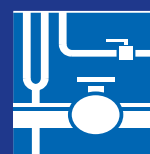


# cennik przemysłowy



Ważny od: **luty 2017**



## 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 [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	82,20
5BTV2-CT	16 W/m w temp. +10°C	89,30
8BTV2-CT	25 W/m w temp. +10°C	103,00
10BTV2-CT	29 W/m w temp. +10°C	108,00

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	68,00
5BTV2-CR	16 W/m w temp. +10°C	76,10
8BTV2-CR	25 W/m w temp. +10°C	86,30
10BTV2-CR	29 W/m w temp. +10°C	98,50

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

10QTVR2-CT	38 W/m w temp. +10°C	168,00
15QTVR2-CT	51 W/m w temp. +10°C	188,00
20QTVR2-CT	64 W/m w temp. +10°C	213,00

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	168,00
8XTV2-CT-T3	25 W/m w temp. +10°C	183,00
12XTV2-CT-T3	38 W/m w temp. +10°C	192,00
15XTV2-CT-T3	47 W/m w temp. +10°C	207,00
20XTV2-CT-T2	63 W/m w temp. +10°C	217,00

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

5KTV2-CT	16 W/m w temp. +10°C	240,00
8KTV2-CT	25 W/m w temp. +10°C	263,00
15KTV2-CT	47 W/m w temp. +10°C	284,00
20KTV2-CT	65 W/m w temp. +10°C	306,00



## Przewody grzejne ograniczające moc

typ	opis	cena [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)	218,00
10VPL2-CT	30 W/m w temp. +10°C (210°C)	239,00
15VPL2-CT	45 W/m w temp. +10°C (180°C)	258,00
20VPL2-CT	61 W/m w temp. +10°C (150°C)	278,00

## Przewody grzejne strefowo-równoległe

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

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

10FMT2-CT	10 W/m	94,40
20FMT2-CT	20 W/m	97,60
30FMT2-CT	30 W/m	98,70

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

10FHT2-CT	10 W/m	129,00
20FHT2-CT	20 W/m	134,00
30FHT2-CT	30 W/m	138,00
40FHT2-CT	40 W/m	148,00

## Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe

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

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

XPI-2,9	2,9 Ω/km przy +20°C	83,40
XPI-4,4	4,4 Ω/km przy +20°C	66,10
XPI-7	7 Ω/km przy +20°C	51,00
XPI-10	10 Ω/km przy +20°C	43,30
XPI-15	15 Ω/km przy +20°C	42,20
XPI-17,8	17,8 Ω/km przy +20°C	40,20
XPI-25	25 Ω/km przy +20°C	40,20
XPI-31,5	31,5 Ω/km przy +20°C	42,20
XPI-50	50 Ω/km przy +20°C	40,20



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

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

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

XPI-8000	8000 Ω/km przy +20°C	34,70
XPI-4000	4000 Ω/km przy +20°C	34,70
XPI-3000	3000 Ω/km przy +20°C	35,80
XPI-2000	2000 Ω/km przy +20°C	36,80
XPI-1440	1440 Ω/km przy +20°C	36,80
XPI-1000	1000 Ω/km przy +20°C	36,80
XPI-810	810 Ω/km przy +20°C	36,80
XPI-700	700 Ω/km przy +20°C	40,20
XPI-600	600 Ω/km przy +20°C	40,20
XPI-480	480 Ω/km przy +20°C	40,20
XPI-380	380 Ω/km przy +20°C	40,20
XPI-320	320 Ω/km przy +20°C	41,20
XPI-200	200 Ω/km przy +20°C	41,20
XPI-180	180 Ω/km przy +20°C	41,20
XPI-150	150 Ω/km przy +20°C	41,20
XPI-100	100 Ω/km przy +20°C	42,20
XPI-80	80 Ω/km przy +20°C	42,20
XPI-65	65 Ω/km przy +20°C	40,20

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

XPI-NH-8000	8000 Ω/km	21,70
XPI-NH-4000	4000 Ω/km	22,70
XPI-NH-3000	3000 Ω/km	22,70
XPI-NH-2000	2000 Ω/km	22,70
XPI-NH-1440	1440 Ω/km	22,70
XPI-NH-1000	1000 Ω/km	22,70
XPI-NH-600	600 Ω/km	24,90
XPI-NH-480	480 Ω/km	24,90
XPI-NH-380	380 Ω/km	24,90
XPI-NH-320	320 Ω/km	24,90
XPI-NH-200	200 Ω/km	24,90
XPI-NH-150	150 Ω/km	26,10
XPI-NH-100	100 Ω/km	26,10
XPI-NH-80	80 Ω/km	27,10
XPI-NH-65	65 Ω/km	26,10
XPI-NH-50	50 Ω/km	26,10
XPI-NH-31.5	31,5 Ω/km	27,10



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

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

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

XPI-NH-25	25 Ω/km	26,10
XPI-NH-17.8	17,8 Ω/km	26,10
XPI-NH-15	15 Ω/km	26,10
XPI-NH-10	10 Ω/km	26,10
XPI-NH-7	7 Ω/km	32,60
XPI-NH-4.4	4,4 Ω/km	46,60
XPI-NH-2.9	2,9 Ω/km	58,50
XPI-NH-0.8	0,8 Ω/km	140,00



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

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

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

HCH1L2000	2000 Ω/km przy +20°C	19,70
HCH1L1250	1250 Ω/km przy +20°C	20,80
HCH1M800	800 Ω/km przy +20°C	22,90
HCH1M630	630 Ω/km przy +20°C	27,30
HCH1M450	450 Ω/km przy +20°C	29,60
HCH1M315	315 Ω/km przy +20°C	36,10
HCH1M220	220 Ω/km przy +20°C	41,60
HCH1M140	140 Ω/km przy +20°C	48,10
HCH1M100	100 Ω/km przy +20°C	55,80
HCC1M63	63 Ω/km przy +20°C	18,70
HCC1M40	40 Ω/km przy +20°C	20,80
HCC1M25	25 Ω/km przy +20°C	22,90
HCC1M17	17 Ω/km przy +20°C	27,30
HCC1M11	11 Ω/km przy +20°C	31,70
HCC1M7	7 Ω/km przy +20°C	36,10
HCC1M4	4 Ω/km przy +20°C	43,70
HCC1M2,87	2,87 Ω/km przy +20°C	45,90
HCC1M1,72	1,72 Ω/km przy +20°C	53,60
HCC1M1,08	1,08 Ω/km przy +20°C	66,70

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

HDF1M1600	1600 Ω/km przy +20°C	24,20
HDF1M1000	1000 Ω/km przy +20°C	28,30
HDF1M630	630 Ω/km przy +20°C	31,70
HDF1M400	400 Ω/km przy +20°C	36,10
HDF1M250	250 Ω/km przy +20°C	44,90
HDF1M160	160 Ω/km przy +20°C	53,60
HDC1M63	63 Ω/km przy +20°C	27,30
HDC1M40	40 Ω/km przy +20°C	29,60
HDC1M25	25 Ω/km przy +20°C	31,70
HDC1M17	17 Ω/km przy +20°C	40,50
HDC1M11	11 Ω/km przy +20°C	44,90
HDC1M7	7 Ω/km przy +20°C	53,60
HDC1M4	4 Ω/km przy +20°C	68,90

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

\* Cena za metr

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



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

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

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

HSQ1M10K	10000 Ω/km przy +20°C	41,60
HSQ1M6300	6300 Ω/km przy +20°C	41,60
HSQ1M4000	4000 Ω/km przy +20°C	42,60
HSQ1M2500	2500 Ω/km przy +20°C	42,60
HSQ1M1600	1600 Ω/km przy +20°C	53,60
HSQ1M1000	1000 Ω/km przy +20°C	60,20
HSQ1M630	630 Ω/km przy +20°C	72,30
HSQ1M400	400 Ω/km przy +20°C	95,10
HSQ1M250	250 Ω/km przy +20°C	132,00
HSQ1M160	160 Ω/km przy +20°C	177,00

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

HAA1N6565	6565 Ω/km, ATEX	71,00
HAA1N5250	5250 Ω/km, ATEX	71,00
HAA1N4300	4300 Ω/km, ATEX	71,00
HAA1N3300	3300 Ω/km, ATEX	74,30
HAA1N2800	2800 Ω/km, ATEX	75,50
HAA1N2300	2300 Ω/km, ATEX	78,80
HAA1N1640	1640 Ω/km, ATEX	84,10
HAT1N920	920 Ω/km, ATEX	90,80
HAB1N660	660 Ω/km, ATEX	90,80
HAB1N500	500 Ω/km, ATEX	98,50
HAQ1N390	390 Ω/km, ATEX	98,50
HAQ1N240	240 Ω/km, ATEX	98,50
HAQ1N190	190 Ω/km, ATEX	98,50
HAP1N95	95 Ω/km, ATEX	98,50
HAP1N76	76 Ω/km, ATEX	98,50
HAP1N48	48 Ω/km, ATEX	107,00
HAP1N37	37 Ω/km, ATEX	113,00
HAC1N21.3	21,3 Ω/km, ATEX	113,00
HAC1N13,5	13,5 Ω/km, ATEX	117,00
HAC1N8.5	8,5 Ω/km, ATEX	141,00
HAC1N2	2 Ω/km, ATEX	244,00

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

\* Cena za metr

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





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

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

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

HAF2M36K	36000 Ω/km, ATEX	87,50
HAF2M29.5K	29500 Ω/km, ATEX	93,00
HAA2M19.7K	19700 Ω/km, ATEX	87,50
HAA2M13.2K	13200 Ω/km, ATEX	87,50
HAA2M9000	9000 Ω/km, ATEX	87,50
HAA2M6600	6600 Ω/km, ATEX	93,00
HAB2M3750	3750 Ω/km, ATEX	93,00
HAB2M2300	2300 Ω/km, ATEX	93,00
HAQ2M1560	1560 Ω/km, ATEX	101,00
HAQ2M965	965 Ω/km, ATEX	101,00
HAQ2M660	660 Ω/km, ATEX	101,00
HAQ2M330	330 Ω/km, ATEX	107,00
HAP2M240	240 Ω/km, ATEX	113,00
HAC2M105	105 Ω/km, ATEX	122,00

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

HIQ1M10K	10000 Ω/km przy +20°C	63,40
HIQ1M6300	6300 Ω/km przy +20°C	63,40
HIQ1M4000	4000 Ω/km przy +20°C	65,70
HIQ1M2500	2500 Ω/km przy +20°C	67,80
HIQ1M1600	1600 Ω/km przy +20°C	83,10
HIQ1M1000	1000 Ω/km przy +20°C	89,60
HIQ1M630	630 Ω/km przy +20°C	117,00
HIQ1M400	400 Ω/km przy +20°C	132,00
HIQ1M250	250 Ω/km przy +20°C	177,00
HIQ1M160	160 Ω/km przy +20°C	238,00

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

\* 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 [zł]
MONI-RMM2-E	Moduł (bez obudowy) do odczytywania i przekazywania wyników pomiarów temperatury. Może obsłużyć do 8 czujników PT100.	5 791,00
MONI-RMM2-EX-E	Moduł (w obudowie do stref zagrożonych wybuchem) do odczytywania i przekazywania wyników pomiarów temperatury. Może obsłużyć do 8 czujników PT100.	7 736,00
MONI-RMC-BASE	Jednostka bazowa modułu Moni-RMC.	7 034,00
MONI-RMC-2RO	Moduł wyjściowy zawierający dwa wyjścia sterujące przekaźnikowe. Max. liczba modułów zamontowanych w module Moni-RMC-BASE wynosi 16.	713,00
MONI-RMC-PS24	Zasilacz do Moni-RMC-BASE. 24V DC.	1 778,00
MONI-PT100-EXE	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową – strefa zagrożona wybuchem.	1 211,00
MONI-PT100-4/20mA	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową z przetwornikiem 4-20mA.	2 533,00
MONI-PT100-EXE-SENSOR	Czujnik PT 100 bez puski przyłączeniowej – strefa zagrożona wybuchem.	958,00
MONI-PT100-NH	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową.	331,00

## Sterowanie i regulacja

typ	opis	zakres regulacji temperatury	cena [zł]
RAYSTAT-EX-02	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara 3m. Przełączenie przy 22A, obciążalność stała 32A. Strefa zagrożona wybuchem.	od -4°C do +163°C	1 589,00
RAYSTAT-EX-03	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 na 2m przewodzie. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od 0°C do +499°C	3 431,00
RAYSTAT-EX-04	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 w obudowie regulatora. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od 0°C do +49°C	3 066,00
AT-TS-13	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PTC na 3m przewodzie. Obciążalność 16A.	od -5°C do +15°C	617,00
AT-TS-14	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PTC na 3m przewodzie. Obciążalność 16A.	od 0°C do +120°C	617,00
RAYSTAT-CONTROL-10	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PTC na 3m przewodzie. Obciążalność 25A.	od 0°C do +150°C	1 248,00



## Sterowanie i regulacja (c.d.)

typ	opis	zakres regulacji temperatury	cena [zł]
RAYSTAT-Control 11	Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem PT-100 do montażu na szynie DIN. Obciążalność 16A.	od 0°C do +63°C	900,00
RAYSTAT-ECO-10	Elektroniczny proporcjonalny regulator temperatury. Czujnik PT 100 do montażu w obudowie regulatora. Obciążalność 25A.	od 0°C do +30°C	1 268,00
T-M-10-S/O+50C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +50°C	1 025,00
T-M-10-S/O+200C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +200°C	1 025,00
T-M-10-S/+50+300C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od +50°C do +300°C	1 025,00
T-M-20-S/O+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	2 513,00
T-M-20-S/O+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	2 782,00
T-M-20-S/O+200C/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	5 106,00
T-M-20-S/+50+300C/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	5 106,00
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	2 871,00
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	1 482,00
TCON-CSD/20	Elektroniczny regulator temperatury z wyświetlaczem. Współpracuje z czujnikiem PT 100. Obciążalność 10A.	od -200°C do +500°C	743,00
NGC-20-C-E	Elektroniczny moduł sterujący do układów ogrzewania towarzyszącego z monitorowaniem lokalnej centrali sterującej	od -80°C do +700°C	6 119,00
NGC-20-CL-E	Elektroniczny moduł sterujący do układów ogrzewania towarzyszącego z monitorowaniem lokalnej centrali sterującej i ogranicznikiem temperatury bezpieczeństwa	od -80°C do +700°C ogranicznik od -60°C do +599°C	7 156,00



## Skrzynki przyłączeniowe

typ	opis	cena [zł]
JBS-100-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu. Strefa zagrożona wybuchem.	550,00
JBS-100-L-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z sygnalizacją pracy. Strefa zagrożona wybuchem.	1 040,00
JBS-100-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	675,00
JBS-100-L-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z sygnalizacją pracy i płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	1 174,00
JBM-100-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów. Strefa zagrożona wybuchem.	773,00
JBM-100-L-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z sygnalizacją pracy. Strefa zagrożona wybuchem.	1 200,00
JBM-100-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	877,00
JBM-100-L-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	1 373,00
JBU-100-E	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	422,00
JBU-100-L-E	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z sygnalizacją pracy (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	883,00
JBU-100-EP	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	452,00
JBU-100-L-EP	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	1 007,00
JB-82	Skrzynka przyłączeniowa (wejścia 4 x M20/25) z wpustem.	214,00
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.	397,00
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.	535,00



## Zestawy przyłączeniowe

typ	opis	cena [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.	83,60
C25-100-METAL	Zestaw przyłączeniowy (z wpustem metalowym M25) dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	204,00
C3/4-100-METAL	Zestaw przyłączeniowy (z wpustem metalowym 3/4 NPT) dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	239,00
CS-150-UNI-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, ICW-T, przekrój maks. 4mm <sup>2</sup> – strefa zagrożona wybuchem.	441,00
CS-150-2,5-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, przekrój maks. 2,5mm <sup>2</sup> – strefa zagrożona wybuchem.	257,00
CS-150-6-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, przekrój maks. 4-6mm <sup>2</sup> – strefa zagrożona wybuchem.	467,00
CS-150-25-PI	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	956,00
<b>Termokurczliwe</b>		
C 25-21	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M25 dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	70,10
CCE-04-CT	Zestaw przyłączeniowy z zakończeniem do przewodów BTV-CT, QTVR.	123,00
C20-01-F	Zestaw przyłączeniowy z wpustami M20 dla przewodów FHT.	95,40
C20-02-F	Zestaw przyłączeniowy do przewodów FMT/FHT z metalowym dławkim M20.	125,00
CS20-2,5-PI-NH	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M20 dla przewodów ICW-T, XPI, przekrój maks. 2,5 mm <sup>2</sup> .	350,00
<b>Płaskoprofilowe</b>		
C-150-E	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	368,00



## Zestawy zakończeniowe

typ	opis	cena [zł]
Do montażu na zimno		
E-100-E	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	269,00
E-100-L-E	Zestaw zakończeniowy z sygnalizacją pracy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	600,00
Termokurczliwe		
E-06	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR – strefa zagrożona wybuchem.	44,60
E-19	Zestaw zakończeniowy dla przewodów XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	84,80
E-50-F	Zestaw zakończeniowy dla przewodów FMT – strefa zagrożona wybuchem.	111,00
Płaskoprofilowe		
E-150	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	138,00

## Zestawy połączeniowe

typ	opis	cena [zł]*
Trójnikowe		
T-100	Zestaw połączeniowy (rozgałęźny) dla trzech obwodów do przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	555,00
Termokurczliwe		
S-19	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów BTV – strefa zagrożona wybuchem.	114,00
S-21	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów QTVR – strefa zagrożona wybuchem.	129,00
S-69	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	304,00
Płaskoprofilowe		
S-150	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	297,00



# Akcesoria

typ	opis	cena [zł]
-----	------	-----------

## Wsporniki montażowe

SB-100	Wspornik montażowy do regulatorów RAYSTAT-EX-03, RAYSTAT-EX-04 oraz puszek JBU-100-..., JB-EX-21.	181,00
SB-101	Wspornik montażowy do regulatorów RAYSTAT-EX-03, RAYSTAT-EX-04 oraz puszek JBU-100-..., JB-EX-21.	136,00
SB-110	Wspornik montażowy do regulatorów AT-TS-13, AT-TS-14, RAYSTAT-EX-02 oraz puszek JB-81, JB-82, JB-EX-20.	90,00
SB-111	Wspornik montażowy do regulatorów AT-TS-13, AT-TS-14, RAYSTAT-EX-02 oraz puszek JB-81, JB-82, JB-EX-20.	92,00
SB-120	Wspornik montażowy do regulatorów T-M-20-S/...	120,00
JB-SB-26	Wspornik montażowy do czujników MONI-PT 100.	111,00

## Obejmy metalowe

PSE-047	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 20-47mm.	11,90
PSE-090	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 40-90mm.	12,90
PSE-280	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 60-288mm.	20,40
PSE-540	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 60-540mm.	37,70

## Taśmy mocujące

GT-66	Taśma samoprzylepna z włókna szklanego. Rolka dł. 20m, szer. 12mm.	43,50
GS-54	Taśma samoprzylepna z włókna szklanego. Rolka dł. 16m, szer. 12mm.	61,60
ATE-180	Taśma samoprzylepna aluminiowa. Rolka dł. 55m, szer. 63,5mm.	193,00
HARD-SPACER-SS-25MM-25M	Taśma rozstawcza ze stali nierdzewnej. Rolka dł. 25m, szer. 12,5mm.	356,00



## Akcesoria (c.d.)

typ	opis	cena [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.	75,10
GL-33	Wpust kablowy metalowy 3/4 NPT do kabli zbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8,5 do 16mm do Raystat Ex 02.	120,00
GL-36-M25	Wpust kablowy M25 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8 do 17mm.	23,60
GL-38-M25-METAL	Wpust kablowy metalowy M25 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8 do 17mm.	120,00
GL-45-M32	Wpust kablowy poliamidowy M32 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 12 do 21mm.	31,10
ADPT-PG16/M25-EEXE	Adaptor poliamidowy Pg16 (żeński) na M25 (męski) do kabli o średnicy zewnętrznej do 15mm.	75,10
ADPT-M20/25-EEXD	Adaptor metalowy M25 (męski) na M20 (żeński).	75,10
REDUCER-M25/PG16-EEXE	Reduktor poliamidowy M25 (żeński) na Pg16 (męski) do kabli o średnicy zewnętrznej do 13mm.	76,10
REDUCER-M25/20-EEXD	Reduktor metalowy M25 (męski) na M20 (żeński).	53,70
REDUCER-M25/M20-PA	Reduktor poliamidowy M25 (męski) na M20 (żeński).	11,90
REDUCER-M32/M25-EEXE	Reduktor metalowy M32 (męski) na M25 (żeński).	71,90

### 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.	111,00
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.	55,20
IEK-20-PI	Wejście pod izolację dla przewodów grzejnych ICW-T, XPI (2 w opakowaniu).	71,60

### Pozostałe akcesoria

G-02	Silikonowy rękaw ochronny, dł. 1 m.	92,30
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.	79,40







**ELEKTRA**

ul. K. Kamińskiego 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki  
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 22 843 47 52  
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, bud. K, 30-706 Kraków  
tel. 12 652 71 08  
fax 12 652 77 16  
e-mail: krakow@elektra.pl

**Region Zachód**

tel. kom. 697 222 441  
e-mail: zachod@elektra.pl

**Region Północ**

tel. kom. 603 900 935  
e-mail: polnoc@elektra.pl

