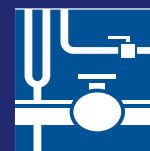


# cennik przemysłowy



Ważny od: **styczeń 2011**



## Spis Treści

Przewody grzejne samoregulujące	3
Przewody grzejne ograniczające moc	4
Przewody grzejne strefowo-równoległe	4
Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe	4
MONI TRACE - system sterowania i kontroli dla wielu obwodów grzewczych	10
Sterowanie i regulacja	10
Skrzynki przyłączeniowe	12
Zestawy przyłączeniowe	13
Zestawy zakończeniowe	14
Zestawy połączeniowe	14
Akcesoria	15

## Przewody grzejne samoregulujące

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

BTV Przewody grzejne do ochrony przed zamarzaniem oraz utrzymania temperatury do 65 °C – strefa zagrożona wybuchem

3BTV2-CT	9 W/m w temp. + 10 °C	17,15	68,60
5BTV2-CT	16 W/m w temp. + 10 °C	18,65	74,60
8BTV2-CT	25 W/m w temp. + 10 °C	21,25	85,00
10BTV2-CT	29 W/m w temp. + 10 °C	22,70	90,80

BTV Przewody grzejne w osłonie poliolefinowej do ochrony przed zamarzaniem oraz utrzymania temperatury do 65 °C – strefa zagrożona wybuchem

3BTV2-CR	9 W/m w temp. + 10 °C	14,10	56,40
5BTV2-CR	16 W/m w temp. + 10 °C	15,85	63,40
8BTV2-CR	25 W/m w temp. + 10 °C	17,90	71,60
10BTV2-CR	29 W/m w temp. + 10 °C	20,00	80,00

QTVR Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 110 °C – strefa zagrożona wybuchem

10QTVR2-CT	38 W/m w temp. + 10 °C	33,40	133,60
15QTVR2-CT	51 W/m w temp. + 10 °C	37,45	149,80
20QTVR2-CT	64 W/m w temp. + 10 °C	41,35	165,40

XTV Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 120 °C (rurociągi płukane parą) – strefa zagrożona wybuchem

4XTV2-CT-T3	12 W/m w temp. + 10 °C	32,75	131,00
8XTV2-CT-T3	25 W/m w temp. + 10 °C	35,10	140,40
12XTV2-CT-T3	38 W/m w temp. + 10 °C	37,15	148,60
15XTV2-CT-T3	47 W/m w temp. + 10 °C	40,00	160,00
20XTV2-CT-T2	63 W/m w temp. + 10 °C	41,95	167,80

KTV Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 150 °C (rurociągi płukane parą) – strefa zagrożona wybuchem

5KTV2-CT	16 W/m w temp. + 10 °C	57,95	231,80
8KTV2-CT	25 W/m w temp. + 10 °C	63,40	253,60
15KTV2-CT	47 W/m w temp. + 10 °C	68,10	272,40
20KTV2-CT	65 W/m w temp. + 10 °C	73,65	294,60



## Przewody grzejne ograniczające moc

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

VPL Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 230 °C (rurociągi płukane parą) – strefa zagrożona wybuchem

5VPL2-CT	15 W/m w temp. + 10 °C (230 °C)	42,60	170,40
10VPL2-CT	30 W/m w temp. + 10 °C (210 °C)	46,15	184,60
15VPL2-CT	45 W/m w temp. + 10 °C (180 °C)	50,30	201,20
20VPL2-CT	61 W/m w temp. + 10 °C (150 °C)	54,05	216,20

## Przewody grzejne strefowo-równoległe

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

FMT Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 200 °C (bez napięcia)

10FMT2-CT	10 W/m	18,30	73,20
20FMT2-CT	20 W/m	18,30	73,20
30FMT2-CT	30 W/m	19,30	77,20

FHT Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260 °C (bez napięcia) – strefa zagrożona wybuchem

10FHT2-CT	10 W/m	24,70	98,80
20FHT2-CT	20 W/m	26,00	104,00
30FHT2-CT	30 W/m	27,20	108,80
40FHT2-CT	40 W/m	28,50	114,00

## Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

XPI Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260 °C (ciągła, bez napięcia) – strefa zagrożona wybuchem

XPI-2,9	2,9 /km przy +20 °C	15,40	61,60
XPI-4,4	4,4 /km przy +20 °C	12,15	48,60
XPI-7	7 /km przy +20 °C	9,35	37,40
XPI-10	10 /km przy +20 °C	7,95	31,80
XPI-15	15 /km przy +20 °C	7,85	31,40
XPI-17,8	17,8 /km przy +20 °C	7,45	29,80
XPI-25	25 /km przy +20 °C	7,45	29,80
XPI-31,5	31,5 /km przy +20 °C	7,80	31,20
XPI-50	50 /km przy +20 °C	7,45	29,80

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%  
Ceny podane w zł wg przykładowego kursu 1 € = 4,00 zł  
\* Cena za metr



## Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

XPI Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260 °C (ciągła, bez napięcia)  
– strefa zagrożona wybuchem

XPI-65	65 /km przy +20 °C	7,45	29,80
XPI-80	80 /km przy +20 °C	7,90	31,60
XPI-100	100 /km przy +20 °C	7,80	31,20
XPI-150	150 /km przy +20 °C	7,70	30,80
XPI-200	200 /km przy +20 °C	7,55	30,20
XPI-320	320 /km przy +20 °C	7,55	30,20
XPI-380	380 /km przy +20 °C	7,45	29,80
XPI-480	480 /km przy +20 °C	7,45	29,80
XPI-810	810 /km przy +20 °C	6,80	27,20
XPI-1000	1000 /km przy +20 °C	6,80	27,20
XPI-1440	1440 /km przy +20 °C	6,80	27,20
XPI-2000	2000 /km przy +20 °C	6,80	27,20
XPI-3000	3000 /km przy +20 °C	6,60	26,40
XPI-4000	4000 /km przy +20 °C	6,35	25,40
XPI-8000	8000 /km przy +20 °C	6,45	25,80

XPI-NH Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260 °C (ciągła, bez napięcia)  
– strefa niezagrożona wybuchem

XPI-NH-8000	8000 /km	4,00	16,00
XPI-NH-4000	4000 /km	4,20	16,80
XPI-NH-3000	3000 /km	4,20	16,80
XPI-NH-2000	2000 /km	4,30	17,20
XPI-NH-1440	1440 /km	4,30	17,20
XPI-NH-1000	1000 /km	4,30	17,20
XPI-NH-600	600 /km	4,50	18,00
XPI-NH-480	480 /km	4,65	18,60
XPI-NH-380	380 /km	4,65	18,60
XPI-NH-320	320 /km	4,65	18,60
XPI-NH-200	200 /km	4,65	18,60
XPI-NH-150	150 /km	4,75	19,00
XPI-NH-100	100 /km	4,85	19,40
XPI-NH-80	80 /km	4,95	19,80
XPI-NH-65	65 /km	4,85	19,40
XPI-NH-50	50 /km	4,85	19,40
XPI-NH-31.5	31,5 /km	4,95	19,80
XPI-NH-25	25 /km	4,85	19,40
XPI-NH-17.8	17,8 /km	4,80	19,20
XPI-NH-15	15 /km	4,80	19,20

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

Ceny podane w zł wg przykładowego kursu 1 € = 4,00 zł

\* Cena za metr



## Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

XPI-NH Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260 °C (ciągła, bez napięcia)  
– strefa niezagrożona wybuchem

XPI-NH-10	10 /km	4,85	19,40
XPI-NH-7	7 /km	6,05	24,20
XPI-NH-4.4	4,4 /km	8,50	34,00
XPI-NH-2.9	2,9 /km	10,70	42,80
XPI-NH-0.8	0,8 /km	26,00	104,00

XPI-S Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260 °C (ciągła, bez napięcia),  
przewody o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej – strefa zagrożona wybuchem

XPI-S-8000	8000 /km, ATEX	7,90	31,60
XPI-S-3000	3000 /km, ATEX	8,05	32,20
XPI-S-2000	2000 /km, ATEX	8,40	33,60
XPI-S-1000	1000 /km, ATEX	8,40	33,60
XPI-S-480	480 /km, ATEX	9,15	36,60
XPI-S-320	320 /km, ATEX	9,35	37,40
XPI-S-150	150 /km, ATEX	9,60	38,40
XPI-S-80	80 /km, ATEX	9,80	39,20
XPI-S-50	50 /km, ATEX	9,25	37,00
XPI-S-31.5	31,5 /km, ATEX	9,70	38,80
XPI-S-25	25 /km, ATEX	9,25	37,00
XPI-S-17.8	17,8 /km, ATEX	9,25	37,00
XPI-S-15	15 /km, ATEX	9,75	39,00
XPI-S-11.7	11,7 /km, ATEX	9,75	39,00
XPI-S-10	10 /km, ATEX	9,90	39,60
XPI-S-1.8	1,8 /km, ATEX	19,40	77,60
XPI-S-0.8	0,8 /km, ATEX	28,45	113,80



## Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

HCH/HCC Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 200 °C, przewody w izolacji mineralnej\*\* (powłoka miedź)

HCH1L2000	2000 /km przy +20 °C	3,75	15,00
HCH1L1250	1250 /km przy +20 °C	3,85	15,40
HCH1M800	800 /km przy +20 °C	4,35	17,40
HCH1M630	630 /km przy +20 °C	5,15	20,60
HCH1M450	450 /km przy +20 °C	5,60	22,40
HCH1M315	315 /km przy +20 °C	6,90	27,60
HCH1M220	220 /km przy +20 °C	7,85	31,40
HCH1M140	140 /km przy +20 °C	9,25	37,00
HCH1M100	100 /km przy +20 °C	10,65	42,60
HCC1M63	63 /km przy +20 °C	3,60	14,40
HCC1M40	40 /km przy +20 °C	3,95	15,80
HCC1M25	25 /km przy +20 °C	4,30	17,20
HCC1M17	17 /km przy +20 °C	5,20	20,80
HCC1M11	11 /km przy +20 °C	6,00	24,00
HCC1M7	7 /km przy +20 °C	6,80	27,20
HCC1M4	4 /km przy +20 °C	8,30	33,20
HCC1M2,87	2,87 /km przy +20 °C	8,65	34,60
HCC1M1,72	1,72 /km przy +20 °C	10,05	40,20
HCC1M1,08	1,08 /km przy +20 °C	12,75	51,00

HDF/HDC Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 400 °C, przewody w izolacji mineralnej\*\* (powłoka miedziowo-nikiel 70/30)

HDF1M1600	1600 /km przy +20 °C	4,50	18,00
HDF1M1000	1000 /km przy +20 °C	5,35	21,40
HDF1M630	630 /km przy +20 °C	5,95	23,80
HDF1M400	400 /km przy +20 °C	6,95	27,80
HDF1M250	250 /km przy +20 °C	8,45	33,80
HDF1M160	160 /km przy +20 °C	10,15	40,60
HDC1M63	63 /km przy +20 °C	5,25	21,00
HDC1M40	40 /km przy +20 °C	5,65	22,60
HDC1M25	25 /km przy +20 °C	6,05	24,20
HDC1M17	17 /km przy +20 °C	7,75	31,00
HDC1M11	11 /km przy +20 °C	8,55	34,20
HDC1M7	7 /km przy +20 °C	10,10	40,40
HDC1M4	4 /km przy +20 °C	13,10	52,40

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

Ceny podane w zł wg przykładowego kursu 1 € = 4,00 zł

\* Cena za metr

\*\* Cena przewodu w izolacji mineralnej nie obejmuje zestawów połączeniowo-zakończeniowych



## Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

HSQ Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 600 °C, przewody w izolacji mineralnej\*\* (powłoka stal nierdzewna 321)

HSQ1M10K	10000 /km przy +20 °C	7,85	31,40
HSQ1M6300	6300 /km przy +20 °C	7,85	31,40
HSQ1M4000	4000 /km przy +20 °C	8,05	32,20
HSQ1M2500	2500 /km przy +20 °C	8,15	32,60
HSQ1M1600	1600 /km przy +20 °C	10,05	40,20
HSQ1M1000	1000 /km przy +20 °C	11,40	45,60
HSQ1M630	630 /km przy +20 °C	13,65	54,60
HSQ1M400	400 /km przy +20 °C	18,15	72,60
HSQ1M250	250 /km przy +20 °C	24,60	98,40
HSQ1M160	160 /km przy +20 °C	33,35	133,40

HAX Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 650 °C, przewody w izolacji mineralnej\*\* (powłoka Alloy 825)

HAA1N6565	6565 /km, ATEX	13,55	54,20
HAA1N5250	5250 /km, ATEX	13,55	54,20
HAA1N4300	4300 /km, ATEX	13,55	54,20
HAA1N3300	3300 /km, ATEX	14,25	57,00
HAA1N2800	2800 /km, ATEX	14,45	57,80
HAA1N1640	1640 /km, ATEX	16,00	64,00
HAT1N920	920 /km, ATEX	17,35	69,40
HAB1N500	500 /km, ATEX	18,35	73,40
HAQ1N390	390 /km, ATEX	18,65	74,60
HAQ1N240	240 /km, ATEX	18,65	74,60
HAQ1N190	190 /km, ATEX	18,65	74,60
HAP1N95	95 /km, ATEX	18,65	74,60
HAP1N76	76 /km, ATEX	18,65	74,60
HAP1N48	48 /km, ATEX	20,15	80,60
HAP1N37	37 /km, ATEX	20,80	83,20
HAC1N21.3	21,3 /km, ATEX	21,35	85,40
HAC1N13,5	13,5 /km, ATEX	22,50	90,00
HAC1N8.5	8,5 /km, ATEX	26,70	106,80
HAC1N2	2 /km, ATEX	46,55	186,20

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

Ceny podane w zł wg przykładowego kursu 1 € = 4,00 zł

\* Cena za metr

\*\* Cena przewodu w izolacji mineralnej nie obejmuje zestawów połączeniowo-zakończeniowych





## Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [€]*	cena orientacyjna [zł]*
-----	------	-----------	-------------------------

HAX Przewody grzejne dwużyłowe o maks. temperaturze powłoki do 650 °C, przewody w izolacji mineralnej\*\* (powłoka Alloy 825)

HAF2M36K	36000 /km, ATEX	16,55	66,20
HAF2M29.5K	29500 /km, ATEX	17,55	70,20
HAA2M19.7K	19700 /km, ATEX	16,55	66,20
HAA2M13.2K	13200 /km, ATEX	16,55	66,20
HAA2M9000	9000 /km, ATEX	16,55	66,20
HAA2M6600	6600 /km, ATEX	17,80	71,20
HAB2M3750	3750 /km, ATEX	17,80	71,20
HAB2M2300	2300 /km, ATEX	17,80	71,20
HAQ2M1560	1560 /km, ATEX	19,05	76,20
HAQ2M965	965 /km, ATEX	19,05	76,20
HAQ2M660	660 /km, ATEX	19,05	76,20
HAQ2M330	330 /km, ATEX	20,00	80,00
HAP2M240	240 /km, ATEX	20,75	83,00
HAC2M105	105 /km, ATEX	23,40	93,60

HIQ Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 600 °C, przewody w izolacji mineralnej\*\* (powłoka Inconel 600)

HIQ1M10K	10000 /km przy +20 °C	12,10	48,40
HIQ1M6300	6300 /km przy +20 °C	12,10	48,40
HIQ1M4000	4000 /km przy +20 °C	12,50	50,00
HIQ1M2500	2500 /km przy +20 °C	12,95	51,80
HIQ1M1600	1600 /km przy +20 °C	15,80	63,20
HIQ1M1000	1000 /km przy +20 °C	17,15	68,60
HIQ1M630	630 /km przy +20 °C	21,85	87,40
HIQ1M400	400 /km przy +20 °C	25,25	101,00
HIQ1M250	250 /km przy +20 °C	33,95	135,80
HIQ1M160	160 /km przy +20 °C	44,95	179,80

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

Ceny podane w zł wg przykładowego kursu 1 € = 4,00 zł

\* Cena za metr

\*\* Cena przewodu w izolacji mineralnej nie obejmuje zestawów połączeniowo-zakończeniowych



## MONI TRACE – system sterowania i kontroli dla wielu obwodów grzewczych

typ	opis	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
MONI-RMM2-E	Moduł (bez obudowy) do czytania i przekazywania wyników pomiarów temperatury. Może obsłużyć do 8 czujników PT100.	1 113,10	4 452,40
MONI-RMM2-EX-E	Moduł (w obudowie do stref zagrożonych wybuchem) do czytania i przekazywania wyników pomiarów temperatury. Może obsłużyć do 8 czujników PT100.	1 486,20	5 944,80
MONI-RMC-BASE	Jednostka bazowa modułu Moni-RMC.	1 351,80	5 407,20
MONI-RMC-2RO	Moduł wyjściowy zawierający dwa wyjścia sterujące przekaźnikowe. Max. liczba modułów zamontowanych w module Moni-RMC-BASE wynosi 16.	136,55	546,20
MONI-RMC-PS24	Zasilacz do Moni-RMC-BASE. 24V DC.	341,40	1 365,60
MONI-PT100-EXE	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową – strefa zagrożona wybuchem.	241,50	966,00
MONI-PT100-4/20mA	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową z przetwornikiem 4-20mA.	505,70	2 022,80
MONI-PT100-EXE-SENSOR	Czujnik PT 100 bez puski przyłączeniowej – strefa zagrożona wybuchem.	191,40	765,60
MONI-PT100-NH	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową.	66,10	264,40

## Sterowanie i regulacja

typ	opis	zakres regulacji temperatury	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
RAYSTAT-EX-02	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara 3m. Przełączenie przy 22A, obciążalność stała 32A. Strefa zagrożona wybuchem.	od -4°C do +163°C	317,75	1 271,00
RAYSTAT-EX-03	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 na 2m przewodzie. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od 0°C do +499°C	579,15	2 316,60
RAYSTAT-EX-04	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 w obudowie regulatora. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od 0°C do +49°C	612,95	2 451,80
T-M-20-S/+5+215C/EX	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od +5°C do +215°C ogranicznik od +40°C do +300°C	1 067,15	4 268,60
T-M-20-S/+70+350C/EX	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od +70°C do +350°C ogranicznik od +70°C do +350°C	1 067,15	4 268,60
AT-TS-13	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PTC na 3m przewodzie. Obciążalność 16A.	od -5°C do +15°C	131,00	524,00
AT-TS-14	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PTC na 3m przewodzie. Obciążalność 16A.	od 0°C do +120°C	131,00	524,00
RAYSTAT-CONTROL-10	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 na 3m przewodzie. Obciążalność 25A.	od 0°C do +150°C	281,00	1 124,00



## Sterowanie i regulacja (c.d.)

typ	opis	zakres regulacji temperatury	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
RAYSTAT-Control 11	Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem PT-100 do montażu na szynie DIN. Obciążalność 16A.	od 0°C do +63°C	205,00	820,00
RAYSTAT-ECO-10	Elektroniczny proporcjonalny regulator temperatury. Czujnik PT 100 do montażu w obudowie regulatora. Obciążalność 25A.	od 0°C do +30°C	285,00	1 140,00
T-M-10-S/0+50C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +50°C	204,80	819,20
T-M-10-S/0+200C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +200°C	204,80	819,20
T-M-10-S/+50+300C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od +50°C do +300°C	204,80	819,20
T-M-20-S/0+50C	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +50°C ogranicznik od +20°C do +150°C	389,25	1 557,00
T-M-20-S/0+200C	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +200°C ogranicznik od +130°C do +200°C	389,25	1 557,00
T-M-20-S/+50+300C	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A.	od +50°C do +300°C ogranicznik od +20°C do +400°C	389,25	1 557,00
TCONTROL-CONT-03	Elektroniczny regulator temperatury. Współpracuje z czujnikami: PT 100, PT 1000, typowymi termoparami. Obciążalność 3A.	w zależności od czujnika od -200°C do +1000°C	293,00	1 172,00
TCON-CSD/20	Elektroniczny regulator temperatury z wyświetlaczem. Współpracuje z czujnikiem PT 100. Obciążalność 10A.	od -200°C do +500°C	142,25	569,00
HTC-915-CONT	Mikroprocesorowy regulator temperatury. Współpracuje z czujnikiem PT 100.	od -60°C do +570°C	818,60	3 274,40
HTC-915-LIM	Ogranicznik temperatury do regulatora HTC-915-CONT.	od -60°C do +570°C	449,25	1 797,00



## Skrzynki przyłączeniowe

typ	opis	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
JBS-100-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu. Strefa zagrożona wybuchem.	107,80	431,20
JBS-100-L-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z sygnalizacją pracy. Strefa zagrożona wybuchem.	203,90	815,60
JBS-100-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	131,75	527,00
JBS-100-L-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z sygnalizacją pracy i płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	230,50	922,00
JBM-100-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów. Strefa zagrożona wybuchem.	151,70	606,80
JBM-100-L-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z sygnalizacją pracy. Strefa zagrożona wybuchem.	234,75	939,00
JBM-100-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	172,20	688,80
JBM-100-L-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	268,55	1 074,20
JBU-100-E	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	82,20	328,80
JBU-100-L-E	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z sygnalizacją pracy (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	172,75	691,00
JBU-100-EP	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	88,30	353,20
JBU-100-L-EP	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	196,95	787,80
JB-82	Skrzynka przyłączeniowa (wejścia 4 x M20/25) z wpustem	42,20	168,80
JB-EX-20	Skrzynka przyłączeniowa dla przewodów ICW-T, XPI i przewodów w izolacji mineralnej (wejścia 3 x M20) z wpustem M25. Strefa zagrożona wybuchem.	77,25	309,00
JB-EX-21	Skrzynka przyłączeniowa dla przewodów ICW-T, XPI i przewodów w izolacji mineralnej dla układów 3-fazowych (wejścia 6 x M20 i 1 x M32). Strefa zagrożona wybuchem.	104,45	417,80



## Zestawy przyłączeniowe

typ	opis	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
<b>Do montażu na zimno</b>			
C25-100	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M25 dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem	16,40	65,60
C25-100-METAL	Zestaw przyłączeniowy (z wpustem metalowym M25) dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem	40,00	160,00
C3/4-100-METAL	Zestaw przyłączeniowy (z wpustem metalowym 3/4 NPT) dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem	46,15	184,60
C20-02-F	Zestaw przyłączeniowy do przewodów FMT/FHT z metalowym dławikiem M20	23,90	95,60
CS-150-UNI-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, ICW-T, przekrój maks. 4mm <sup>2</sup> – strefa zagrożona wybuchem	85,75	343,00
CS-150-2,5-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, przekrój maks. 2,5mm <sup>2</sup> – strefa zagrożona wybuchem	49,90	199,60
CS-150-6-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, przekrój maks. 4-6mm <sup>2</sup> – strefa zagrożona wybuchem	90,10	360,40
CS-150-25-PI	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	185,75	743,00
<b>Termokurczliwe</b>			
C 25-21	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M25 dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem	13,85	55,40
CCE-03-CR	Zestaw przyłączeniowy z zakończeniem do przewodów BTV-CR	13,00	52,00
CCE-04-CT	Zestaw przyłączeniowy z zakończeniem do przewodów BTV-CT, QTVR	25,00	100,00
C20-01-F	Zestaw przyłączeniowy z wpustami M20 dla przewodów FHT	18,70	74,80
CS20-2,5-PI-NH	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M20 dla przewodów ICW-T, XPI, przekrój maks. 2,5 mm <sup>2</sup>	67,90	271,60
<b>Płaskoprofilowe</b>			
C-150-E	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem	71,40	285,60



## Zestawy zakończeniowe

typ	opis	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
<b>Do montażu na zimno</b>			
E-100-E	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem	52,00	208,00
E-100-L2-E	Zestaw zakończeniowy z sygnalizacją pracy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem	117,90	471,60
<b>Termokurczliwe</b>			
E-06	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR – strefa zagrożona wybuchem	8,30	33,20
E-19	Zestaw zakończeniowy dla przewodów XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem	15,30	61,20
E-50-F	Zestaw zakończeniowy dla przewodów FMT – strefa zagrożona wybuchem	21,25	85,00
<b>Płaskoprofilowe</b>			
E-150	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem	27,30	109,20

## Zestawy połączeniowe

typ	opis	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
<b>Trójnikowe</b>			
T-100	Zestaw połączeniowy (rozgałęźny) dla trzech obwodów do przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem	109,10	436,40
<b>Termokurczliwe</b>			
S-19	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów BTV – strefa zagrożona wybuchem	20,65	82,60
S-21	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów QTVR – strefa zagrożona wybuchem	23,35	93,40
S-69	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem	55,55	222,20
<b>Płaskoprofilowe</b>			
S-150	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem	58,50	234,00



# Akcesoria

typ	opis	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
<b>Wsporniki montażowe</b>			
SB-100	Wspornik montażowy do regulatorów RAYSTAT-EX-03, RAYSTAT-EX-04 oraz puszek JBU-100-..., JB-EX-21	34,75	139,00
SB-101	Wspornik montażowy do regulatorów RAYSTAT-EX-03, RAYSTAT-EX-04 oraz puszek JBU-100-..., JB-EX-21	26,60	106,40
SB-110	Wspornik montażowy do regulatorów AT-TS-13, AT-TS-14, RAYSTAT-EX-02 oraz puszek JB-81, JB-82, JB-EX-20	17,45	69,80
SB-111	Wspornik montażowy do regulatorów AT-TS-13, AT-TS-14, RAYSTAT-EX-02 oraz puszek JB-81, JB-82, JB-EX-20	17,95	71,80
SB-120	Wspornik montażowy do regulatorów T-M-20-S/...	23,00	92,00
JB-SB-26	Wspornik montażowy do czujników MONI-PT 100	21,30	85,20
<b>Obejmy metalowe</b>			
PSE-047	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 20-47mm	2,25	9,00
PSE-090	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 40-90mm	2,55	10,20
PSE-280	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 60-288mm	3,85	15,40
PSE-540	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 60-540mm	7,40	29,60
<b>Taśmy mocujące</b>			
GT-66	Taśma samoprzylepna z włókna szklanego. Rolka dł. 20m, szer. 12mm	8,60	34,40
GS-54	Taśma samoprzylepna z włókna szklanego. Rolka dł. 16m, szer. 12mm	12,10	48,40
ATE-180	Taśma samoprzylepna aluminiowa. Rolka dł. 55m, szer. 63,5mm	37,40	149,60
HARD-SPACER-SS-25MM-25M	Taśma rozstawcza ze stali nierdzewnej. Rolka dł. 25m, szer. 12,5mm	69,85	279,40



## Akcesoria (c.d.)

typ	opis	cena [€]	cena orientacyjna [zł]
-----	------	----------	------------------------

### Wpusty kablowe, adaptory, redukcje, zaślepki

GL-34	Wpust kablowy metalowy 3/4 NPT do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8,5 do 16mm do Raystat Ex 02	14,65	58,60
GL-33	Wpust kablowy metalowy 3/4 NPT do kabli zbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8,5 do 16mm do Raystat Ex 02	23,40	93,60
GL-36-M25	Wpust kablowy M25 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8 do 17mm	4,55	18,20
GL-38-M25-METAL	Wpust kablowy metalowy M25 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8 do 17mm	23,15	92,60
GL-45-M32	Wpust kablowy poliamidowy M32 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 12 do 21mm	6,00	24,00
ADPT-PG16/M25-EEXE	Adaptor poliamidowy Pg16 (żeński) na M25 (męski) do kabli o średnicy zewnętrznej do 15mm	14,65	58,60
ADPT-M20/25-EEXD	Adaptor metalowy M25 (męski) na M20 (żeński)	14,70	58,80
REDUCER-M25/PG16-EEXE	Reduktor poliamidowy M25 (żeński) na Pg16 (męski) do kabli o średnicy zewnętrznej do 13mm	14,85	59,40
REDUCER-M25/20-EEXD	Reduktor metalowy M25 (męski) na M20 (żeński)	10,40	41,60
REDUCER-M25/M20-PA	Reduktor poliamidowy M25 (męski) na M20 (żeński)	2,25	9,00
REDUCER-M32/M25-EEXE	Reduktor metalowy M32 (męski) na M25 (żeński)	14,20	56,80

### Wejście pod izolację

IEK-25-PIPE	Wejście pod izolację dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL i zasilających o średnicach od 8 do 17mm. Montaż na rurociągu.	21,05	84,20
IEK-25-04	Wejście pod izolację dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL i zasilających o średnicach od 8 do 17 mm. Montaż na płaszczu ochronnym.	10,90	43,60
IEK-20-PI	Wejście pod izolację dla przewodów grzejnych ICW-T, XPI (2 w opakowaniu).	13,80	55,20

### Pozostałe akcesoria

G-02	Silikonowy rękaw ochronny, dł. 1 m	18,20	72,80
HWA-WAGO-TSTAT-KIT	Dodatkowe zaciski do podłączenia termostatu Raystat-Ex-02 do puszek JBS, JBM. Zawiera 2 zaciski WAGO 284 oraz wpust GL-36-M25	15,50	62,00







**ELEKTRA**

ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa  
 tel. 22 843 32 82  
 fax 22 843 47 52  
 e-mail: info@elektra.pl

**Centrum Dystrybucji**

ul. K. Kamińskiego 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki  
 tel. 22 721 31 00  
 fax 22 721 17 12  
 e-mail: cd@elektra.pl

**Hurtownia**

ul. Dzieci Warszawy 13, 02-495 Warszawa  
 tel./fax 22 667 03 29  
 22 662 68 14  
 e-mail: hurtownia@elektra.pl

**Salon Firmowy**

ul. Świętojerska 12, 00-236 Warszawa  
 tel./fax 22 831 20 35  
 e-mail: salon@elektra.pl

**Biuro Handlowe w Białymstoku**

ul. Produkcyjna 59/1, 15-680 Białystok  
 tel. 85 653 30 06  
 fax 85 664 32 67  
 e-mail: bialystok@elektra.pl

**Biuro Handlowe w Krakowie**

ul. Klimeckiego 14, paw. 24, 30-705 Kraków  
 tel. 12 652 77 15  
 fax 12 652 77 16  
 e-mail: krakow@elektra.pl

**Biuro Handlowe w Poznaniu**

ul. Raclawicka 84A, 60-302 Poznań  
 tel. 61 862 11 12  
 fax 61 861 48 04  
 e-mail: poznan@elektra.pl



SREBRNY AS '93



BRĄZOWY KASK '97



SREBRNY KASK '98



ZŁOTY KASK '97



ZŁOTY MEDAL MTP '01



GAZELE BIZNESU '06



GAZELE BIZNESU '07



GAZELE BIZNESU '08



FIRMA ROKU 2008



ZŁOTY LAUR KONSUMENTA '09



ZŁOTY LAUR KONSUMENTA '10

