



CENNIK

2'2021

ważny od
28 lutego 2021 r.

Warszawa, tel: 22 644 2511

urządzeń w wersji / wykonaniu / wzorcowaniu STANDARDOWYM

Ceny podano netto w [PLN], bez VAT=23%. Ceny sugerowane w sieci sprzedaży.

str. 1 / 4

SYSTEMY DETEKCJI GAZÓW, STACJONARNE

TYP / MODEL	opis / gaz (kalibracja)	⊗	CENA
Detektor dwuprogowy typu DEX[®]/F budowa Ex (ATEX, wyk. F4-C), WYMIENNY iInteligentny sensor półprzewodnikowy			
DEX-12/N	metan, ob.AL-kotłownie(10/30%DGW)	S	759
DEX-14/N	metan,selekt.ob.AL-przemysł (10/30%)	S	759
DEX-14/N-S	iw., (ob.stal nierdz.) oczyszczalnie	N	1199
DEX-15/N	propan,butan, ob.AL (10/30%DGW)	S	759
DEX-22/NL	tlenek węgla,selekt. (20/100ppm)	N	759
DEX-31/N	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	839
DEX-41/N	amoniak, (500/1500ppm)	N	799
DEX-61/N	HFC-Freony (1000/2000ppm R410A)	N	799
DEX-71/N	acetylen, H2 (10/30%DGW)	N	799
DEX-72/N	wodór,selekt.(20/40%DGW)	S	759
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
z iInteligentnym sensorem elektrochemicznym			
DEX-2E/N	tlenek węgla (nds/nds)	N	999
DEX-4E/N	amoniak (500/800ppm)	N	1099
DEX-7E/N	wodór (500/800ppm)	N	1099
DEX-9E/N	tlen (19/18%v/v)	S	999
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
z iInteligentnym sensorem katalitycznym			
DEX-1K/N	węglowodory proste (10/30%DGW)	S	949
DEX-1K5/N	propan,butan (10/30%DGW)	S	1049
DEX-3K/N	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	1049
DEX-4K/N	amoniak (5/15%DGW)	N	1049
DEX-7K/N	H2, acetylen (20/40%DGW)	N	949
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
z iInteligentnym sensorem Infra-Red			
DEX-1R2/N	metan (10/30%DGW)	S	1799
DEX-1R5/N	propan,butan (10/30%DGW)	S	1799
DEX-3R/N	zw.ropopochodne (20/40%DGW)	N	1939
DEX-8R/N	CO2 (0,5/1,5%v/v)	S	1799
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200
DEX-...	inne media, inne obudowy	N	Nstd
Detektor progowy typu DEX[®]/A, wyk.A4-C budowa Ex (ATEX), wyj. 4-20mA (pasywne, 3 przew.) z WYMIENNYM sensorem półprzewodnikowym			
DEX-A12/N	metan, ob.AL (10/30%DGW)	N	799,-
DEX-A14/N	metan,selekt.ob.AL (10/30%DGW)	N	799,-
DEX-A15/N	propan-butan,ob.AL (10/30%DGW)	N	799,-
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
DEX-A...	inne media, inne obudowy	N	Nstd
Detektor pomiarowy typu DEX[®]/P, wyk.P4-C budowa Ex (ATEX), wyj. 4-20mA (pasywne) z WYMIENNYM sensorem katalitycznym			
DEX-P1K/N	gazy palne (100%DGW)	S	949
DEX-P1K5/N	propan,butan (100%DGW)	S	1049
DEX-P3K/N	zw. ropopochodne (100%DGW)	N	1049
DEX-P4K/N	amoniak (20%DGW)	N	1049
DEX-P7K/N	wodór (100%DGW)	N	949
z iInteligentnym sensorem elektrochemicznym			
DEX-P2E/N	tlenek węgla (500ppm)	N	1099
DEX-P4E/N	amoniak (500-1000ppm)	N	1099
DEX-P9E/N	tlen (25%v/v)	S	999
z iInteligentnym sensorem Infra-Red			
DEX-P1R2/N	metan (100%DGW)	S	1799
DEX-P1R5/N	propan-butan (100%DGW)	S	1799
DEX-P3R/N	zw. ropopochodne (100%DGW)	N	1939
DEX-P8R/N	CO2 (5% v/v)	N	1799
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200
DEX-P...	inne wykonania, obudowy	N	Nstd

D1-cal	dopłaty obowiązują przy zamówieniach w ilości <10 szt.
D2-cal	

D-range	dopłata obowiązuje przy technicznych możliwościach realizacji zamówienia
----------------	--

Nstd => urządzenia niestandardowe - wg oferty
(kolorowe tło) = Nowość lub zmiana ceny

G/T - grupa towarowa:

- S** = Standardowa tj. termin dostawy i cena wg warunków przypisanych zamawiającemu
- N** = Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie
- C** = towar o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

TYP / MODEL	opis / gaz (kalibracja)	⊗	CENA
Detektor dwuprogowy typu DG/F budowa zwykła, IP44, z WYMIENNYM iInteligentnym sensorem półprzewodnikowym			
DG-12/N	metan (10/30%DGW)	S	659
DG-14/N	metan, selekt.(10/30%DGW)	S	659
DG-15/N	propan,butan (10/30%DGW)	S	659
DG-22/NL	tlenek węgla,selekt. (20/100ppm)	N	659
DG-31/N	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	739
DG-41/N	amoniak, (500/1500ppm)	N	699
DG-61/N	HFC-Freony (1000/2000ppm R410A)	N	699
DG-71/N	acetylen, H2 (10/30%DGW)	N	699
DG-72/N	wodór,selekt.(20/40%DGW)	S	659
DG-7F	temperatura, 2 progi (-/-)	N	469
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
z iInteligentnym sensorem elektrochemicznym			
DG-2E/N	tlenek węgla (nds/nds)	N	899
DG-4E/N	amoniak (500/800ppm)	N	999
DG-4E/N1	amoniak,od -40°C (nds/nds)	N	999
DG-4E/N2	amoniak, selekt. (nds/nds)	N	1199
DG-5E/N	siarkowodór (nds/nds)	N	899
DG-7E/N	wodór (500/800ppm)	N	999
DG-9E/N	tlen (19/18%v/v)	S	849
DG-0E.../N	S02,NO,NO2,Cl2,ETO, inne	N	Nstd
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200
z iInteligentnym sensorem Infra-Red			
DG-1R2/N	metan (10/30%DGW)	S	1599
DG-1R5/N	propan,butan (10/30%DGW)	S	1599
DG-3R/N	zw.ropopochodne (20/40%DGW)	N	1739
DG-6R7/N	Freony, (500/1500ppm)	N	2899
DG-6R7/N-SF6	SF6 (500/1500ppm)	N	2899
DG-8R/N	CO2 (0,5/1,5%v/v)	N	1599
DG-8R8/N	CO2, 0-45°C (0,5/1,5%v/v)	S	1099
D1-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+100
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200
Detektor pomiarowy typu DG/P, 4-20mA, IP44, z WYMIENNYM z iInteligentnym sensorem elektrochemicznym			
DG-P2E/N	tlenek węgla (500ppm)	N	899
DG-P4E/N	amoniak (1000ppm)	N	999
DG-P4E/N1	amoniak,od -40°C (100ppm)	N	999
DG-P4E/N2	amoniak,selekt. (100ppm)	N	1199
DG-P5E/N	siarkowodór (100ppm)	N	899
DG-P7E/N	wodór (1000ppm)	N	999
DG-P9E/N	tlen (25%v/v)	S	849
DG-P0E.../N	S02,NO,NO2,Cl2,ETO, inne	N	Nstd
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200
z iInteligentnym sensorem Infra-Red			
DG-P1R2/N	metan (100%DGW)	S	1599
DG-P1R5/N	propan-butan (100%DGW)	S	1599
DG-P3R/N	zw. ropopochodne (100%DGW)	N	1739
DG-P6R7/N	Freony (2000ppm)	N	2899
DG-P6R7/N-SF6	SF6 (2000ppm)	N	2899
DG-P8R/N	CO2 (5% v/v)	N	1599
DG-P8R8/N	CO2, 0-45°C (2% v/v)	S	1099
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200
Detektor pomiarowy typu DG/PV (do syst.obcych) 4-20mA aktywne i 2-10V, IP44, WYMIENNY sensor, z inteligentnym sensorem elektrochemicznym			
DG-PV2E	tlenek węgla (500ppm)	N	899
DG-PV4E	amoniak (1000ppm)	N	999
DG-PV4E1	amoniak,od -40°C (100ppm)	N	999
DG-PV4E2	amoniak,selekt. (100ppm)	N	1199
DG-PV5E	siarkowodór (100ppm)	N	899
DG-PV7E	wodór (1000ppm)	N	999
DG-PV9E	tlen (25%v/v)	S	849
DG-PV0E...	S02,NO,NO2,Cl2,ETO, inne	N	Nstd
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200
z inteligentnym sensorem Infra-Red			
DG-PV1R2	metan (100%DGW)	S	1599
DG-PV1R5	propan-butan (100%DGW)	S	1599
DG-PV3R	zw. ropopochodne (100%DGW)	N	1739
DG-PV6R7	Freony (2000ppm)	N	2899
DG-PV6R7-SF6	SF6 (2000ppm)	N	2899
DG-PV8R	CO2 (5% v/v)	N	1599
DG-PV8R8	CO2, 0-45°C (2% v/v)	S	1099
D-range	zmiana zakresu pom., dopłata	N	+200

TYP / MODEL	opis / gaz (kalibracja)	⊗	CENA
MODUŁY sterujące typu MD do współpracy z DEX/F, DG/F, DG.EN			
MD-1	1 wej., zas.230V	S	319
MD-1/M	iw., RS-485	N	419
MD-1.A24	1 wej., zasilanie 24V	S	319
MD-1.A24/M	iw., RS-485	N	419
MD-2	2 wej., zas.230V	S	369
MD-2.A	iw., zasilanie 12V	S	369
MD-2.A24	iw., zasilanie 24V	N	379
MD-4	4 wej., zas.230V	S	469
MD-4.A	iw., zasilanie 12V	S	469
MD-4.A24	iw., zasilanie 24V	N	479
MD-8	8 wej., zas.230V	S	1499
MD-8.A	iw., zasilanie 12V	N	1499
MD-8.A24	iw., zasilanie 24V	N	1529
MD-8.B	iw.230V z podtrzym.	N	1599
MD-8/M	8 wej., zas.12V, RS-485	N	1599
MD-8.A/M	iw., zas.12V, RS-485	N	1599
MD-8.A24/M	iw., zas.24V, RS-485	N	1629
MD-8.B/M	iw.230V, podtrzym.RS-485	N	1699
K-8P	koncentrator okabl.do MD-8...	S	339
MD-16	16 wej., zas.230V	S	1999
MD-16.A	iw., zasilanie 12V	N	1999
MD-16.A24	iw., zasilanie 24V	N	2029
MD-16.B	iw.230V z podtrzym.	N	2099
MD-16/M	16 wej., zas.230V,RS-485	N	2099
MD-16.A/M	iw., zas.12V, RS-485	N	2099
MD-16.A24/M	iw., zas.24V, RS-485	N	2129
MD-16.B/M	iw.230V, podtrzym.RS-485	N	2199
K-16P	koncentrator okabl.do MD-16...	S	399
MD-16.A/T	1 wej.,12V, TS35	S	159
MODUŁY POMIAROWE typu MDP do współpracy z DEX/P, DEX/A, DG/P			
MDP-4	4 wej., zas.230V	S	1199
MDP-4.A	iw., zasilanie 12V	N	1199
MDP-4.A24	iw., zasilanie 24V	N	1229
MDP-4.B	iw.230V z podtrzym.	N	1299
MDP-8	8 wej., zas.230V	S	1499
MDP-8.A	iw., zasilanie 12V	N	1499
MDP-8.A24	iw., zasilanie 24V	N	1529
MDP-8.B	iw.230V z podtrzym.	N	1599
K-8P	koncentrator okabl.do MDP-8...	S	339
MDP-16	16 wej., zas.230V	S	1999
MDP-16.A	iw., zasilanie 12V	N	1999
MDP-16.A24	iw., zasilanie 24V	N	2029
MDP-16.B	iw.230V z podtrzym.	N	2099
K-16P	koncentrator okabl.do MDP-16...	S	399
MDP-16.A/T	1 wej., 12V, TS35	S	399
MDP-1 PLUS	iw., 230V, IP54	N	599
MDP-.../M	iw., z portem RS-485, dopłata	N	+100
MDP-4(8,16).Z...	iw., 2 wyj. do zaworów, dopłata	N	+150
MDPL1	interfejs DEX/P-systemy obce	C	99

Detektor dwuprogowy, budowa zwykła z WYMIENNYM sensorem el-ch			
DG-9E/4	tlen, trwałość 4 lata (19/18%v/v)	S	699
D2-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+50

Detektor typu DG/F, DG/P, DG/PV w obudowie do montażu na kanale wentylacyjnym (nie dotyczy modeli: -0E-, -6R7-, -8R8-)			
DG-.../w	detektory iw., dopłata	N	+400

Detektor typu DG.EN dwuprogowy, Ekonomiczny z WYMIENNYM, iInteligentnym sens.p-p			
DG-11.EN	metan (10/30%DGW)	N	409
DG-14.EN	metan, selektywny (10/30%DGW)	S	409
DG-15.EN	propan-butan (10/30%DGW)	S	409
DG-22.EN	tlenek węgla (20/100ppm)	S	409
DG-24.EN	CO+ metan (20/100ppm+5/10%DGW)	N	699
DG-25.EN	CO+ LPG (20/100ppm+5/10%DGW)	N	699
DG-61.EN	Freony (1000/2000ppm R410A)	N	409
DG-8R8.EN	CO2, sens.IR, 0-45°C (0,5/1,5%v/v)	N	549
DG-P8R8.EN	iw.ver.pomiarowe, 0-45°C (2%v/v)	N	549
D2-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+50



CENNIK

2'2021ważny od
28 lutego 2021 r.

Warszawa, tel: 22 644 2511

urządzeń w wersji / wykonaniu / wzorcowaniu STANDARDOWYM

Ceny podano netto w [PLN], bez VAT=23%. Ceny sugerowane w sieci sprzedaży.

str. 2 / 4

DETEKTORY STACJONARNE, SAMODZIELNE oraz AKTYWNE SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI GAZOWEJ

TYP / MODEL	opis (kalibracja)	⊗	CENA	TYP / MODEL	opis (kalibracja)	⊗	CENA	TYP / MODEL	opis	⊗	CENA
DETEKTORY STACJONARNE typu WG.NG z własnym zasilaniem / sterowaniem z WYMIENNYM, inteligentnym sensorem p-p tlenku węgla (do kotłowni na paliwa stałe)				UNIWERSALNE detektory gazów (CO/ CNG/ LPG/ HFC/ CO2) typu WG.EGx 3-progi, z syrenką, sensor p-p lub Infra-Red				ASBIG® - "urządzenie sygnalizująco-odcinające" MODUŁY sterujące typu MD...Z			
WG-22.NGs	230V, wbud. syrena (20/100ppm)	N	499	WG-11.EGx	230V, metan (10/20/30%DGW)	N	399	MD-1.Z	1 wej., zas.230V z podtrzym.	S	419
WG-22.NGAs	iw. zas.12V	N	509	WG-11.EGx/A	iw., zasil. 12V=	N	399	MD-1.Z/M	iw., RS-485	N	519
WG-22.NGA24s	iw. zas.24V	N	539	WG-11.EGx/A24	iw., zasil. 24V=	N	429	MD-1.ZA24	1 wej., zas.24V z podtrzym.	S	419
WG-22.NGBs	230V+wewn.akum+syrena	N	609	WG-14.EGx	230V,metan selekt.(10/20/30%DGW)	N	399	MD-1.ZA24M	iw., RS-485	N	519
kontrolery do garaży podziemnych				WG-14.EGx/A	iw., zasil. 12V=	N	399	MD-2.Z	2 wej., zasil.230V	S	529
WG-22.NG	230V~.wyj.do syreny (20/100ppm)	S	359	WG-14.EGx/A24	iw., zasil. 24V=	N	429	MD-2.ZA	iw., zasil.12V	S	529
WG-22.NGA	iw. zas.12V	S	359	WG-15.EGx	230V, LPG (10/20/30%DGW)	N	399	MD-2.ZA24	iw., zasil.24V	N	559
WG-22.NGA24	iw. zas.24V	S	389	WG-15.EGx/A	iw., zasil. 12V=	N	399	MD-4.Z	4 wej., zasil.230V	S	559
WG-22.NG...	inne wersje	N	Nstd	WG-15.EGx/A24	iw., zasil. 24V=	N	429	MD-4.ZA	iw., zasil.12V	S	559
D2-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+50	WG-22.EGx	230V,tlenek węgla (30/60/150ppm)	N	399	MD-4.ZA24	iw., zasil.24V	N	589
Kontrolery do GARAŻY PODZIEMNYCH WERSJA EKONOMICZNA typu WG.EG z WYMIENNYM sensorem p-p CO				WG-22.EGx/A	iw., zasil. 12V=	N	399	MD-8.Z	8 wej., zasil.230V	S	1629
WG-22.EG	230V (30/60/150ppm)	S	299	WG-22.EGx/A24	iw., zasil. 24V=	N	429	MD-8.ZA	iw., zasil.12V	N	1629
WG-22.EG/A	iw., zasil.12V	S	299	WG-61.EGx	230V, Freony (1000/2000/2500 ppm R410A)	S	499	MD-8.ZA24	iw., zasil.24V	N	1659
WG-22.EG/A24	iw., zasil.24V	S	329	WG-61.EGx/A	iw., zasil. 12V=	N	499	MD-8.ZB	iw.,zasil.230V z podtrzym.	N	1729
z WYMIENNYM sensorem p-p LPG (propan-butan)				WG-61.EGx/A24	iw., zasil. 24V=	N	529	MD-8.Z/M	iw.,zasil.230V,RS-485	N	1729
WG-15.EG	230V (10/20/30%DGW)	S	299	WG-8R8.EGx	230V~, CO2 (1000/1400/1800ppm)	S	499	MD-8.ZA/M	iw., zasil.12V,RS-485	N	1729
WG-15.EG/A	iw., zasil.12V	S	299	WG-8R8.EGx/A	iw., zasil. 12V=	S	499	MD-8.ZA24/M	iw., zasil.24V,RS-485	N	1759
WG-15.EG/A24	iw., zasil.24V	S	329	WG-8R8.EGx/A24	iw., zasil. 24V=	N	529	MD-8.ZB/M	iw.230V z podtrzym.RS-485	N	1829
z WYMIENNYM sensorem p-p CNG (sprężony gaz ziemny)				WG-28.EGx	230V, CO + CO2, (30/60/150 ppm + 1000/1400/1800 ppm)	N	599	K-8P	koncentrator okabl.do MD-8...	S	339
WG-11.EG	230V (10/20/30%DGW)	N	299	WG-28.EGx/A	iw., zasil. 12V=	N	599	MD-16.Z	16 wej., zasil.230V	S	2129
WG-11.EG/A	iw., zasil.12V	N	299	WG-28.EGx/A24	iw., zasil. 24V=	N	629	MD-16.ZA	iw., zasil.12V	N	2129
WG-11.EG/A24	iw., zasil.24V	N	329	D2-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+50	MD-16.ZA24	iw., zasil.24V	N	2159
WG-14.EG	230V, selektywny (10/20/30%DGW)	S	299	EKONOMICZNE kontrolery wentylacji AirTECH z sensorem CO2 (Infra-Red)				MD-16.ZB	iw.,zasil.230V z podtrzym.	N	2229
WG-14.EG/A	iw., zasil.12V	S	299	AirTECH eko+	230V, do 3 sensorów, 2 wyj. (800/1400 ppm)	S	487	MD-16.Z/M	iw., zasil.230V,RS-485	N	2229
WG-14.EG/A24	iw., zasil.24V	S	329	sensor AT eko+	dotychczasowy sensor do iw.	N	399	MD-16.ZA/M	iw., zasil.12V,RS-485	N	2229
z WYMIENNYM sensorem p-p DWUGAZOWYM				AT eko+/D	230V, iw. + wyświetlacz A1LCD	N	899	MD-16.ZA24/M	iw., zasil.24V,RS-485	N	2259
WG-24.EG	230V, CO + metan (selektywny), (30/60/150ppm+5/10/15%bGW)	N	499	sens.AT eko+/D	dotychczasowy sensor do iw.	N	859	MD-16.ZB/M	iw.230V z podtrzym.RS-485	N	2329
WG-24.EG/A	iw., zasil.12V	N	499	AT eko+/D3	230V, iw.+TFT kolor dotykowy	N	1499	K-16P	koncentrator okabl.do MD-16...	S	399
WG-24.EG/A24	iw., zasil.24V	N	529	sens.AT eko+/D3	dotychczasowy sensor do iw.	N	1419	MDP-4(8,16)...Z...	patrz kolumna MDP, str. 1		
WG-25.EG	230V, CO + propan-butan (LPG), (30/60/150ppm+5/10/15%bGW)	N	499	Selektywne mierniki CO2 (Infra-Red) sterowniki wentylacji SenseAir				MD-X.ZWA	dotatkowy,12/24V,2 zawory	S	479
WG-25.EG/A	iw., zasil.12V	N	499	aSENSE	2000ppm,24V,wyj.analogowe	N	1199	MD-X.ZM	230V, tylko do zaworu ZM	S	499
WG-25.EG/A24	iw., zasil.24V	N	529	aSENSE-D	iw., 24V, + LCD	N	1299	ZAWORY odcinające klapowe typu MAG certyfikat Ex (ATEX), 0,5MPa			
z WYMIENNYM sensorem el-ch dwutlenku azotu (NO2)				aSENSE-K	iw., 24V,	N	1499	MAG-3 DN32	kołnierze DN32	S	k1149
WG-0E.EG/NO2	230V (3/6/15 ppm)	N	649	eSENSE	2000ppm,24V, wyj.analogowe	N	859	MAG-3 DN40	kołnierze DN40	S	k1149
WG-0E.EG/NO2/A	iw., zasil.12V	N	649	eSENSE-D	iw., 24V, + LCD	N	959	MAG-3 DN50	kołnierze DN50	S	k1149
WG-0E.EG/NO2/A24	iw., zasil.24V	N	679	eSENSE-K	iw.,24V, wer.kanałowa	N	1159	MAG-3 DN65	kołnierze DN65	S	k1849
WG-20.EG	CO+NO2,230V(30/60/150 + 3/6/15)	N	699	Zawory odcinające MOTYŁKOWE typu ZM z napędem 230V~; ceny w [EUR]				MAG-3 DN80	kołnierze DN80	S	k1849
WG-20.EG/A	iw., zasil.12V	N	699	ZM DN125	DN125, 1,6 MPa, gaz ziemny	N	1149€	MAG-3 DN100	kołnierze DN100	S	k1849
WG-20.EG/A24	iw., zasil.24V	N	729	ZM DN125 BIO	DN125, 1,0 MPa, biogaz	N	1039€	MAG-3 DN125 BIO	DN125, biogaz	N	k1449
kontrolery wentylacji w garażach dla pojazdów z silnikiem Diesla z sensorem CO (p-p) oraz CO2 (Infra-Red)				ZM DN150	DN150, 1,0 MPa, gaz ziemny	N	1289€	MAG-3 DN150 BIO	DN150, biogaz	N	k1449
WG-28.EG	230V, CO + CO2, (30/60/150 ppm + 1000/1400/1800 ppm)	N	599	ZM DN150 BIO	DN150, 1,0 MPa, biogaz	N	1099€	MAG-3 DN65 BIO	DN65, biogaz	N	k2399
WG-28.EG/A	iw.,zasil. 12V	N	599	ZM DN200	DN200, 1,0 MPa, gaz ziemny	N	1949€	MAG-3 DN80 BIO	DN80, biogaz	N	k2399
WG-28.EG/A24	iw., zasil. 24V	N	629	ZM DN200 BIO	DN200, 1,0 MPa, biogaz	N	1839€	MAG-3 DN100 BIO	DN100, biogaz	N	k2399
WG-8R8.EG	230V, CO2 (1000/1400/1800 ppm)	N	499	ZM...	DN100-500, inne media	N	Nstd	k- cena przy zakupie w komplecie z MD...Z			
WG-8R8.EG/A	iw., zasil.12V	N	499	ZM...	DN100-500; 1,6 MPa	N	Nstd				
WG-8R8.EG/A24	iw., zasil.24V	N	529								
D2-cal	inna kalibracja, dopłata do ww.	N	+50								

D2-cal	dopłata obowiązuje przy zamówieniach w ilości <10 szt.
---------------	--

Nstd => urządzenia niestandardowe - wg oferty
(kolorowe tło) = NOWOŚĆ lub zmiana ceny

G/T - grupa towarowa:

- S** = Standardowa tj. termin dostawy i cena wg warunków przypisanych zamawiającemu
- N** = Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie
- C** = towar o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

- p-p = sensor półprzewodnikowy
- el-ch = sensor elektrochemiczny
- IR = sensor optyczny Infra-Red

€ - cena przeliczana na PLN wg kursu sprzedaży EUR w Santander Bank S.A. w dniu fakturowania

CYFROWY SYSTEM DETEKCJI GAZÓW (CSDG)

TYP / MODEL	opis (kalibracja)	⚙	CENA	TYP / MODEL	opis (kalibracja)	⚙	CENA	TYP / MODEL	opis (kalibracja)	⚙	CENA
Detektor dwuprogowy typu DG/M RS-485, IP44, z WYMIENNYM iNteligentnym sensorem półprzewodnikowym				Detektor dwuprogowy typu DG/MR RS-485 + 2 przełączniki, z WYMIENNYM iNteligentnym sensorem półprzewodnikowym				CYFROWY SYSTEM DETEKCJI GAZÓW MODUŁY sterujące MDD do DG/M..., DD, DG.EN/M zasilanie 24V, RS-485, MODBUS RTU, TS35			
DG-12/M	metan (10/30%DGW)	S	679	DG-12/MR	metan (10/30%DGW)	S	709	MDD-256/T	max 224 det., 2 porty	S	699
DG-14/M	metan, selekt.(10/30%DGW)	S	679	DG-14/MR	metan, selekt.(10/30%DGW)	S	709	MDD-L32/T	wizualizacja LED 32 detekt.	S	359
DG-15/M	propan,butan (10/30%DGW)	S	679	DG-15/MR	propan,butan (10/30%DGW)	S	709	MDD-R4/T	4 wyj.styk.,2 wyj.nap.12V	N	359
DG-22L/M	tlenek węgla,selekt. (20/100ppm)	N	679	DG-22L/MR	tlenek węgla,selekt. (20/100ppm)	N	709	MDD-C32/T	32 wyj.oc. (do RM)	N	359
DG-31/M	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	759	DG-31/MR	zw.organiczne (20/40%DGW)	N	789	MDD-S2	2 wyj alarm.12V,IP54	N	199
DG-41/M	amoniak, (500/1500ppm)	N	719	DG-41/MR	amoniak, (500/1500ppm)	N	749	MDD-N1	1 wej. z systemu zewn.,IP54	N	199
DG-61/M	HFC-Freony (1000/2000ppm R410A)	N	719	DG-61/MR	HFC-Freony (1000/2000ppm R410A)	N	749	MDD-1	1 wej. DEX, obud.IP54	C	99
DG-71/M	acetylen, H2 (10/30%DGW)	N	719	DG-71/MR	acetylen, H2 (10/30%DGW)	N	749	MDD-1x/T	1wej. obud. na TS35	N	199
DG-72/M	wodór,selekt.(20/40%DGW)	S	679	DG-72/MR	wodór,selekt.(20/40%DGW)	S	709	MDD-1/T	1wej.+ 4 wyj. styk.,obud.na TS35	N	359
DG-TF/M	temperatura, 2 progi	N	489	DG-TF/MR	temperatura, 2 progi	N	519	MDD-ZW	2 wyj. sterujące zaw.MAG, IP54	S	499
D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+100	D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+100				
z iNteligentnym sensorem elektrochemicznym				z iNteligentnym sensorem elektrochemicznym							
DG-2E/M	tlenek węgla (nds/nds)	N	919	DG-2E/MR	tlenek węgla (nds/nds)	N	949				
DG-4E/M	amoniak (500/800ppm)	N	1019	DG-4E/MR	amoniak (500/800ppm)	N	1049				
DG-4E1/M	amoniak,od -40°C (nds/nds)	N	1019	DG-4E1/MR	amoniak,od -40°C (nds/nds)	N	1049				
DG-4E2/M	amoniak, selekt. (nds/nds)	N	1219	DG-4E2/MR	amoniak, selekt. (nds/nds)	N	1249				
DG-5E/M	siarkowodór (nds/nds)	N	919	DG-5E/MR	siarkowodór (nds/nds)	N	949				
DG-7E/M	wodór (500/800ppm)	N	1019	DG-7E/MR	wodór (500/800ppm)	N	1049				
DG-9E/M	tlen (19/18%v/v)	S	869	DG-9E/MR	tlen (19/18%v/v)	S	899				
DG-0E.../M	S02,NO,NO2,Cl2,ETO, inne	N	<i>Nstd</i>	DG-0E.../MR	S02,NO,NO2,Cl2,ETO, inne	N	<i>Nstd</i>				
D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+100	D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+100				
D-range	<i>zmiana zakresu pom., dopłata</i>	N	+200	D-range	<i>zmiana zakresu pom., dopłata</i>	N	+200				
z iNteligentnym sensorem Infra-Red				z iNteligentnym sensorem Infra-Red							
DG-1R2/M	metan (10/30%DGW)	S	1619	DG-1R2/MR	metan (10/30%DGW)	S	1649				
DG-1R5/M	propan,butan (10/30%DGW)	S	1619	DG-1R5/MR	propan,butan (10/30%DGW)	S	1649				
DG-3R/M	zw.ropochoodne (20/40%DGW)	N	1759	DG-3R/MR	zw.ropochoodne (20/40%DGW)	N	1789				
DG-6R7/M	Freony, (500/1500ppm)	N	2899	DG-6R7/MR	Freony, (500/1500ppm)	N	2929				
DG-6R7/M-SF6	SF6 (500/1500ppm)	N	2899	DG-6R7/MR-SF6	SF6 (500/1500ppm)	N	2929				
DG-8R/M	CO2 (0,5/1,5%v/v)	N	1619	DG-8R/MR	CO2 (0,5/1,5%v/v)	N	1649				
DG-8R8/M	CO2, 0-45°C (0,5/1,5%v/v)	S	1119	DG-8R8/MR	CO2, 0-45°C (0,5/1,5%v/v)	S	1149				
D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+100	D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+100				
D-range	<i>zmiana zakresu pom., dopłata</i>	N	+200	D-range	<i>zmiana zakresu pom., dopłata</i>	N	+200				
Detektor pomiarowy typu DG/M , RS-485, IP44, z WYMIENNYM sensorem z iNteligentnym sensorem elektrochemicznym				Detektor pomiarowy typu DG/MR , RS-485, 2 przelaz.,IP44, z WYMIENNYM sensorem z iNteligentnym sensorem elektrochemicznym				Detektory Ekonomiczne typu DG.EN/M z wymiennym iNteligentnym sensorem p-p, 24V, RS-485, MODBUS RTU, IP43			
DG-P2E/M	tlenek węgla (500ppm)	N	919	DG-P2E/MR	tlenek węgla (500ppm)	N	949	DG-11.EN/M	gaz ziemny (10/20/30%DGW)	N	449
DG-P4E/M	amoniak (1000ppm)	N	1019	DG-P4E/MR	amoniak (1000ppm)	N	1049	DG-14.EN/M	metan, selekt.(10/20/30%DGW)	S	329
DG-P4E1/M	amoniak,od -40°C (100ppm)	N	1019	DG-P4E1/MR	amoniak,od -40°C (100ppm)	N	1049	DG-15.EN/M	propan-butan (10/20/30%DGW)	S	329
DG-P4E2/M	amoniak,selekt. (100ppm)	N	1219	DG-P4E2/MR	amoniak,selekt. (100ppm)	N	1249	DG-22.EN/M	tlenek węgla (30/60/150ppm)	S	329
DG-P5E/M	siarkowodór (100ppm)	N	919	DG-P5E/MR	siarkowodór (100ppm)	N	949	DG-61.EN/M	Freony (1000/2000/2500ppm-R410A)	N	449
DG-P7E/M	wodór (100ppm)	N	1019	DG-P7E/MR	wodór (100ppm)	N	1049	DG-8R8.EN/M	CO2, sens.IR (800/1400/1800ppm)	N	499
DG-P9E/M	tlen (25%v/v)	S	869	DG-P9E/MR	tlen (25%v/v)	S	899	DG-28.EN/M	CO+CO2 (sens.IR) (30/60/150 ppm + 1000/1400/1800 ppm)	N	599
DG-P0E.../M	S02,NO,NO2,Cl2,ETO, inne	N	<i>Nstd</i>	DG-P0E.../MR	S02,NO,NO2,Cl2,ETO, inne	N	<i>Nstd</i>	DG-20.EN/M	CO+NO2 (sens.el-ch) (30/60/150ppm + 3/6/15 ppm)	N	649
D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+200	D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+200	D2-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+50
z iNteligentnym sensorem Infra-Red				z iNteligentnym sensorem Infra-Red				Cyfrowe, adresowalne detektory gazów typu DD do budynków użyteczności publicznej, z WYMIENNYM sensorem p-p, 24V, RS-485, IP30			
DG-P1R2/M	metan (100%DGW)	N	1619	DG-P1R2/MR	metan (100%DGW)	N	1649	DD-11	gaz ziemny (10/20/30%DGW)	N	259
DG-P1R5/M	propan-butan (100%DGW)	N	1619	DG-P1R5/MR	propan-butan (100%DGW)	N	1649	DD-14	metan, selekt.(10/20/30%DGW)	N	259
DG-P3R/M	zw. ropochoodne (100%DGW)	N	1759	DG-P3R/MR	zw. ropochoodne (100%DGW)	N	1789	DD-15	propan-butan (10/20/30%DGW)	N	259
DG-P6R7/M	Freony (2000ppm)	N	2899	DG-P6R7/MR	Freony (2000ppm)	N	2929	DD-22	tlenek węgla (20/100/300ppm)	N	259
DG-P6R7/M-SF6	SF6 (2000ppm)	N	2899	DG-P6R7/MR-SF6	SF6 (2000ppm)	N	2929	DD-61	Freony (1000/2000/2500ppm-R410A)	N	259
DG-P8R/M	CO2 (5% v/v)	N	1619	DG-P8R/MR	CO2 (5% v/v)	N	1649	DD-62	Freony (6000ppm R410A)	S	259
DG-P8R8/M	CO2, 0-45°C (2% v/v)	N	1119	DG-P8R8/MR	CO2, 0-45°C (2% v/v)	N	1149	DD-8R	CO2, sensor IR (800/1400ppm)	N	499
D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+200	D1-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+200	D2-cal	<i>inna kalibracja, dopłata do ww.</i>	N	+50
Detektor typu DG/M w obudowie do montażu na kanale wentylacyjnym				Detektor typu DG/MR w obudowie do montażu na kanale wentylacyjnym							
DG-.../w	<i>detektory jw., dopłata</i>	N	+400	DG-.../w	<i>detektory jw., dopłata</i>	N	+400				

Moduł przekaźnikowy do rozbudowy DG/M=>DG/MR		
MR2	2 wyj.stykowe,max 2A/30V	C 39

D1-cal	dopłaty obowiązują przy zamówieniach w ilości <10 szt.
D2-cal	

D-range	dopłata obowiązuje przy technicznych możliwościach realizacji zamówienia
----------------	--

Nstd => urządzenia niestandardowe - wg oferty
(kolorowe tło) = NOWOŚĆ lub zmiana ceny

G/T - grupa towarowa
S = Standardowa tj. termin dostawy i cena wg warunków przypisanych zamawiającemu
N = Niestandardowa tj. termin dostawy określony jest w ofercie
C = towar o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

p-p = sensor półprzewodnikowy
el-ch = sensor elektrochemiczny
IR = sensor optyczny Infra-Red

AKCESORIA, SYGNALIZATORY, DETEKTORY PRZENOŚNE, DETEKTORY DOMOWE

TYP / MODEL	opis	Ⓢ	CENA	TYP / MODEL	opis	Ⓢ	CENA	TYP / MODEL	opis (kalibracja)	Ⓢ	CENA
Urządzenia DODATKOWE i AKCESORIA				SYGNALIZATORY				DETEKTORY DOMOWE typu DK-<i>nn</i>			
Zasilacze systemowe				optyczne/akustyczne				TYP / MODEL WYMIENNY sensor p-p netto			
PS-3x	zasil. 12V,3A, podtrzym.akum.	S	319	SL-32	syrena+lampa,12V,wyciszenie	S	109	DK-12	230V,gaz ziemny (15%DGW)	S	149
PS-3	zw. + wyj.styk.monitorujące nap.	S	359	SL-32v24	syrena+lampa,24V,wyciszenie	N	109	DK-12.P	zw., wyj.przełącznikowe	N	159
PS-7	zasil. 12V,7A, podtrzym.akum.	S	509	SL-21	zw. 12V + etykieta informacyjna	S	119	DK-12.A	zw.,12V	N	159
PS-4/24	zasil. 24V,4A, podtrzym.akum.	S	509	S-3x	syrena 105/70dB, 12V	S	79	DK-12.Z	zw.,230V,sterow.zaworem	S	169
PS-5sv	zasil. 12V,5A, SELV	N	459	S-3x24	syrena 105/70dB, 24V	N	79	DK-15	230V,propan-butan (15%DGW)	S	149
PS-4/24sv	zasil. 24V,4A, SELV	N	549	LD-2	lampa ostrzegawcza, 12V	S	79	DK-15.P	zw., wyj.przełącznikowe	N	159
PU-12-12/Tsv	zasil.12V,1A,SELV,TS35	C	129	LD-2v24	lampa ostrzegawcza, 24V	N	79	DK-15.A	zw.,12V	N	159
PU-15-12/T	zasil.12V,15W, TS35	S	109	TABLICE ostrzegawcze podświetlane*jednostronne				DK-15.Z	zw.,230V,sterow.zaworem	N	169
PU-60-12/T	zasil.12V,60W, TS35	S	159	TP-4.s/H1	230V,pods.LED,syrenka	S	309	DK-22	230V,tlenek węgla (50/100/300ppm)	S	149
PU-30-24/T	zasil.24V,30W, TS35	S	119	TP-4.s2/H2	zw. (syrena x2)	S	309	DK-22.P	zw., wyj.przełącznikowe	N	159
PU-100-24/T	zasil.24V,100W, TS35	S	219	TP-4.s/H3	zw.	S	309	DK-22.A	zw.,12V	N	159
PU-60-12/TB	zas.12V,60W,z podtrzymaniem,TS35	S	199	TP-4.s/H4	zw.	S	309	DK-22.Z	zw.,230V,sterow.zaworem	N	169
PU-60-24/TB	zas.24V,60W,z podtrzymaniem,TS35	S	199	TP-4.s/H5	zw.	S	289	DK-24	230V, CO + metan (50/100/300ppm+15%DGW)	S	189
Akcesoria do systemów detekcji				TP-4.s/H0	zw.,napis niestandardowy	N	389	DK-24.P	zw., wyj.przełącznikowe	N	199
AKU 7	7Ah, akumulator do PS	S	99	TP-4.As/H1	12V,pods.LED,syrenka	S	259	DK-24.A	zw.,12V	N	199
AKU 17	17Ah, akumulator do PS	S	269	TP-4.As2/H2	zw. (syrena x2)	S	259	DK-24.Z	zw.,230V,sterow.zaworem	N	209
AKU 28	28Ah, akumulator do PS	C	369	TP-4.As/H3	zw.	S	259	DK-25	230V, CO + LPG (50/100/300ppm+15%DGW)	N	189
AKU 42	42Ah, akumulator do PS	C	529	TP-4.As/H4	zw.	S	259	DK-25.P	zw., wyj.przełącznikowe	N	199
AKU 4	4Ah, akumulator do PU/TB	C	149	TP-4.As/H5	zw.	S	259	DK-25.A	zw.,12V	N	199
AKU-07GX	akum.na wymianę w MD...Z	C	109	TP-4.As/H0	zw.,napis niestandardowy	N	339	DK-25.Z	zw.,230V,sterow.zaworem	N	209
AP-1	obud.bryzgoszcz DEX	C	269	TP-4.A24s/H1	24V, podświet.LED, syrena	N	259	DK-61	230V, Freony (2000ppm R410A)	N	199
AR-1	osłona rurowa WG.EG	S	129	TP-4.A24s/H2	zw.	N	259	DK-61.P	zw., wyj.przełącznikowe	N	209
AR-1d	zw. do DEX, DG	S	159	TP-4.A24s/H3	zw.	N	259	DK-61.A	zw.,12V	N	209
K-8P	koncentrator okabl.do MD...8	S	339	TP-4.A24s/H4	zw.	N	259	DK-61.Z	zw.,230V,sterow.zaworem	N	219
K-16P	koncentrator okabl.do MD...16	S	399	TP-4.A24s/H5	zw.	N	259	Urządzenia dodatkowe do detektorów domowych			
6CB-3	zestaw 6 szt.puszek do sieci RS485	C	89	TP-4.A24s/H0	zw.,napis niestandardowy	N	339	DK-S3	syrena dodatkowa	S	69
RZ	rozdz.elekt.r. z okablowaniem	N	Nstd	TABLICE ostrzegawcze zewnętrzne, jednostr., czytelny wyświetlacz LED (przy pełnym nasłonecznieniu)				DK-L2	lampa ostrzegawcza	S	69
RM	przełącznik dodat.TS35	N	Nstd	TL-4/H3	230V, napis sekwencyjny	C	359	ZB-20	zawór grzybkowy.gwint 3/4"	S	429
GSM-M4	modem GSM do MD	C	609	TL-4.A/H3	12/24V, zw.	C	329	ZB-25	zawór grzybkowy.gwint 1"	S	449
STH-04	puszka 4 zacisk. Ex	C	279	APTK	nakładka "anty-ptak" do TL-4/H3	C	39	Cyfrowe detektory gazów DD-xx do systemów sygnalizacji włamania, z WYMIENNYM sensorem p-p, zasil.12V, wyj.przełącznikowe			
SW-20	rozłącznik instal.do syst.z MD	C	49	TABLICE ostrzegawcze podświetlane*dwustronne				DD-GZ/AP	gaz ziemny (10/20/30%DGW)	C	129
APTK	nakładka "anty-ptak" do TL-4/H3	C	39	TP-4.ds2/H2	230V,LED, syrenka x2)	S	359	DD-MT/AP	metan, selekt.(10/20/30%DGW)	C	129
PS-MR12	moduł wyj.styk.do PS-7,PS-5sv	C	49	TP-4.ds/H5	230V,LED, syrenka	S	339	DD-PB/AP	propan-butan (10/20/30%DGW)	C	129
PS-MR24	moduł wyj.styk.do PS-4/24...	C	49	TP-4.dAs2/H2	12V, LED, (syrena x2)	S	299	DD-CO/AP	tlenek węgla (20/100/300ppm)	C	129
				TP-4.dAs/H5	12V, LED, syrenka	S	299	DD-FR/AP	Freony(1000/2000/2500ppm-R410A)	C	199
				TP-4.dA24s/H2	24V, LED, syrenka	N	299				
				TP-4.dA24s/H5	24V, LED, syrenka	N	299				
				TP-4.d.../H...	dwustronna,inne napisy,dopłata	N	+120				

Akcesoria do testu gazowego			
GTS-DEX	zestaw do testu DEX	C	999
GTS-DG	zestaw do testu DG	C	999
GTS-WG	zestaw do testu WG	C	999
GC-110-CH4	butla jedoraz.,metan 50 %DGW	C	599
GC-110-C3H8	butla jedoraz.,propan 50 %DGW	C	599
GC-110-CO	butla jedoraz.,CO 200 ppm	C	699
GC-110-H2	butla jedoraz.,wodór 50 %DGW	C	599
TC-DEX	nasadka testowa DEX	C	159
TC-DG	nasadka testowa DG	C	159
TC-WG	nasadka testowa WG	C	159
CHS-03	zestaw nawilżający gaz	C	169
CFR-05	reduktor, przepływ 0,5l/min	C	659
CRC-2	futeal GTS,mięci TC,CHS,GC,CFR	C	199
Butelka 250ml	pojemnik na roztwór nawilżający	C	19
Moduły sensoryczne typu MS (sensor p-p) do DEX/F, DG/F; kalibracja standardowa			
MS-12/N	metan (10/30 %DGW)	C	199
MS-14/N	zw., selektywny (10/30 %DGW)	C	199
MS-15/N	propan-butan (10/30 %DGW)	C	199
MS-72/N	wodór,selekt. (20/40 %DGW)	C	199
MS-....	inne media,kalibracja (=>cennik MS)	C	Nstd
do WG, DG.EN...; kalibracja standardowa			
MS-15.EG	prop-butan (10/20/30 %DGW)	C	179
MS-22.EG	CO (30/60/150 ppm)	C	179
MS-....	inne media,kalibracja (=>cennik MS)	C	Nstd

TABLICE ostrzegawcze podświetlane*jednostronne			
TP-42 /H1	230V, podświet.swietlówkowe	S	149
TP-42 /H2	zw.	S	149
TP-42 /H3	zw.	N	149
TP-42 /H4	zw.	N	149
TP-42 /H5	zw.	S	149
TP-42 /H0	zw.	N	249

* - treść napisów standardowych:

- H1= "Nie wchodzić nadmiar spalin",
- H2= "Opuszczyć garaż nadmiar spalin",
- H3= "Nie wjeżdżać NADMIAR SPALIN",
- H4= "Wyciek autogazu zachować ostrożność",
- H5= "UWAGA nadmiar spalin" (podstawowy)
- H0= napis na zamówienie (<40 znaków)

Mierniki i detektory PRZENOŚNE: SenseAir, CO2, selektywny (Infra-Red)			
pSENSE RH	0,5% CO2 + temp.+ wilgotn.RH, baterie AA, dyfuzyjny	C	899
Detektor wycieku gazu z instalacji gazowej			
testo 316-2	akumulator, wbud.pompka (szybki)	C	1394
FT 316-2	futeal na ww. detektor i akcesoria	C	89

Tracą ważność wszystkie wcześniej wydane cenniki.

Aktualność cen => www.gazex.pl

Treść niniejszego cennika nie stanowi oferty handlowej i nie może być podstawą do roszczeń wobec GAZEX.

Logo gazex, nazwa gazex, dex, miniTOX, ASBIG są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

Nstd => urządzenia niestandardowe - wg oferty lub osobnego cennika

(kolorowe tło) = NOWOŚĆ lub zmiana ceny

G/T - grupa towarowa:

p-p = sensor półprzewodnikowy

el-ch = sensor elektrochemiczny

IR = sensor optyczny Infra-Red

S = Standardowa tj. termin dostawy i cena wg warunków przypisanych zamawiającemu

N = Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie

C = towar o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie