



SYSTEM RYNNOWY PÓŁOKRĄGLY



CENNIK
2025

ZAŁECANE CENY DETALICZNE



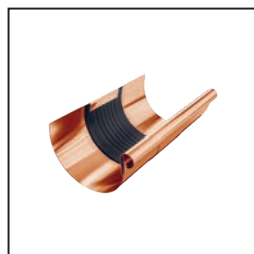
POWERFUL PARTNER FOR YOUR ROOF



Materiał miedziany | 3



Rynna | 6



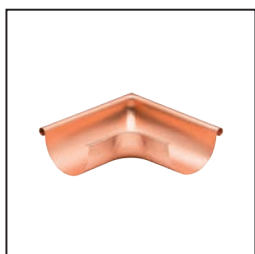
Rynna dylatacyjna | 7



Rynna wyposażenie | 9



Hak połączeniowy | 10



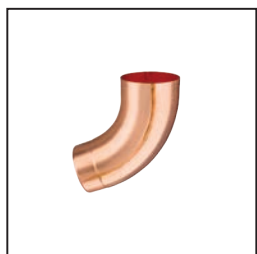
Narożnik | 12



Denko rynny | 12



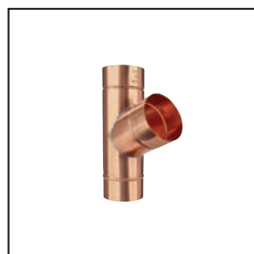
Wylot | 13



Kolano | 17



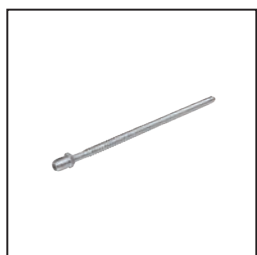
Rura spustowa | 18



Rura spustowa wyposażenie | 19



Obejma rury | 19



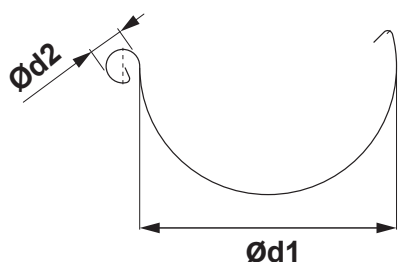
Obejma rury wyposażenie | 20



Rewizja rury spustowej | 23



Rura ochronna | 24



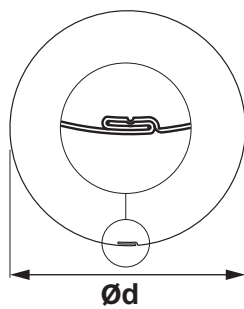
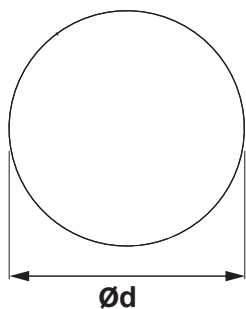
WYMIARY RYNIEN DACHOWYCH

(wymiary i tolerancje wymiarów według normy EN 612)

Szerokość w rozwinięciu (mm)	200	250	280	333	400	500
Ød1	80	105	127	153	192	250
Ød2	16	18	18	20	22	22

SPAWANE
TIG

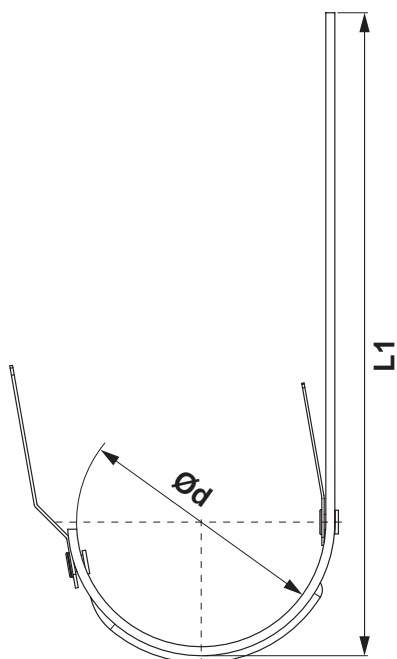
FALCOWANIE DO
WEWNĄTRZ



WYMIARY RYNIEN DACHOWYCH

(wymiary i tolerancje wymiarów według normy EN 612)

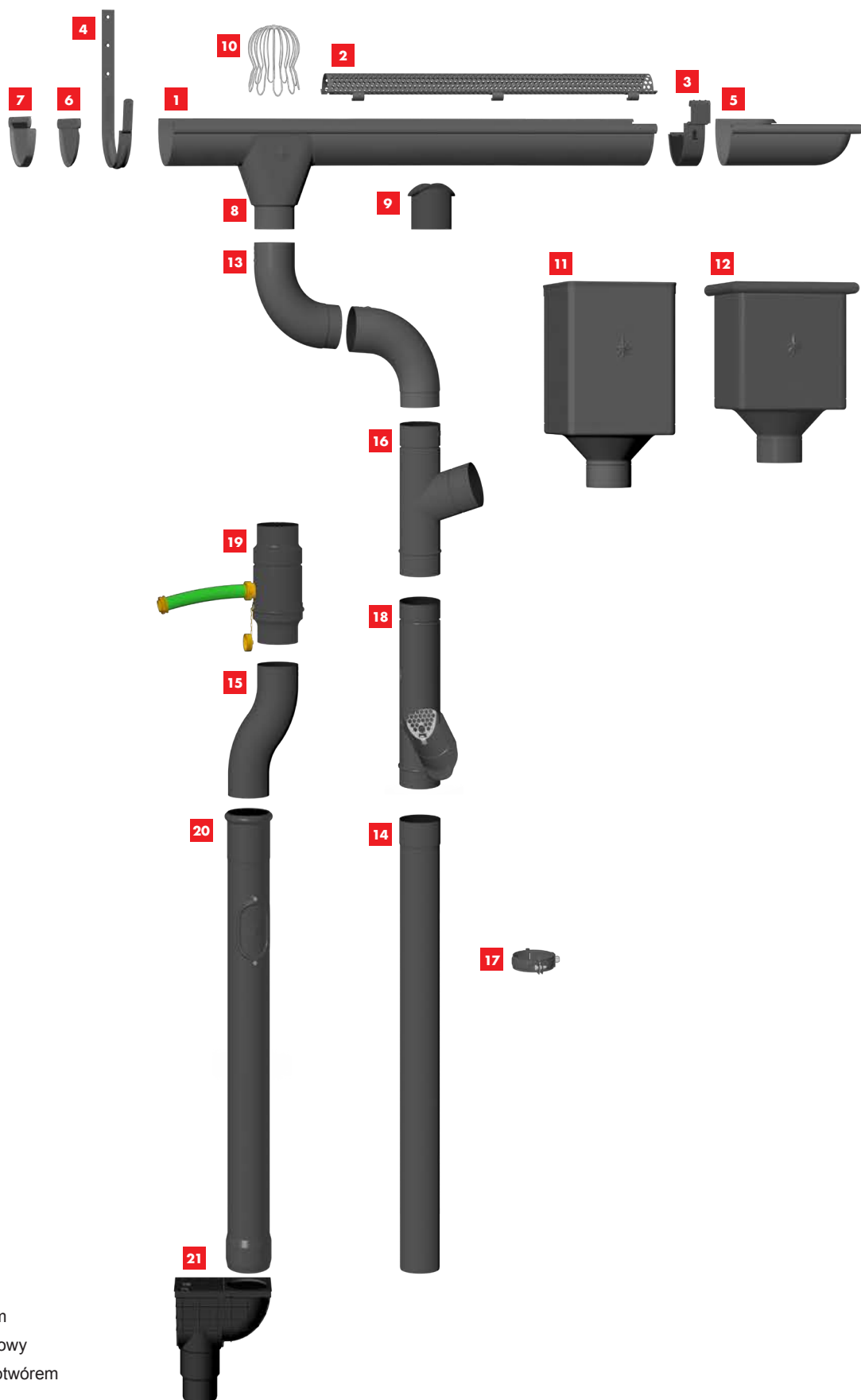
Wymiary	60	80	100	120	FALCOWANIE 150
Wielkość nominalna Ød (mm)	60	80	100	120	150



WYMIARY HAKÓW DACHOWYCH

(wymiary i tolerancje wymiarów według normy EN 612)

Wymiary (mm)	L1	Ød
200	290	80
250	310	105
280	345	127
333 – 510	345	153
333 – 550	385	153
333 – 610	445	153
400	400	192



- 1** Rynna półokrągła
- 2** Kratka ochronna przed liśćmi
- 3** Łącznik rynny
- 4** Hak połaciowy
- 5** Narożnik zewnętrzny
- 6** Denko rynny
- 7** Denko rynny z gumą
- 8** Wylot
- 9** Sztucer
- 10** Sito-łapacz liści
- 11** Kosh zlewowy DESIGN
- 12** Kosh zlewowy KUBICZNY
- 13** Kolano
- 14** Rura spustowa
- 15** Odsadzka
- 16** Trójnik
- 17** Obejma rury z gwintem M10
- 18** Rewizja rury spustowej z sitem
- 19** Zbiornik na wodę+wąż plastikowy
- 20** Rura ochronna z rewizyjnym otworem
- 21** Wyjście kanalizacyjne

KME

KME jest wiodącym europejskim producentem ścian pierwotnych i wyrobów ze stopów. Jako firma z ponad stuletnim doświadczeniem zawsze oferowała najlepsze technologie, koncepcje usług i rozwiązania dostosowane do rynku oraz prawdziwą niemiecką jakość. KME jest jedynym producentem na świecie, który oferuje druty, taśmy, rury, pręty i arkusze z jednego źródła. Asortyment jest naprawdę kompletny, a niezawodność absolutna.



MIEDŹ PATINA



Zielona powierzchnia widoczna na miedzi nazywana jest patyną miedzianą i jest to utleniona warstwa miedzi, czyli węglanu miedzi. Zieloną jakością tekstury powierzchni tworzy powolna reakcja chemiczna miedzi, w wyniku której powstają proste węglany. Metodę tę można stosować na powierzchniach miedzianych lub stopach zawierających miedź, takich jak brąz i mosiądz.

Główną zaletą patyny na powierzchniach miedzianych jest to, że skorodowana część zapobiega dalszej korozji, a tym samym tworzy na powierzchni warstwę ochronną. Ta naturalnie skorodowana powierzchnia jest również odporna na naprężenia mechaniczne i nie odpada. Chemiczny proces nakładania patyny nazywany jest patynowaniem.



RYNNA PÓŁOKRĄGŁA [s=0,55 mm]

M-MZ



Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w m		Cena z VAT [ZŁ/m]
					
200	3,0	011954	15	1 200	156,80
250	3,0	011961	15	720	158,70
250	4,0	011978	20	960	158,70
250	6,0	011992	30	1 440	158,70
280	3,0	012005	15	630	176,80
280	4,0	012012	20	840	176,80
280	6,0	012036	30	1 260	176,80
333	3,0	012043	15	495	198,00
333	4,0	012050	20	660	198,00
333	5,0	012067	25	825	198,00
333	6,0	012074	30	990	198,00
400	4,0	012081	20	540	246,60
400	6,0	012098	30	810	246,60
500 *	4,0	012104	20	200	360,40

* Produkcja na zamówienie


MIEDŹ

RYNNA LEŻĄCA [s=0,55 mm]

M-MZS

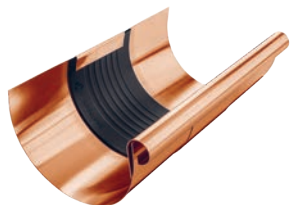
Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w m		Cena z VAT [ZŁ/m]
					
650	4,0	000408	4	200	460,00
800 *	4,0	000415	4	200	544,30

* Produkcja na zamówienie



RYNNA DYLATACYJNA

M-MZDI



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
250/260	098009	3	360	135,30
280/260	098016	3	360	144,50
333/260	098023	5	200	163,00
400/260	098030	5	200	187,60



DYLATACJA RYNNY LEŻĄCEJ

M-MZSDI

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
670/260	098047	1	40	298,30

MIEDŹ



PAS DYLATACYJNY

M-MZDIP

Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w m		Cena z VAT [ZŁ/m]
260	3,0	028006	3	120	369,00
260	6,0	028013	6	240	369,00

ZASTOSOWANIE RYNNY DYLATACYJNEJ I DYLATACJI TAŚMOWEJ

RYNNA DYLATACYJNA

Przykładowy montaż: Rynna podokapowa o szerokości w rozwinięciu do 500 mm. Rynnę dylatacyjną należy montować w odstępach co 15 m. Dla naroża zewnętrznego i początku rynny obowiązuje połowiczna wartość wartości standardowej: maksymalnie 7,5 m. Dla naroża zewnętrznego obowiązuje jedna czwarta wartości standardowej: maksymalnie 3,75 m. Dla pozostałych materiałów i wymiarów: patrz tabela poniżej. Naroża uwzględnianie są zawsze jako stałe punkty odniesienia.

DACHOWE: RYNNY DYLATACYJNE PÓŁOKRĄGLE

Szerokość w rozwinięciu rynny	Aluminium	Ocynkowane, Tytan-cynk, Miedź, Stal nierdzewna
< 500	12	15
> 500	8	10

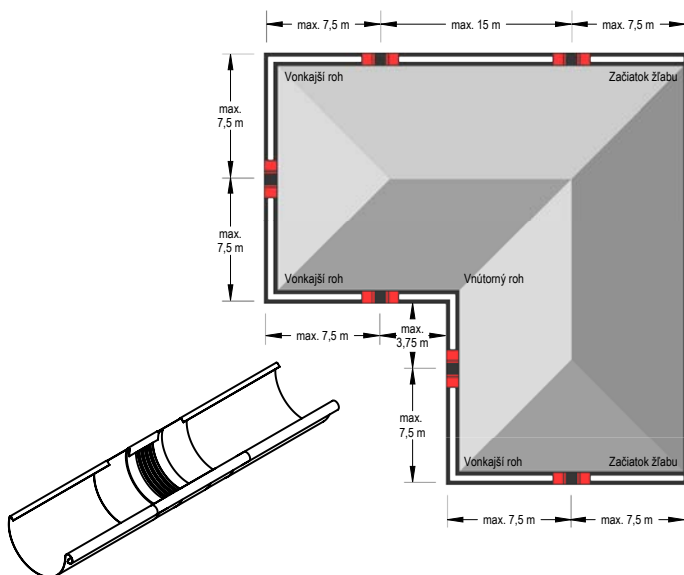
DYLATACJA TAŚMOWA

Instalacja wewnętrzna: dla rynien przymocowanych bez klejenia do podkładu, dachy o profilu niestandardowym i obudową muru blachami metalowymi.

DACHOWA: DYLATACJA TAŚMOWA

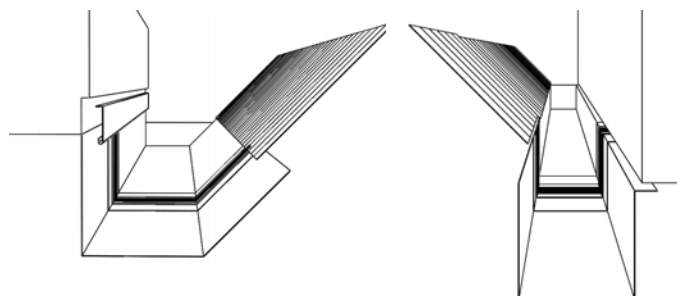
Szerokość w rozwinięciu rynny	Aluminium	Ocynkowane, Tytan-cynk, Miedź, Stal nierdzewna
< 500	8	10
> 500	6	8

Dla naroża zewnętrznego obowiązuje połowa wartości standardowej. Dla naroża wewnętrznego obowiązuje jedna czwarta wartości standardowej.



Uwaga dotycząca montażu rynny dylatacyjnej.

W trakcie montażu za pomocą lutowania środkowy element gumowy najpierw należy przykryć mokrą szmatką (aby nie doszło do przeniesienia energii cieplnej do środkowego elementu gumowego). Wymagane jest dotrzymanie minimalnej odległości 6 cm od środkowego elementu gumowego. W każdym przypadku trzeba uniknąć kontaktu gumy z otwartym ogniem (płomieniem).



Uwaga dotycząca montażu taśmy dylatacyjnej Przed wykonaniem procesu gięcia i montażu elementów dylatacyjnych należy upewnić się, czy:

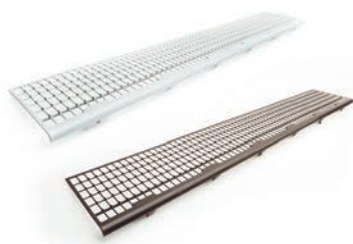
- Szczęki gięcia mają minimalny promień wartości 2 mm.
- Dla blach grubości powyżej 1 mm należy dotrzymywać minimalny promień gięcia wartości 5 mm.
- Szczęki gięcia należy ustawić na grubość środkowej części gumowej o wartości od 3 do 4 mm, aby zapobiec efektowi strzyżenia – uszkodzeniu gumy.
- Środkowa część gumowa przeznaczona do gięcia nie może być pofalowana lub uszkodzona. Z tego względu powinno się stosować taśmę aluminiową grubości od 2 mm do 5 mm wygiętą tak, aby można ją przymocować jako ochronę szczęk służących do gięcia. W ten sposób można zwiększyć promień gięcia i zapobiec przesunięciu się środkowej części gumowej.



ALUMINIUM KRATKA OCHRONNA PRZED LIŚĆMI

W-WZNLM

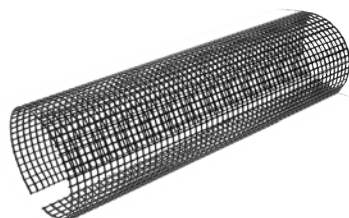
Rozmiar nominalny	Dłżka v m	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
333	2,0	064905	25	300	156,80



PVC LAPAC LIŚCIA

SD-ZNL MRIEZKA

Rozmiar nominalny	Dłżość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
171	1,0	008473	30	450	27,70
171	1,0	008466	30	450	27,70



PVC LAPAC LIŚCIA

SD-ZNL N



Rozmiar nominalny	Dłżość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
250	3,0	008480	10	400	147,00
280-333	3,0	008497	10	400	147,60



WSPORNIK RYNNY

M-MDZNV





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
18/250, 280	098054	25	3 000	35,10
20/333	098061	25	3 000	35,10
22/400	098078	25	3 000	35,10

ŁĄCZNIK RYNNY

M-MSPZ





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
250 *	098085	5	600	W PROCESIE TESTÓW
280 *	098092	5	600	W PROCESIE TESTÓW
333 *	098108	5	600	W PROCESIE TESTÓW

* Produkcja na zamówienie

HAK POŁACIOWY

M-MHOB





Rozmiar nominalny	Materiał	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
					
200/380	25/6	032720	10	1 000	28,30
250/430	25/6	032737	10	1 000	28,30
280/480	25/6	032744	10	1 000	31,40
333/510 *	25/6	032751	10	1 000	32,60
333/550	25/6	032768	10	1 000	32,60
333/610	25/6	032775	10	1 000	37,50
400/650	25/6	032782	10	500	50,70

* Produkcja na zamówienie

HAK POŁACIOWY

M-MHP



Rozmiar nominalny	Materiał	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
					
200/380	25/4	023704	10	1 000	57,80
250/430	25/4	023728	10	1 000	59,00
280/480	30/5	023797	10	1 000	95,30
333/550	30/5	048752	10	1 000	104,60
333/610	30/5	048769	10	1 000	118,70
400/610	30/5	048776	10	1 000	123,00



HAK DO RYNNY LEŻĄCEJ Z PODPARCIEM

M-MHSSN

Rozmiar nominalny	Materiał	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
4	20/6	033413	25	500	159,90



HAK DO RYNNY LEŻĄCEJ Z PODPARCIEM

M-MHOBSN

Rozmiar nominalny	Materiał	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
4	25/6	033406	15	300	134,70



HAK POŁACIOWY Z NOSKIEM

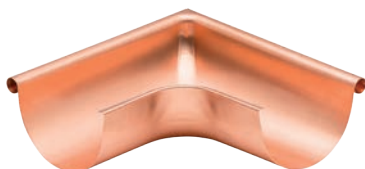
M-MHPN



Rozmiar nominalny	Materiał	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
333/550 *	30/5	077219	10	1 000	102,70

* Produkcja na zamówienie

NAROŹNIK ZEWNĘTRZNY

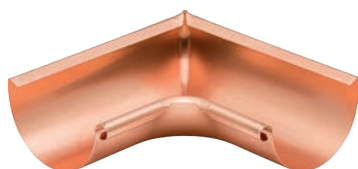
M-MRA





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
200	000712	5	150	126,10
250	000729	5	150	113,80
280	000736	5	150	129,20
333	000743	5	150	132,20
400	000750	5	150	295,20

NAROŹNIK WEWNĘTRZNY

M-MRI





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
200	000767	5	150	126,10
250	000774	5	150	113,80
280	000781	5	150	129,20
333	000798	5	150	132,20
400	000804	5	150	295,20

DENKO RYNNY

M-MCL





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
200	001610	6/60	1 440	6,80
250	001627	50	4 500	6,80
280	001634	50	4 500	8,30
333	001641	50	4 500	10,50
400	001658	4/40	960	22,80

DENKO RYNNY Z GUMĄ

M-MCLG





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
250	004420	25	2 250	W PROCESIE TESTÓW
280	004437	25	2 250	W PROCESIE TESTÓW
333	004444	25	2 250	W PROCESIE TESTÓW

* Produkcja na zamówienie

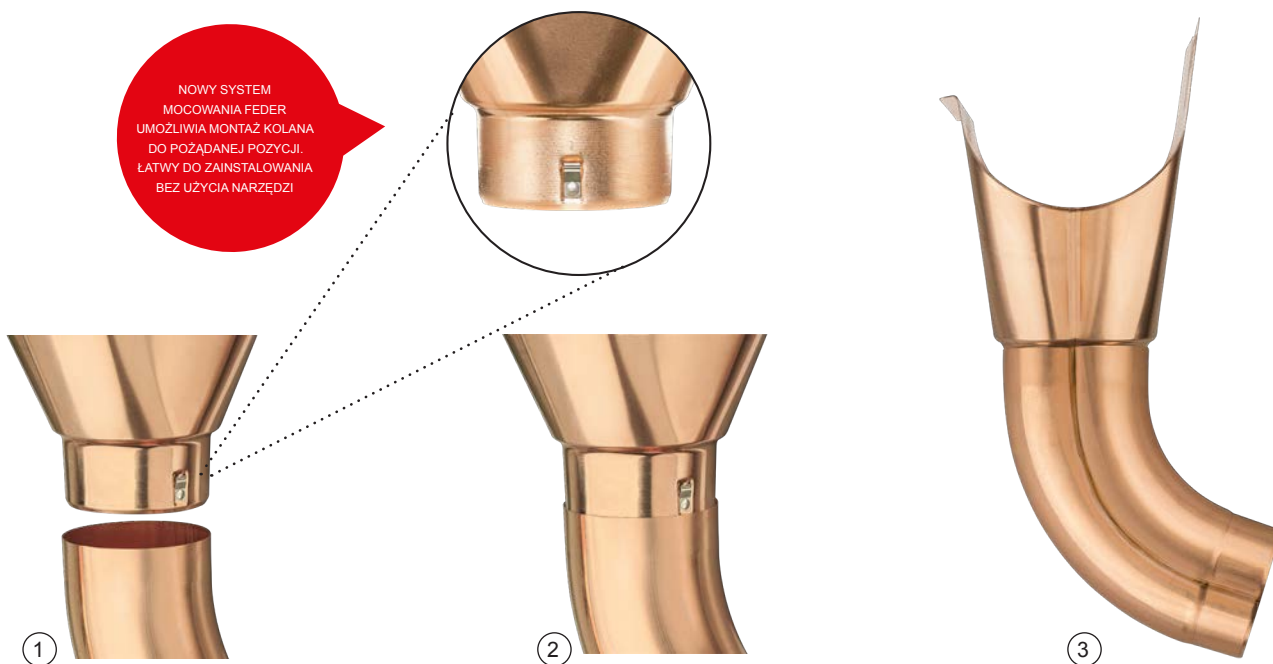
WYLOT

M-MKL



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
200/60	067586	20	600	72,60
250/60	067593	20	600	83,60
250/80	067609	20	600	67,70
280/80	067616	20	600	76,30
280/100	067623	20	600	87,90
333/80	067630	20	600	101,50
333/100	067647	20	600	96,60
333/120	067654	15	300	135,30
400/100	067661	15	300	196,80
400/120	067678	15	300	178,40
400/150	067685	15	300	246,00

NOWY SYSTEM MOCOWANIA FEDER UMOŻLIWIŁ MONTAŻ KOLANA DO POŻĄDANEJ POZYCJI. ŁATWY DO ZAINSTALOWANIA BEZ UŻYCIA NARZĘDZI



SZTUCER

M-MHRD



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80 *	098115	25	1 000	28,00
100	098122	25	1 000	31,10
120	098139	15	750	41,80

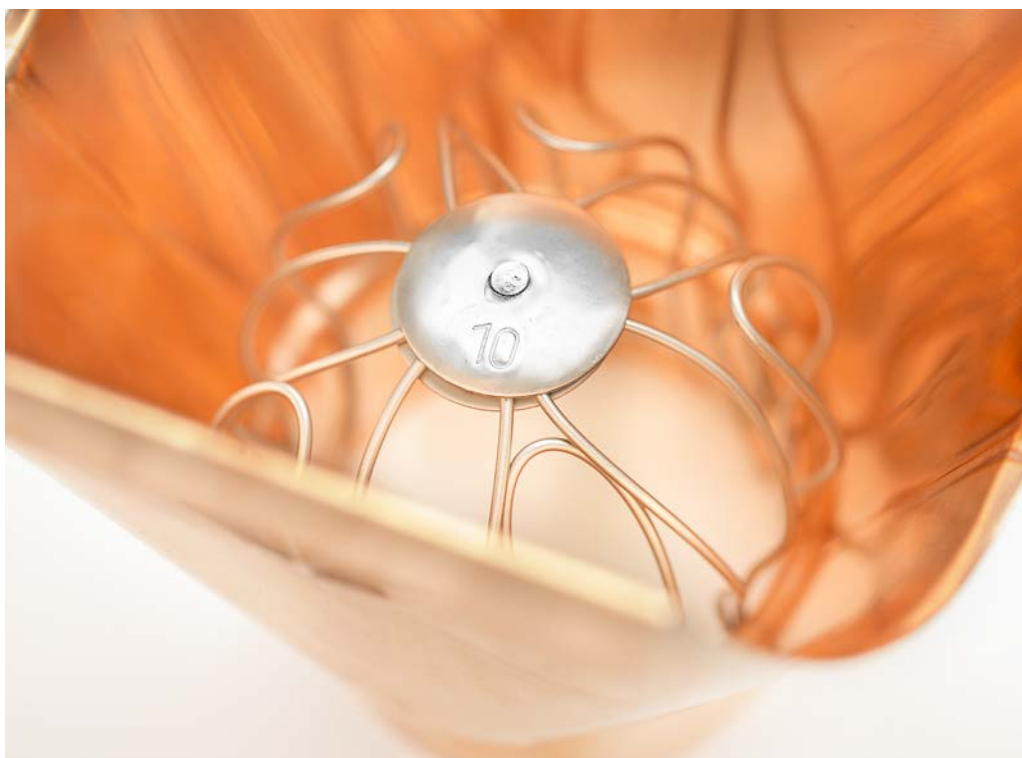
* Produkcja na zamówienie

SITO-ŁAPACZ LIŚCI STAL NIERDZEWNA

N-NZN



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
60	001153	30	2 160	34,10
80	001160	20	1 440	34,40
100	001177	15	1 080	35,10
120	001184	10	720	38,10
150	001191	5	360	60,30





KOSZ ZLEWOWY DESIGN

M-MKLZ DE

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80	006226	2	36	695,00
100	006271	2	36	695,00
120	006325	2	36	707,30



KOSZ ZLEWOWY DESIGN EKSCENTRYCZNY

M-MKLZ DX

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80 *	006219	2	36	695,00
100	006264	2	36	695,00
120	006318	2	36	707,30

* Produkcja na zamówienie



KOSZ ZLEWOWY KUBICZNY

M-MKLZ KU

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80 *	006257	2	36	1 137,80
100	006301	2	36	1 137,80
120 *	006356	2	36	1 156,20

* Produkcja na zamówienie



KOSZ ZLEWOWY KUBICZNY EKSCENTRYCZNY

M-MKLZ KX

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80 *	006233	2	36	1 045,50
100	006288	2	36	1 045,50
120 *	006332	2	36	1 057,80

* Produkcja na zamówienie



KOSZ ZLEWOWY KUBICZNY EKSCENTRYCZNY Z RURĄ

M-MKLZ KXV

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80 *	006240	2	36	1 273,10
100	006295	2	36	1 273,10
120 *	006349	2	36	1 273,10

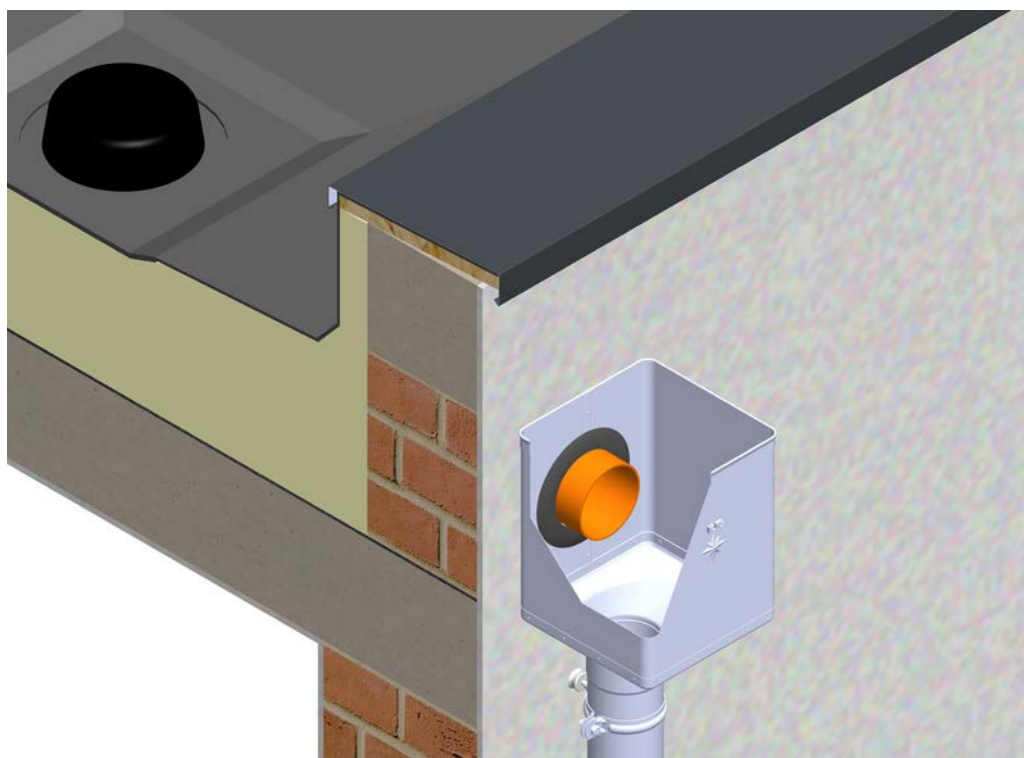
* Produkcja na zamówienie

USZCZELKA GUMOWA DO KOSZA ZLEWOWEGO

P-PKLZ T



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
IC 70-85	077103	5	600	24,60
IC 100-110	077110	5	600	25,20
IC 110-125	077097	5	600	25,80
PS 70-85	077134	5	600	27,70
PS 100-110	077141	5	600	30,10
PS 110-125	077127	5	600	30,80



KOLANO 72°

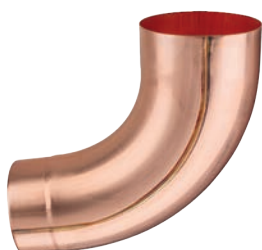
M-MK



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
60	067692	25	600	56,60
80	067708	25	400	50,40
100	067722	25	300	64,60
120	067746	15	180	129,20
150	067760	5	90	387,50

KOLANO 85°

M-MKR



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80	067715	25	400	64,00
100	067739	25	300	90,40
120	067753	15	180	178,40

KOLANO TĘPE 40°

M-MKT



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80	083388	25	400	51,70
100	083395	25	300	67,70
120	083401	15	240	138,40

RURA SPUSTOWA [s=0,50 mm]

M-MZR


Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w m		Cena z VAT [ZŁ/m]
60	2,0	047472	2	490	155,60
80	1,0	047489	10	100	164,20
80	2,0	047496	2	250	164,20
80	3,0	047502	3	375	162,40
80 *	4,0	094377	4	500	162,40
100	1,0	047519	10	70	199,90
100	2,0	047526	2	160	199,90
100	3,0	047533	3	240	198,00
100	4,0	047540	4	320	198,00
100 *	6,0	110831	6	480	199,90

* Produkcja na zamówienie

RURA SPUSTOWA [s=0,55 mm]

M-MZR


Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w m		Cena z VAT [ZŁ/m]
120	1,0	047557	8	48	247,20
120	3,0	047571	3	180	245,40
120	4,0	047588	4	240	245,40

RURA SPUSTOWA [s=0,80 mm]

M-MZR

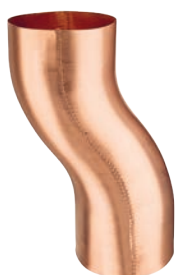

Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w m		Cena z VAT [ZŁ/m]
150 ¹	3,0	047595	3	84	480,90

¹ Wewnętrzny FALZ

PLASTIKOWY RĘKAW RURY SPUSTOWEJ



SD-ZR FOLIA KJG

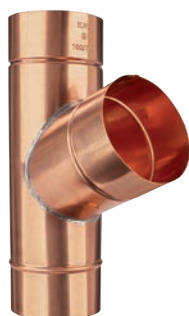

Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w m		Cena z VAT [ZŁ/m]
60-150	100,0	139726	100	6 000	2,30



ODSADZKA



M-MKO

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
80	047359	20	320	78,70
100	047366	20	240	94,70
120	047373	15	180	118,10



TRÓJNIK 72°

M-MZO



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
80/80	098146	4	120	185,10
100/60 *	098153	4	120	188,20
100/80	098160	4	120	206,60
100/100	098177	4	120	212,80
120/80	098184	3	90	229,40
120/100	098191	3	90	236,80
120/120	098207	3	90	246,60
150/120 *	098214	2	36	333,30
150/150 *	098221	2	36	341,30

* Produkcja na zamówienie





OBEJMA RURY SPUSTOVEJ Z GWINETEM M10

M-MOB

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
60	001511	25	3 000	28,90
80	001528	25	3 000	28,90
100	001535	25	3 000	31,10
120	001542	25	3 000	35,10
150	001559	20	2 400	44,60

STAL NIEREDZAWNA ŚRUBA DO OBEJMY RURY M6x20 P-POB-NSK





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
M6 x 20 *	071675	1	–	0,90

* Produkcja na zamówienie

SZTYFT DO OBEJMY Z NAKRĘTKĄ GWINTOWANĄ TORX M10 P-POB-HT





MIEDŹ

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
80	002464	100	40 000	6,20
140	002471	100	28 000	7,70
200	002488	100	20 000	9,50
250	002495	100	16 000	10,50
300	002501	100	11 200	10,50

KOŁEK M10

P-POB-HN DB





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
120	002426	100	25 000	2,50

KOŁEK Z LAMELĄ M10

P-POB-HN DB





Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
180	002433	100	12 000	2,60
240	002440	100	12 000	3,10
280	002457	100	12 000	3,30

WKRĘT KOMBI TORX M10

P-POB-ZT/SZ



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
140	002587	50	10 400	2,80
180	002594	50	10 400	3,40



KOŁEK DO IZOLACJI M10

P-POB-HN IZOL

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
M10 x 96	001207	25	2 625	16,60



KOŁEK IZOLACYJNY KOŃCÓWKA CEGŁA BEZ IZOLACJI P-POB-HN WDVS140 M10

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
140	144843	1/5	750	29,50



KOŁEK IZOLACYJNY KOŃCÓWKA DO CEGŁY Z IZOLACJĄ P-POB-HN WDVS300 M10

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
300	144850	1/5	500	48,00



PLATFORMA UNI ZE STALI NIERDZEWNEJ DO MOCOWANIA OB M10 P-POB-HN PLAT M10

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
M10	144836	25/500	5 000	20,60

PRĘT GWINTOWANY M10

P-POB-ZT



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [Zł/szt.]
60	002556	100	20 800	1,20
100	002563	100	15 600	1,80
150	002570	50	10 400	3,40

STOPKA OBEJMY RURY SPUSTOWEJ M10

P-POB-ZT MP



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [Zł/szt.]
80 x 30	002518	25	5 200	7,10

NAKLADKA DO SZTYFTU DO OBEJMY

P-POB-HT AKG



Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [Zł/szt.]
29 x 13	002280	50	16 800	1,50
29 x 13	002211	50	16 800	1,50
29 x 13	002235	50	16 800	1,50
29 x 13	002266	50	16 800	1,50
29 x 13	002242	50	16 800	1,50
29 x 13	002228	50	16 800	1,50
29 x 13	002273	50	16 800	1,50
29 x 13	002259	50	16 800	1,50
29 x 13	002297	50	16 800	1,50





REWIZJA RURY SPUSTOWEJ

M-MZV

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80	034953	6	180	132,80
100	034960	5	150	157,40



REWIZJA RURY SPUSTOWEJ Z SITEM

M-MZVS

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80	034922	6	180	151,90
100	034939	5	150	176,50
120	034946	3	90	299,50

MIEDŹ



ZBIORNIK NA WODĘ + WĄŻ PLASTIKOWY

M-MZVHA

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
80	001429	1	60	547,40
120	001443	1	60	904,10





ŁAPACZ WODY Z WĘŻEM I PRZYCISKIEM

M-MZVHAG

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
100	001436	1	60	522,80





OCYNKOWANA STAL RURA OCHRONNA Z REWIZYJNYM OTWÓREM P-POZR

Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
					
80	1,0	009708	1	70	369,00
100	1,0	009715	1	60	276,80
100	1,5	009722	1	60	547,40








OCYNKOWANA STAL RURA OCHRONNA Z REWIZYJNYM OTWÓREM P-POZR

Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
					
120	1,0	009739	1	40	645,80
120	1,5	009746	1	40	879,50







OCYNKOWANA STAL POWLEKANA RURA OCHRONNA Z REWIZYJNYM OTWÓREM P-POZR

Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
					
 80 *	1,0	010254	1	70	393,60
 100	1,0	010261	1	60	301,40
 100	1,5	010278	1	60	596,60

* Produkcja na zamówienie





OCYNKOWANA STAL POWLEKANA RURA OCHRONNA Z REWIZYJNYM OTWÓREM P-POZR

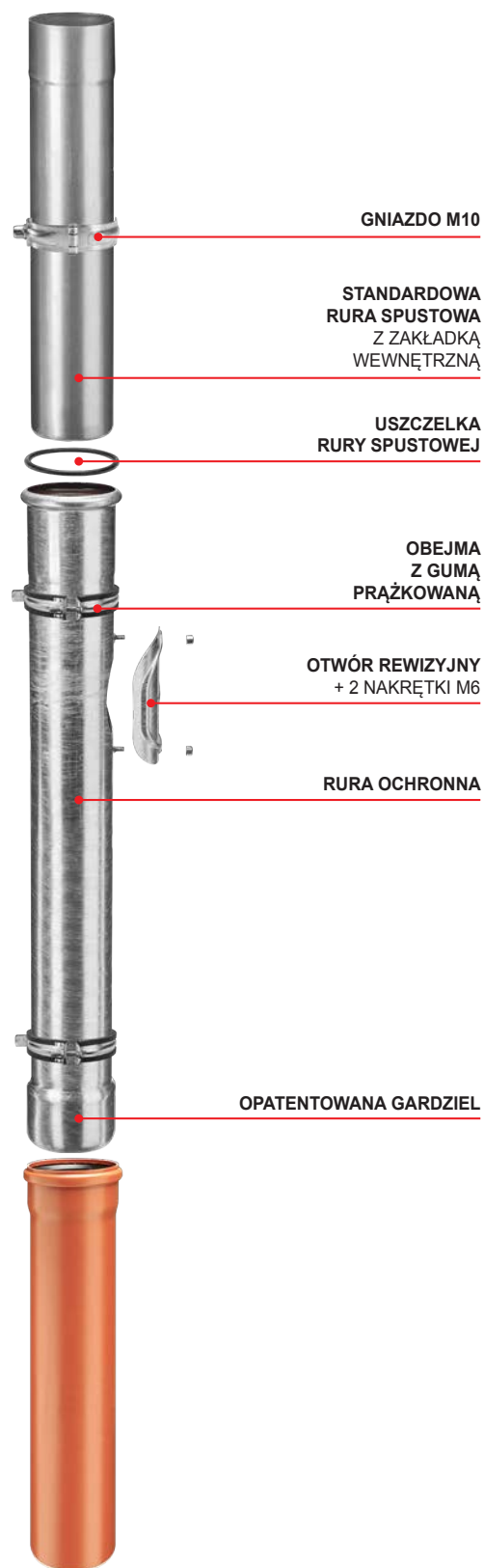
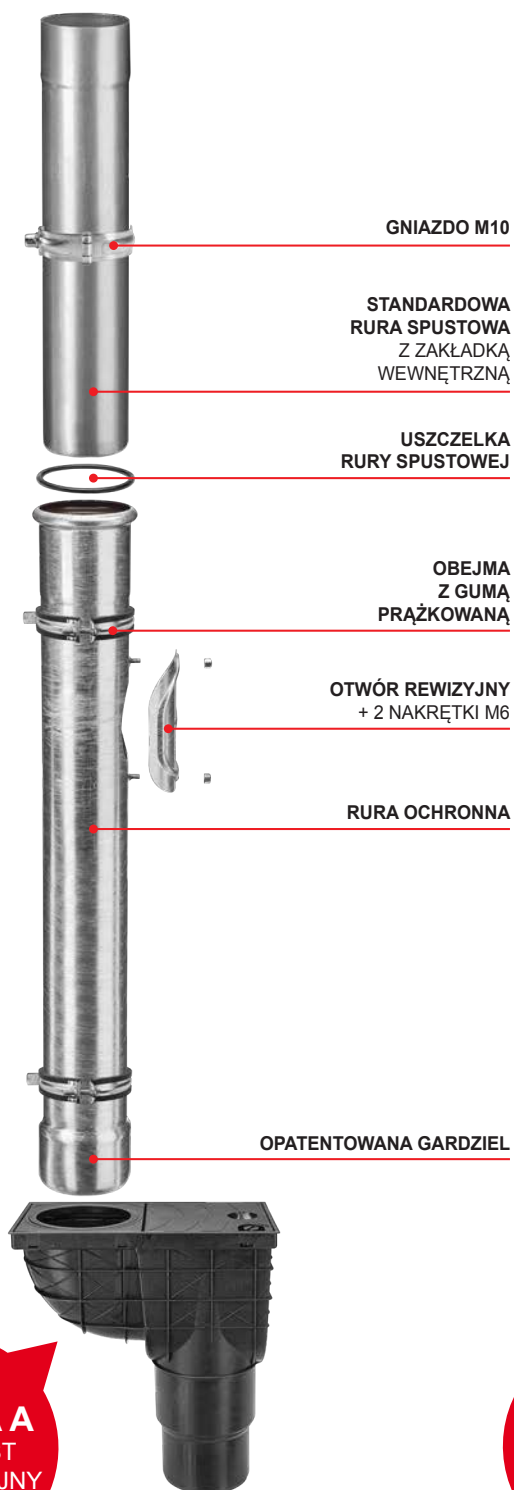
Rozmiar nominalny	Długość w m	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
					
 120	1,0	010285	1	40	707,30
 120 *	1,5	010292	1	40	1 014,80

* Produkcja na zamówienie



OBEJMA Z GUMĄ OCHRONNĄ M10 P-POB-OZR

Rozmiar nominalny	EAN numer produktu	Pakowanie w szt.		Cena z VAT [ZŁ/szt.]
				
80	002525	25	1 250	9,50
100	002532	25	1 250	12,30
120	002549	20	1 000	13,80



MIEDŹ

I. POSTANOWIENIA PODSTAWOWE

- Spółka KJG a.s. [KJG S.A.], z siedzibą przy ul. Malinovského 800/131, 916 21 Čachtice, Słowacja, słowacki REGON 31 439 951 (nazywana dalej „Sprzedającym”), wydaje niniejsze Ogólne Warunki Handlowe dotyczące sprzedaży i dostaw dachowego systemu okapowego wraz z osprzętem, lekkiego pokrycia dachowego, komponentów trapezowych, materiału hutniczego, dodatkowego wyposażenia dachów, narzędzi, urządzeń i elementów związanych z systemem dachowym (nazywanych dalej „Towarem”), produkowanych przez Sprzedającego, który na podstawie Ramowej Umowy Kupna-Sprzedaży (nazywanej dalej „RUKS”) sprzedaje je przedsiębiorcom w związku z wykonywaną przez nich działalnością gospodarczą oraz skarbowi państwa, organizacjom państwowym, jednostkom samorządu terytorialnego albo osobom prawnym powołanym w myśl ustanowień prawa jako instytucje publicznoprawne do zagwarantowywania potrzeb publicznych albo na rzecz własnej działalności (nazywanych dalej „Kupującym”).
- Niniejsze Ogólne Warunki Handlowe stanowią nieodłączną część RUKS, są też integralną częścią każdej oddzielnej umowy kupna-sprzedaży (nazywanej dalej „OUKS” albo „Umową”) zawartej między Sprzedającym a Kupującym na podstawie RUKS.

II. ZAWARCIE UMOWY KUPNA-SPRZEDAŻY

- Zamówienie pisemne Kupującego traktowane jest jako wniosek o zawarcie OUKS, przy czym każde z zamówień Kupującego musi zawierać:
 - dane identyfikacyjne Kupującego niezbędne do wystawienia faktury,
 - wyszczególnienie zamawianego Towaru (w szczególności: typ, rodzaj, ilość i wymiary),
 - miejsce dostawy, termin dostawy i sposób dostarczenia Towaru,
 - datę wystawienia zamówienia,
 - imię, nazwisko, funkcję i podpis osoby uprawnionej do występowania w imieniu Kupującego,
- OUKS uważana jest za zawartą z chwilą pisemnego potwierdzenia zamówienia Kupującego przez Sprzedającego.

III. CENA ZAKUPU I WARUNKI ZAPŁATY

- Kupujący zobowiązuje się do rzetelnego i terminowego zapłacenia Sprzedającemu ceny zakupu za zamówiony Towar. Cena zakupu jest ustalana zgodnie z cennikiem Sprzedającego (pod pojęciem cen zakupu rozumiane są ceny bez VAT) obowiązującego w dzień przedłożenia zamówienia przez Kupującego, zaś jej wysokość zostanie przekazana Kupującemu przez Sprzedającego w potwierdzeniu zamówienia, wraz z podatkiem VAT (w razie dostarczenia Towaru na terytorium Republiki Słowackiej), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W niezbędnych przypadkach, kiedy cena zakupu ustalana jest na podstawie indywidualnej kalkulacji cenowej na bazie obowiązującego cennika, Kupujący jest zobowiązany do zapłacenia ceny zakupu do wysokości określonej według kalkulacji, przy czym Sprzedający określi graniczną wysokość ceny zakupu zgodnie z poniesionymi kosztami, jednakże nie może ona przekroczyć ceny zakupu określonej według kalkulacji. Kupujący ma prawo do obniżki ceny Towaru w kwocie wypływającej z RUKS; jeśli podczas obowiązywania RUKS Sprzedający zmieni wysokość obniżki ceny Towaru, bezzwłocznie go o tym informując. Przy dostarczeniu Towaru na terytorium Republiki Słowackiej do ceny Towaru Sprzedający dodatkowo doliczy Kupującemu podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- Do celów odbioru Towaru Kupującemu przysługują się limitowany kredyt kupiecki wraz z terminem zapłaty faktury zgodnie z URKS, przy czym Sprzedający uprawniony jest do wystawienia Kupującemu faktury z ceną zakupu w dzień dostarczenia mu lub odesłania Towaru. Po przekroczeniu kwoty limitowanego kredytu kupieckiego podanej w URKS albo w razie niezapłacenia faktury przez Kupującego w terminie zapłaty, Sprzedający ma prawo do wstrzymania dostarczenia Kupującemu Towaru na podstawie Umowy oraz do niepotwierdzenia kolejnego pisemnego zamówienia Kupującego. Wstrzymanie przez Sprzedającego dostawy Towaru zostana wznowione:
 - w sytuacji przekroczenia limitowanego kredytu kupieckiego- po zaplaceniu najstarszych faktur do wysokości przekroczenia kwoty limitowanego kredytu kupieckiego oraz po równoczesnym zaplaceniu kwoty zamówionego do odbioru Towaru,
 - w sytuacji niezapłacenia w terminie faktury - po jej całkowitym zaplaceniu.
 Sprzedający jest uprawniony do zmiany Kupującemu, kiedykolwiek podczas trwania URKS, kwoty dotychczasowego limitowanego kredytu kupieckiego.
- Zapłatę uważa się za uregulowaną terminowo, jeśli w terminie zapłaty wpłynęła ona na rachunek bankowy Sprzedającego lub została zapłacona gotówką w kasie Sprzedającego.
- W przypadku niezapłacenia przez Kupującego ceny w terminie zapłaty Kupujący ma prawo do naliczenia mu odsetek z tytułu opóźnienia w wysokości 0,05 % wartości niezapłaconej kwoty za każdy dzień spóźnienia się z zapłatą.

IV. DOSTARCZENIE TOWARU I PRAWO WŁASNOŚCI

- Sprzedający jest zobowiązany do dostarczenia Kupującemu Towaru w ilościach uzgodnionych w Umowie, o jakości i w wersji, które spełniają wymagania zamiaru, do którego Towar ten zostanie wykorzystywany. Kupujący powinien odebrać Towar dostarczony przez Sprzedającego.
- O ile Strony Umowy nie uzgodniły inaczej, to Sprzedający powinien Towar zapakować albo przystosować go do transportu w sposób, który jest przyjęty w ramach wymiany towarowej.
- Do dostarczenia Towaru dojdzie w terminie i w sposób uzgodniony przez Strony Umowy w Umowie.
- Podczas dostarczenia Towaru przez Sprzedającego pracownik Kupującego powinien okazać uprawnienie uprawniające go do odbioru Towaru.
- Jeśli Towar ma być oddany do dyspozycji przewoźnikowi wskazanemu przez Kupującego, jako niezaladowany na środek transportu, w siedzibie Sprzedającego (ewentualnie w stosownym magazynie Sprzedającego, u którego Kupujący złożył zamówienie), to przewoźnik ten powinien przedłożyć uprawnienie do odebrania Towaru.
- W przypadku, kiedy Towar ma być dostarczony Kupującemu na miejsce wskazane w zamówieniu z wykorzystaniem pojazdu Sprzedającego, wtedy Sprzedający doliczy Kupującemu koszty transportu zgodnie z cennikiem transportu obowiązującym w dniu złożenia zamówienia przez Kupującego. Jednocześnie Sprzedający zastrzega sobie prawo do tego, aby Towar został wyładowany w dostępnym miejscu według jego uznania.
- Jeśli chodzi o Towar, który ma być przesłany Kupującemu, Sprzedający doliczy Kupującemu koszty związane z opłatami pocztowymi, o ile nie uzgodniono inaczej.
- Kupujący zobowiązuje się do odebrania Towaru w terminie dostawy. W przypadku, kiedy Kupujący nie dopełni swojego obowiązku odebrania Towaru w terminie dostawy, Sprzedający wezwie go do realizacji swojego zobowiązania w dodatkowym, stosownym terminie. Wskutek nieodebrania przez Kupującego Towaru nawet w dodatkowym, stosownym terminie, Sprzedającemu przysługują prawo do odstąpienia od Umowy.
- Kupujący, który do chwili dostarczenia Towaru nie zapłacił w pełnej wysokości ceny zakupu, nabędzie prawo własności do dostarczonego Towaru dopiero po całkowitym uregulowaniu ceny zakupu.

V. PRZEJŚCIE RYZYKA USZKODZENIA TOWARU

- Ryzyko uszkodzenia Towaru przechodzi na Kupującego z chwilą odebrania Towaru od Sprzedającego, ewentualnie od przez niego wskazanego przewoźnika albo jeśli nie zrobi tego terminowo, to w czasie kiedy Sprzedający lub wskazany przez niego przewoźnik umożliwił mu dysponowanie Towarem, przy czym Kupujący musi wiedzieć o tej możliwości, zaś Kupujący nie dotrzyma Umowy w ten sposób, że Towaru nie odbierze.
- Jeśli Sprzedający ma przekazać Towar do przewoźnikowi wskazanemu przez Kupującego w swojej siedzibie w Čachticach (ewentualnie w stosownym magazynie Sprzedającego), od którego Kupujący ma Towar odebrać, wtedy na Kupującego przechodzi ryzyko uszkodzenia Towaru z chwilą przekazania Towaru temu przewoźnikowi.
- W przypadku, kiedy Sprzedający ma przesłać Towar Kupującemu, wtedy ryzyko uszkodzenia Towaru przechodzi na Kupującego z chwilą przekazania Towaru pierwszemu z przewoźników transportującego Towar do miejsca przeznaczenia.
- Kupujący jest zobowiązany do skontrolowania Towaru bezzwłocznie po przejściu na niego ryzyka uszkodzenia Towaru. Jeśli Towar jest Kupującemu przesyłany, to jest on zobowiązany do skontrolowania Towaru bezzwłocznie po dostarczeniu go do miejsca przeznaczenia.

VI. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY I GWARANCJA

- Sprzedający ponosi odpowiedzialność z tytułu wady, którą ma Towar w chwili, kiedy ryzyko powstania szkody na Towarze przechodzi na Kupującego, również wtedy kiedy wada ujawni się dopiero po tym czasie. Sprzedający ponosi także odpowiedzialność z tytułu jakiegokolwiek wady, która powstanie po przejściu ryzyka powstania szkody na Kupującego, jeśli powstała ona w wyniku naruszenia jego obowiązków.
- Jeśli Kupujący nie skontroluje Towaru albo nie spowoduje, aby go skontrolowano w czasie przejścia ryzyka uszkodzenia Towaru, to z roszczenia z tytułu wad stwierdzonych podczas takiej kontroli może skorzystać tylko wtedy, kiedy udokumentuje, że Towar był już wadliwy w czasie przejścia ryzyka uszkodzenia Towaru.
- Kupujący jest zobowiązany do zawiadomienia Sprzedającego o wadach Towaru bezzwłocznie po fakcie, kiedy:
 - Kupujący stwierdził istnienie wady,
 - Kupujący, przy najlepiej pojętym profesjonalnym podejściu, powinien stwierdzić istnienie wad podczas kontroli, którą miał przeprowadzić po przejściu na niego ryzyka uszkodzenia Towaru, albo
 - przy najlepiej pojętym profesjonalnym podejściu istnienie wady można było stwierdzić dopiero w późniejszym czasie, jednakże nie później niż w ciągu dwóch lat od momentu dostarczenia Towaru, ewentualnie od dostarczenia Towaru do miejsca przeznaczenia podanego w Umowie. Jeśli chodzi o wady, których dotyczy gwarancja z tytułu jakości, zamiast powyższego terminu obowiązuje okres gwarancyjny.
- Jeśli Sprzedający udzieli Kupującemu gwarancji z tytułu jakości dostarczonego Towaru, dokona tego na mocy oświadczenia w oddzielnej kartce gwarancyjnej, w której zostanie podany sposób postępowania podczas reklamacji.
- Okres gwarancyjny zaczyna upływać począwszy od dnia dostarczenia Towaru. Jeśli na Kupującego ciąży zobowiązanie wysłania Towaru, wtedy okres gwarancyjny zaczyna upływać począwszy od dnia dotarcia Towaru do miejsca przeznaczenia. Okres gwarancyjny nie upływa w czasie, kiedy Kupujący nie może korzystać z Towaru z powodu jego wad, za które odpowiada Sprzedający.
- W przypadku dostarczenia Kupującemu Towaru z wadami jednoznacznie wyklucza się stosowanie postanowień § 436, § 437, § 439 ust. 2, 3, 4 i § 441 Kodeksu Handlowego, zaś Sprzedający w takim przypadku zaofertuje Kupującemu zamiast ceny zakupu albo usunie Kupującemu zakwestionowane wady Towaru poprzez:
 - dostarczenie brakującego Towaru,
 - naprawę Towaru albo dostarczenie Towaru zastępczego w razie wad usuwalnych, albo
 - dostarczenie Towaru zastępczego w razie wad usuwalnych.
- Udzielona przez Sprzedającego zniżka z ceny zakupu musi odpowiadać różnicy między wartością Towaru bez wad a wartością Towaru z wadami, przy czym do ustalenia tych wartości decydujący jest czas, kiedy miało dojść do danej realizacji dostawy. Kupujący, któremu udzielono zniżki z ceny zakupu nie ma prawa do zadośćuczynienia z tytułu straty zysku utraconego w wyniku braku tych właściwości Towaru, których zniżka dotyczy.
- W razie dostarczenia Towaru zastępczego Sprzedający ma prawo do domagania się, aby mu Kupujący na jego koszt zwrócił wymieniany Towar w takim stanie, w jakim mu został dostarczony. Zasada ta nie obowiązuje, kiedy niemożliwość zwrotu Towaru w takim stanie, w jakim został on dostarczony nie została spowodowana wskutek czynności lub zaniechań Kupującego albo do zmiany stanu doszło podczas rzetelnie wykonanej kontroli w celu stwierdzenia wad Towaru. W przypadku, kiedy Kupujący przy stwierdzeniu wad Towar ten albo jego część sprzedał albo Towar w całości lub częściowo użył albo go przetworzył w związku z jego zwyczajowym zastosowaniem, wtedy powinien on zwrócić niesprzedany albo nieużyty czy nieprzetworzony Towar, zaś Sprzedającemu powinien on udzielić zadośćuczynienie do wysokości zysku osiągniętego w związku ze wzmiankowanym zastosowaniem Towaru.
- Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za wady, których dotyczy gwarancja jakości, jeśli wady te powstały po przeniesieniu ryzyka uszkodzenia Towaru wskutek wydarzeń zewnętrznych oraz których nie spowodował Sprzedający lub osoby, z pomocą których Sprzedający zrealizował swoje zobowiązanie.

VII. SIŁA WYŻSZA

- Jeśli po zawarciu Umowy pojawią się nieregularne i pozostające bez możliwości wpływu na nie okoliczności, które spowodują trwałą lub tymczasową przeszkodę w realizacji zobowiązań Stron Umowy wypływających z zawartej Umowy (vis maior), niedotrzymanie zobowiązań (w razie przeszkody trwałej) przez Stronę Umowy, ewentualnie realizacja zobowiązań z opóźnieniem (w razie przeszkody tymczasowej), nie będzie traktowane jako naruszenie niniejszej Umowy i dana Strona Umowy nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody do których dojdzie w związku z niedotrzymaniem obowiązków wypływających z Umowy. Jeśli przeszkoda broniąca realizacji zobowiązań płynących z Umowy ma charakter jedynie tymczasowy, to Strony Umowy zobowiązują się do przystąpienia do realizacji swoich obowiązków z tytułu Umowy bezzwłocznie potem, kiedy przeszkoda ta przestanie istnieć. Każda ze Stron Umowy jest zobowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej Strony Umowy o zaistnieniu powyżej wzmiankowanych przeszkód.
- Za vis maior uważa się w szczególności: katastrofy naturalne, samowolne postępowanie osób trzecich, strajki, przerywy w pracy, blokady, wojny (wypowiedziane lub niewypowiedziane), zmianę sytuacji politycznej wykluczającą lub niewspółmiernie utrudniającą realizację praw i obowiązków z tytułu Umowy lub jakiegokolwiek inne podobne wydarzenia.

VIII. OCHRONA OSOBNYCH ÚDAJÓV

- Kupujący (do celów niniejszego Artykułu także inna osoba podpisana na URKS i w zamówieniu w imieniu Kupującego) jednoznacznie wyraża Sprzedającemu, zgodnie z Ustawą nr 428/2002 [słowackiego] Dz. U. o ochronie danych osobowych w brzmieniu obowiązującym (nazywaną dalej „Ustawą”), zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych podanych w URKS i zamówieniu Kupującego.
- Kupujący wyraźnie wyraża Sprzedającemu zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów:
 - realizacji praw i obowiązków wypływających z URKS i OUKS,
 - prowadzenia ewidencji, który to obowiązek ciąży na Sprzedającym na mocy prawa lub Ustawy,
 - realizacji działalności marketingowej.
- Kupujący jednoznacznie wyraża Sprzedającemu zgodę na to, aby do celów podanych w punkcie 8.2 przekazywał jego dane osobowe osobie trzeciej, której powierzył wzmiankowane czynności.
- Kupujący wyraźnie wyraża Sprzedającemu zgodę na przetwarzanie danych osobowych:
 - na okres, do kiedy Sprzedający powinien prowadzić ewidencje, o której mowa w punkcie 8.2 litera b/,
 - na okres, który jest niezbędny do ochrony, zgodnych z prawem i w prawie chronionych, interesów Sprzedającego.
- Kupujący przykłada do wiadomości, że ma prawo do odwołania swojej zgody na przetwarzanie danych osobowych i do zażądania usunięcia swoich danych osobowych w przypadku, kiedy ze strony Sprzedającego lub osoby trzeciej, której Sprzedający przekazał dane osobowe, dojdzie do naruszenia obowiązków wypływających z Ustawy.

IX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- Bez wyraźnej zgody Sprzedającego Kupujący nie ma prawa do scedowania lub przekazania praw przysługujących mu z tytułu URKS lub OUKS na osobę trzecią.
- URKS można zmienić, o ile z niniejszych Ogólnych Warunków Handlowych nie wynika inaczej, jedynie w formie pisemnych aneksów podpisanych przez przedstawicieli obydwu Stron Umowy.
- Ustanowienia uzgodnione w OUKS między Sprzedającym a Kupującym, różniące się od ustanowień podanych w URKS, mają pierwszeństwo przed ustanowieniami OUKS i niniejszymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi. Stosunki prawne nieuregulowane w URKS, OUKS, ani w niniejszych Ogólnych Warunkach Handlowych, podlegają regulacjom Kodeksu Prawa Handlowego i pozostałych ogólnie obowiązujących przepisów prawa ważnych w Republice Słowackiej, z wyjątkiem korzystania z kolidujących norm oraz z wyłączeniem stosowania Konwencji ONZ w sprawie umów o międzynarodowej wymianie towarowej /CISG/ z dnia 11.04.1980 r. wraz z ewentualnymi dodatkami w przypadku, kiedy Kupujący ma siedzibę (miejsce prowadzenia działalności gospodarczej) na terytorium innego państwa albo Towar dostarczany jest do innego państwa.
- Wszystkie spory powstałe w związku z realizacją treści URKS będą rozstrzygane przez Stronę Umowy na drodze polubownej. Spory, których nie uda się rozwiązać na drodze polubownej pozostają w gestii (wyłącznej) stosownego sądu Republiki Słowackiej.
- Sprzedający wydaje niniejsze Ogólne Warunki Handlowe w oparciu o § 273 Kodeksu Handlowego, przy czym stają się one obowiązującymi począwszy od dnia 01.01.2017 r.