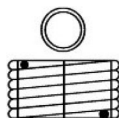


---

# Spis treści

<b>SIECI ZEWNĘTRZNE.....</b>	<b>0</b>
<b>A Systemy sieci wodociągowych.....</b>	<b>3</b>
WAVIN.....	3
GEMAR-UMECH.....	5
<b>B Systemy odprowadzania wód deszczowych.....</b>	<b>11</b>
WAVIN.....	11
ACO.....	24
<b>C Systemy kanalizacji zewnętrznej.....</b>	<b>29</b>
WAVIN.....	29
GEMAR-UMECH.....	48
KESSEL.....	51
SOTRALENTZ.....	52

## WAVIN

**WAVIN****Rura wodna PE100****Rura do wody PE w zwoju**

(cena za mb)

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
32x2.0mm (200m)	PN10	SDR17	<b>WAVI-601586</b>	<b>3052270870</b>	<b>3.36 PLN</b>	WS
40x2.4mm (100m)	PN10	SDR17	<b>WAVI-240120</b>	<b>3052271050</b>	<b>4.69 PLN</b>	WS
50x3.0mm (100m)	PN10	SDR17	<b>WAVI-240119</b>	<b>3052271250</b>	<b>7.21 PLN</b>	WS
63x3.8mm (100m)	PN10	SDR17	<b>WAVI-240118</b>	<b>3052271450</b>	<b>11.28 PLN</b>	WS
75x4.5mm (100m)	PN10	SDR17	<b>WAVI-240117</b>	<b>3052271850</b>	<b>15.51 PLN</b>	WS
90x5.4mm (50m)	PN10	SDR17	<b>WAVI-029364</b>	<b>3052272240</b>	<b>21.88 PLN</b>	WP
110x6.6mm (50m)	PN10	SDR17	<b>WAVI-026774</b>	<b>3052272440</b>	<b>32.35 PLN</b>	WP
25x2.0mm (200m)	PN12,5	SDR13,6	<b>WAVI-924416</b>	<b>3052270670</b>	<b>2.81 PLN</b>	WS
32x3.0mm (200m)	PN16	SDR11	<b>WAVI-926353</b>	<b>3052280870</b>	<b>4.54 PLN</b>	WS
40x3.7mm (100m)	PN16	SDR11	<b>WAVI-602185</b>	<b>3052281050</b>	<b>6.99 PLN</b>	WS
50x4.6mm (100m)	PN16	SDR11	<b>WAVI-601961</b>	<b>3052281250</b>	<b>10.03 PLN</b>	WS
63x5.8mm (100m)	PN16	SDR11	<b>WAVI-602212</b>	<b>3052281450</b>	<b>16.43 PLN</b>	WS
75x6.8mm (100m)	PN16	SDR11	<b>WAVI-912781</b>	<b>3052281850</b>	<b>21.86 PLN</b>	WS

## WAVIN



## Rura do wody PE w odcinku 12 m

(cena za mb)

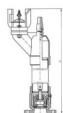
Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90x5,4mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-005989	3052272230	21.77 PLN	WP
110x6,6mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-005990	3052272430	32.11 PLN	WP
125x7,4mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-005991	3052272830	40.45 PLN	WP
140x8,3mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-240124	3052272930	53.65 PLN	WP
160x9,5mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-005992	3052273430	64.18 PLN	WP
180x10,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-005993	3052273630	82.34 PLN	WP
200x11,9mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-015104	3052273830	100.04 PLN	WP
225x13,4mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-005975	3052274030	126.31 PLN	WP
250x14,8mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-005994	3052274230	154.58 PLN	WP
280x16,6mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-104215	3052274430	194.93 PLN	WP
315x18,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-015105	3052274630	245.17 PLN	WP
355x21,1mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-101697	3052274830	314.80 PLN	WP
400x23,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-015106	3052275030	394.27 PLN	WP
450x26,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-250017	3252275230	659.60 PLN	WP
500x29,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-661211	3252276030	830.27 PLN	WP
560x33,2mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-951116	3252276430	1048.18 PLN	WP
630x37,4mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-655701	3252276830	1334.78 PLN	WP
90x8,2mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-015107	3052282230	30.66 PLN	WP
110x10,0mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-006627	3052282430	45.78 PLN	WP
125x11,4mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-007367	3052282830	59.25 PLN	WP
160x14,6mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-015108	3052283430	94.34 PLN	WP
180x16,4mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-005995	3052283630	120.74 PLN	WP
200x18,2mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-015109	3052283830	148.82 PLN	WP
225x20,5mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-005996	3052284030	185.38 PLN	WP
250x22,7mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-015110	3052284230	227.75 PLN	WP
280x25,4mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-980255	3052284430	293.04 PLN	WP
315x28,6mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-015111	3052284630	360.43 PLN	WP
450x40,9mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-951117	3252285230	935.90 PLN	WP
500x45,4mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-951118	3252286030	1197.43 PLN	WP
560x50,8mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-951119	3252286430	1461.17 PLN	WP
630x57,2mm (12m)	PN16	SDR11	WAVI-951120	3252286830	1688.05 PLN	WP

**GEMAR-UMECH****Hydranty**

<b>Hydrant nadziemny HN</b>						GC
Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L2150		80	<b>GEMA-057789</b>	<b>100001</b>	<b>352.39 PLN</b>	
L2150	mal.proszkowo	80	<b>GEMA-039814</b>	<b>100001/P</b>	<b>421.62 PLN</b>	



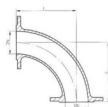
<b>Hydrant nadziemny HN</b>						GC
Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L2150		100	<b>GEMA-059874</b>	<b>100319</b>	<b>830.65 PLN</b>	
L2150	mal.proszkowo	100	<b>GEMA-649102</b>	<b>100319/P</b>	<b>893.58 PLN</b>	



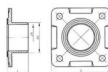
<b>Hydrant podziemny HP</b>						GC
Typ		Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L750		80	<b>GEMA-110671</b>	<b>100054/A</b>	<b>323.45 PLN</b>	
L1000		80	<b>GEMA-950392</b>	<b>100003/A</b>	<b>323.45 PLN</b>	
L1250		80	<b>GEMA-057791</b>	<b>100002/A</b>	<b>323.45 PLN</b>	

**Kształtki**

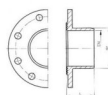
<b>Kolano żeliwne stopowe N</b>					GC
Wymiar		Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80		<b>GEMA-057793</b>	<b>100004</b>	<b>90.46 PLN</b>	
100		<b>GEMA-059875</b>	<b>100272</b>	<b>131.81 PLN</b>	



<b>Kolano żeliwne kołnierzowe Q</b>					GC
Wymiar		Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
50		<b>GEMA-039816</b>	<b>100042</b>	<b>59.44 PLN</b>	
80		<b>GEMA-057792</b>	<b>100005</b>	<b>74.95 PLN</b>	
100		<b>GEMA-500957</b>	<b>100043</b>	<b>100.79 PLN</b>	
150		<b>GEMA-101023</b>	<b>100204</b>	<b>168.00 PLN</b>	
200		<b>GEMA-039828</b>	<b>100228</b>	<b>335.99 PLN</b>	

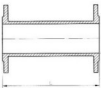


<b>Króciec jednokołnierzowy FW</b>					GC
Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
50	L115	<b>GEMA-108907</b>	<b>100007</b>	<b>25.85 PLN</b>	
80	L135	<b>GEMA-057796</b>	<b>100008</b>	<b>27.27 PLN</b>	




<b>Króciec jednokołnierzowy FW</b>					GC
Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
100	L150	<b>GEMA-057797</b>	<b>100009</b>	<b>35.55 PLN</b>	
150	L155	<b>GEMA-057798</b>	<b>100010</b>	<b>62.55 PLN</b>	

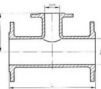
## GEMAR-UMECH



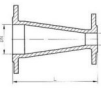
Króciec dwukołnierzowy FF						GC
Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80	odlew.	L300	GEMA-058933	100006	72.63 PLN	
80	odlew.	L500	GEMA-059679	100097	116.31 PLN	
100	odlew.	L300	GEMA-101022	100053	96.92 PLN	
100	odlew.	L500	GEMA-059680	100098	124.06 PLN	
150	odlew.	L300	GEMA-039105	100240	179.63 PLN	
150	odlew.	L500	GEMA-101021	100242	236.48 PLN	
200		L300	GEMA-601268	400270	273.40 PLN	
200		L500	GEMA-601269	400272	311.65 PLN	
200		L1000	GEMA-601270	400273	594.02 PLN	
250		L1000	GEMA-601271	400276	776.19 PLN	
300		L1000	GEMA-601272	400279	1075.57 PLN	



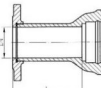
Króciec dwukołnierzowy FF						GC
Wymiar		Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80		L1000	GEMA-058934	100177	240.10 PLN	
100		L1000	GEMA-101020	100179	286.11 PLN	



Trójnik żeliwny kołnierzowy T						GC
Wymiar			Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80/80			GEMA-057805	100017	111.13 PLN	
100/80			GEMA-057806	100018	129.23 PLN	
100/100			GEMA-057807	100019	133.10 PLN	
150/80			GEMA-038916	100020	237.77 PLN	
150/100			GEMA-057808	100021	240.36 PLN	
150/150			GEMA-101018	100022	290.76 PLN	
200/80			GEMA-101019	100237	427.74 PLN	
200/100			GEMA-039826	100200	432.91 PLN	
200/150			GEMA-039827	100201	445.84 PLN	
200/200			GEMA-101017	100226	458.75 PLN	

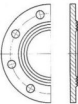


Zwężka kołnierzowa FFR						GC
Wymiar		Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80/50		L205	GEMA-104314	100146	58.15 PLN	
100/80		L200	GEMA-057794	100029	68.23 PLN	
150/80		L180	GEMA-101086	100172	86.20 PLN	
200/100		L160	GEMA-601256	400189	146.08 PLN	
200/150		L160	GEMA-601247	400065	150.80 PLN	



Kieliszek E						GC
Wymiar		Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80		L150	GEMA-104177	100185	72.63 PLN	
100		L150	GEMA-039822	100186	85.55 PLN	
150		L150	GEMA-039829	100251	130.78 PLN	

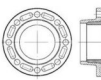
## GEMAR-UMECH



Kołnierz żeliwny ślepy				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80	GEMA-101267	100012	27.91 PLN	
100	GEMA-039815	100013	32.43 PLN	
150	GEMA-039106	100014	50.40 PLN	
200	GEMA-039819	100050	87.62 PLN	
250	GEMA-039820	100051	133.75 PLN	



Kołnierz żeliwny zaciskowy na rury żeliwne				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80	GEMA-039843	100461	125.71 PLN	
100	GEMA-039845	100463	144.75 PLN	
150	GEMA-039847	100465	169.53 PLN	



Kołnierz żeliwny zaciskowy na rury PVC/stal				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80	GEMA-039844	100462	125.71 PLN	
100	GEMA-039846	100464	144.75 PLN	
150	GEMA-039848	100466	169.53 PLN	



Nasuwka do wody trójdzielna na rury żeliwne i stalowe GGG				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80	GEMA-601275	400288	165.88 PLN	
100	GEMA-980249	400289	190.98 PLN	
150	GEMA-601276	400290	271.39 PLN	

Łącznik rurowy na rury stalowe i żeliwne				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
80	GEMA-702182	400045	150.82 PLN	
100	GEMA-601245	400057	173.92 PLN	
150	GEMA-601246	400058	219.18 PLN	

Kompensator stal/żeliwo				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
50	GEMA-601241	400051	185.98 PLN	
80	GEMA-501645	400052	261.34 PLN	
100	GEMA-601242	400053	454.43 PLN	
150	GEMA-601243	400054	672.06 PLN	

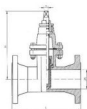
Opaska naprawcza żeliwo				GC
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
L100	50	GEMA-950718	100524	45.31 PLN

Opaska naprawcza AC, stal, żeliwo				GC
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
L200	80	GEMA-950720	400221	148.76 PLN
L200	100	GEMA-702209	400222	155.77 PLN
L200	150	GEMA-950721	400223	192.99 PLN
L250	200	GEMA-950722	400224	226.19 PLN

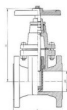
## GEMAR-UMECH

Opaska naprawcza PVC, stal					GC
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L100	15	GEMA-643437	100518	37.52 PLN	
L100	20	GEMA-643438	100519	38.70 PLN	
L100	25	GEMA-702183	100520	40.00 PLN	
L100	32	GEMA-702187	100521	41.30 PLN	
L100	40	GEMA-702188	100522	43.30 PLN	
L100	50	GEMA-702186	100523	45.31 PLN	
L250	80	GEMA-702189	100514	111.62 PLN	
L250	100	GEMA-702184	100501	124.71 PLN	
L250	150	GEMA-702185	100538	154.21 PLN	
L250	200	GEMA-950719	100539	180.53 PLN	

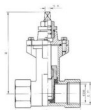
## Armatura



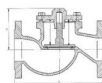
Zasuwa kołnierzowa fig. 002 z klinem gumowym					GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
80	GEMA-103994	100353	216.62 PLN		
100	GEMA-103993	100360	257.13 PLN		
150	GEMA-105119	100327	514.27 PLN		
200	GEMA-059876	400094	889.90 PLN		



Zasuwa kołnierzowa płaska fig. 111 z klinem gumowym					GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
80	GEMA-500383	100162	222.89 PLN		
100	GEMA-038914	100164	263.67 PLN		
150	GEMA-039832	100367	560.06 PLN		
200	GEMA-601251	400095	857.73 PLN		



Zasuwa gwintowana z klinem gumowym WR/WR					GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
32	GEMA-039841	100506	124.88 PLN		
40	GEMA-107371	100528	132.40 PLN		
50	GEMA-059644	100398	146.85 PLN		



Zawór zwrotny fig. 287 grzybkowy ze sprężyną					GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
80	GEMA-501002	100055	238.60 PLN		
100	GEMA-500956	100202	327.09 PLN		



Zawór odpowietrzający kulowy					GC
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
fig. 918 bez kołnierza	25	GEMA-601235	400027	201.03 PLN	

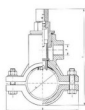
## GEMAR-UMECH



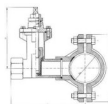
Zasuwa nożowa GGG				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
100	GEMA-039849	100500	742.86 PLN	



Obudowa do zasuwy, teleskopowa				GC
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
L855-1530	80-100	GEMA-101266	100328	60.22 PLN
L855-1530	150	GEMA-105120	100355	62.62 PLN



Nawiertka PVC/PE				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
90/32	GEMA-031994	100193	108.79 PLN	
90/40	GEMA-039726	100437	110.21 PLN	
90/50	GEMA-039118	100445	117.40 PLN	
110/32	GEMA-031988	100194	111.62 PLN	
110/40	GEMA-039835	100436	115.27 PLN	
110/50	GEMA-038884	100446	125.07 PLN	
160/32	GEMA-031989	100195	121.76 PLN	
160/40	GEMA-039836	100438	122.47 PLN	
160/50	GEMA-039839	100447	134.15 PLN	

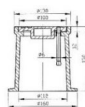


Nawiertka NWZ PVC/PE				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
90/32	GEMA-105094	100214	156.86 PLN	
90/40	GEMA-601263	100531	167.86 PLN	
90/50	GEMA-801503	100456	173.92 PLN	
110/32	GEMA-601266	100215	160.85 PLN	
110/40	GEMA-601264	100532	171.32 PLN	
110/50	GEMA-601265	100458	178.73 PLN	
160/32	GEMA-601262	100216	165.02 PLN	
160/40	GEMA-601261	100533	175.40 PLN	
160/50	GEMA-039842	100451	189.12 PLN	

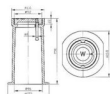


Obudowa do nawiertki teleskopowa				GC
Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L840-1530	GEMA-031993	100397	56.34 PLN	

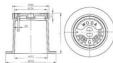
## Skrzynki



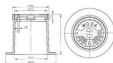
Skrzynka do nawiertki				GC
Typ	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
H150	niska	GEMA-057842	100027	29.33 PLN

**GEMAR-UMECH**

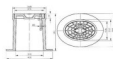
<b>Skrzynka do nawiertki</b>					GC
Typ	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
H250	wysoka	GEMA-031991	100026	33.73 PLN	



<b>Skrzynka do zasuw, skrzynka z tworzywa sztucznego, pokrywa żeliwna</b>					GC
Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
H270	GEMA-650815	100604	48.18 PLN		



<b>Skrzynka do zasuw</b>					GC
Typ	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
H150	niska	GEMA-031992	100171	40.89 PLN	
H210	średnia	GEMA-059646	100100	55.43 PLN	
H270	wysoka	GEMA-103996	100025	66.16 PLN	



<b>Skrzynka do hydrantu</b>					GC
Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto			
GEMA-039968	400427	134.85 PLN			



<b>Skrzynka GAZ</b>					GC
Typ	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
H200	kwadrat	GEMA-059645	100121	64.74 PLN	

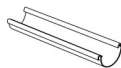
<b>Skrzynka GAZ</b>					GC
Typ	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
H150	okrągła	GEMA-410656	100439	43.16 PLN	
H210	okrągła	GEMA-502392	100440	55.43 PLN	
H270	okrągła	GEMA-649177	100441	66.16 PLN	

## WAVIN

### KANION 70/50

B

#### Rynna



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70x2000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602072</b>	<b>3060041724</b>	<b>20.43 PLN</b>	W2
70x3000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602073</b>	<b>3060041734</b>	<b>30.16 PLN</b>	W2
70x4000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602074</b>	<b>3060041744</b>	<b>39.74 PLN</b>	W2

#### Złączka rynny



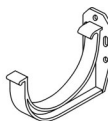
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602075</b>	<b>3060301704</b>	<b>13.25 PLN</b>	W2

#### Lej spustowy



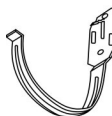
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70/50mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602077</b>	<b>3060241704</b>	<b>20.91 PLN</b>	W2

#### Uchwyt rynny, plastikowy



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602076</b>	<b>3060231704</b>	<b>4.94 PLN</b>	W2

#### Uchwyt rynny stalowy doczołowy, ocynk



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70mm	ciemny brąz	<b>WAVI-340595</b>	<b>3186011704</b>	<b>9.62 PLN</b>	W2

#### Denko zewnętrzne uniwersalne



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70mm	ciemny brąz	<b>WAVI-648078</b>	<b>3060201714</b>	<b>7.82 PLN</b>	W2

#### Denko wewnętrzne lewe




Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602079</b>	<b>3060201774</b>	<b>7.18 PLN</b>	W2


#### Denko wewnętrzne prawe




Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
70mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602080</b>	<b>3060201764</b>	<b>7.18 PLN</b>	W2


## WAVIN


<b>Narożnik zewnętrzny</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	70mmx90°	ciemny brąz	<b>WAVI-602081</b>	<b>3060221714</b>	<b>20.11 PLN</b>	W2
	70mmx135°	ciemny brąz	<b>WAVI-702207</b>	<b>3060221724</b>	<b>50.65 PLN</b>	W2


<b>Narożnik wewnętrzny</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	70mmx90°	ciemny brąz	<b>WAVI-602082</b>	<b>3060221734</b>	<b>21.95 PLN</b>	W2
	70mmx135°	ciemny brąz	<b>WAVI-923383</b>	<b>3060221753</b>	<b>53.82 PLN</b>	W2

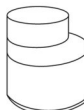
<b>Rura bezkielichowa</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	50x1,2x2000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602084</b>	<b>3060011244</b>	<b>25.20 PLN</b>	W2
	50x1,2x3000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602085</b>	<b>3060011284</b>	<b>36.87 PLN</b>	W2


<b>Złączka rury</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	50mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602086</b>	<b>3060301204</b>	<b>9.28 PLN</b>	W2

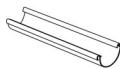
<b>Kolano dwukielichowe</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	50mmx67°	ciemny brąz	<b>WAVI-602087</b>	<b>3060111254</b>	<b>12.87 PLN</b>	W2

<b>Kolano jednokielichowe</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	50mmx67°	ciemny brąz	<b>WAVI-602088</b>	<b>3060251254</b>	<b>11.69 PLN</b>	W2

<b>Trójnik dwukielichowy</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	50x50mmx67°	ciemny brąz	<b>WAVI-929169</b>	<b>3060171205</b>	<b>55.42 PLN</b>	W2

<b>Redukcja</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	75/50mm	ciemny brąz	<b>WAVI-231212</b>	<b>3060471834</b>	<b>27.93 PLN</b>	W2

<b>Uchwyt rury stalowy uniwersalny, ocynk</b>						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
	50mm	ciemny brąz	<b>WAVI-602089</b>	<b>3186411204</b>	<b>9.16 PLN</b>	W2

**WAVIN****KANION 100/75****B****Rynna**

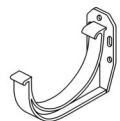
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100x2000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-027450</b>	<b>3060042324</b>	<b>25.38 PLN</b>	W2
100x3000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-100026</b>	<b>3060042334</b>	<b>38.06 PLN</b>	W2
100x4000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-027448</b>	<b>3060042344</b>	<b>50.76 PLN</b>	W2

**Złączka rynny z wkładką**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100mm	ciemny brąz	<b>WAVI-100035</b>	<b>3060302314</b>	<b>17.47 PLN</b>	W2

**Lej spustowy**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100/75mm	ciemny brąz	<b>WAVI-100032</b>	<b>3060242304</b>	<b>22.27 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100mm	ciemny brąz	<b>WAVI-100031</b>	<b>3060232304</b>	<b>6.22 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny stalowy doczołowy, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100mm	ciemny brąz	<b>WAVI-080349</b>	<b>3186012304</b>	<b>9.99 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny stalowy prosty, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100mm	ciemny brąz	<b>WAVI-100037</b>	<b>3186062354</b>	<b>10.32 PLN</b>	W2


**Uchwyt rynny stalowy skręcony, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100mm	ciemny brąz	<b>WAVI-080350</b>	<b>3186062364</b>	<b>9.91 PLN</b>	W2


**Uchwyt rynny nastawny prosty, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100mm	ciemny brąz	<b>WAVI-100264</b>	<b>3186062374</b>	<b>9.91 PLN</b>	W2


## WAVIN




Uchwyt rynny nastawny skręcony, ocynk						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
100mm	ciemny brąz	WAVI-100263	3186062384	10.04 PLN	W2	




Denko zewnętrzne lewe						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
100mm	ciemny brąz	WAVI-648072	3060202394	10.54 PLN	W2	




Denko zewnętrzne prawe						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
100mm	ciemny brąz	WAVI-648067	3060202304	10.54 PLN	W2	



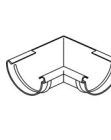
Denko wewnętrzne lewe						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
100mm	ciemny brąz	WAVI-027449	3060202374	9.04 PLN	W2	



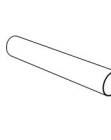
Denko wewnętrzne prawe						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
100mm	ciemny brąz	WAVI-100030	3060202364	9.04 PLN	W2	



Narożnik zewnętrzny						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
100mmx90°	ciemny brąz	WAVI-027453	3060262324	22.35 PLN	W2	
100mmx135°	ciemny brąz	WAVI-027465	3060262347	58.74 PLN	W2	
100mm/kąt dow.	ciemny brąz	WAVI-027731	3060262348	58.74 PLN	W2	



Narożnik wewnętrzny						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
100mmx90°	ciemny brąz	WAVI-027454	3060262334	23.86 PLN	W2	
100mmx135°	ciemny brąz	WAVI-080348	3060262357	60.19 PLN	W2	
100mm/kąt dow.	ciemny brąz	WAVI-036753	3060262358	60.19 PLN	W2	



Rura bezkielichowa						
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
75x1,5x2000mm	ciemny brąz	WAVI-100024	3060011843	31.98 PLN	W2	
75x1,5x3000mm	ciemny brąz	WAVI-100025	3060011853	47.95 PLN	W2	
75x1,5x4000mm	ciemny brąz	WAVI-027447	3060011873	63.19 PLN	W2	

## WAVIN

B

**Czyszczak z kratką**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75mm	ciemny brąz	WAVI-027455	3060481807	52.37 PLN	W2

**Złączka rury**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75mm	ciemny brąz	WAVI-100034	3060301804	12.74 PLN	W2

**Kolano dwukielichowe**

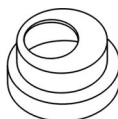
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75mmx67°	ciemny brąz	WAVI-100027	3060111857	16.50 PLN	W2

**Kolano jednokielichowe**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75mmx67°	ciemny brąz	WAVI-100033	3060251857	16.40 PLN	W2

**Trójnik dwukielichowy**

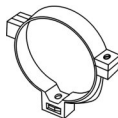
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75x75mmx67°	ciemny brąz	WAVI-100028	3060161805	30.49 PLN	W2

**Redukcja adaptacyjna**

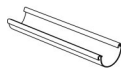
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75/110mm	ciemny brąz	WAVI-100036	3060471823	11.73 PLN	W2

**Uchwyt rury stalowy uniwersalny, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75mm	ciemny brąz	WAVI-100058	3186412304	9.16 PLN	W2

**Uchwyt rury**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
75mm	ciemny brąz	WAVI-027456	3060751840	6.12 PLN	W2

**WAVIN****KANION 130/90****Rynna**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130x2000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-012364</b>	<b>3060042623</b>	<b>32.88 PLN</b>	W2
130x3000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-012365</b>	<b>3060042633</b>	<b>47.88 PLN</b>	W2
130x4000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-012366</b>	<b>3060042643</b>	<b>63.91 PLN</b>	W2

**Złączka rynny z wkładką**

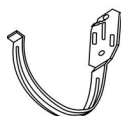
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	<b>WAVI-012376</b>	<b>3060302614</b>	<b>21.24 PLN</b>	W2

**Lej spustowy**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130/90mm	ciemny brąz	<b>WAVI-012371</b>	<b>3060242604</b>	<b>27.03 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	<b>WAVI-012370</b>	<b>3060232604</b>	<b>7.17 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny stalowy doczołowy, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	<b>WAVI-043170</b>	<b>3186012604</b>	<b>11.42 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny stalowy prosty, ocynk**

Wymiar	Kolor	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	krótki	<b>WAVI-048164</b>	<b>3186062634</b>	<b>9.83 PLN</b>	W2
130mm	ciemny brąz	długi	<b>WAVI-017111</b>	<b>3186062657</b>	<b>12.54 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny stalowy skręcony, ocynk**

Wymiar	Kolor	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	krótki	<b>WAVI-054245</b>	<b>3186062644</b>	<b>10.02 PLN</b>	W2
130mm	ciemny brąz	długi	<b>WAVI-017112</b>	<b>3186062667</b>	<b>12.68 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny nastawny prosty, ocynk**

Wymiar	Kolor	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	krótki	<b>WAVI-053185</b>	<b>3186062674</b>	<b>8.82 PLN</b>	W2
130mm	ciemny brąz	długi	<b>WAVI-017011</b>	<b>3186062677</b>	<b>12.12 PLN</b>	W2

## WAVIN

B

## Uchwyt rynny nastawny skręcony, ocynk



Wymiar	Kolor	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	krótki	WAVI-036333	3186062684	9.03 PLN	W2
130mm	ciemny brąz	długi	WAVI-017012	3186062687	11.47 PLN	W2

## Denko zewnętrzne lewe



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	WAVI-648074	3060202694	11.55 PLN	W2

## Denko zewnętrzne prawe



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	WAVI-648069	3060202604	11.55 PLN	W2

## Denko wewnętrzne lewe



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	WAVI-013163	3060202674	9.06 PLN	W2

## Denko wewnętrzne prawe



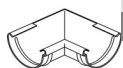
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	ciemny brąz	WAVI-013164	3060202664	9.06 PLN	W2

## Narożnik zewnętrzny



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mmx90°	ciemny brąz	WAVI-012373	3060262624	27.42 PLN	W2
130mmx135°	ciemny brąz	WAVI-014997	3060262647	66.78 PLN	W2
130mm/kąt dow.	ciemny brąz	WAVI-014998	3060262648	66.78 PLN	W2

## Narożnik wewnętrzny



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mmx90°	ciemny brąz	WAVI-012374	3060262634	29.52 PLN	W2
130mmx135°	ciemny brąz	WAVI-014999	3060262657	68.89 PLN	W2

## Rura bezkielichowa



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90x1,8x2000mm	ciemny brąz	WAVI-012362	3060012243	42.03 PLN	W2
90x1,8x3000mm	ciemny brąz	WAVI-012363	3060012253	61.77 PLN	W2
90x1,8x4000mm	ciemny brąz	WAVI-025097	3060012273	82.23 PLN	W2

## Czyszczak z kratką



Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90mm	ciemny brąz	WAVI-031035	3060482208	66.06 PLN	W2

## WAVIN



<b>Złączka rury</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90mm	ciemny brąz	WAVI-012375	3060302204	15.48 PLN	W2



<b>Kolano dwukielichowe</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90mmx67°	ciemny brąz	WAVI-012367	3060112254	20.70 PLN	W2
90mmx88°	ciemny brąz	WAVI-070619	3060112284	20.70 PLN	W2



<b>Kolano jednokielichowe</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90mmx67°	ciemny brąz	WAVI-012372	3060252254	20.48 PLN	W2
90mmx88°	ciemny brąz	WAVI-070733	3060252284	20.48 PLN	W2



<b>Trójnik dwukielichowy</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90x75mmx67°	ciemny brąz	WAVI-100029	3060172225	30.70 PLN	W2
90x90mmx67°	ciemny brąz	WAVI-014990	3060172205	36.34 PLN	W2



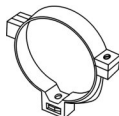
<b>Redukcja adaptacyjna</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90/110mm	ciemny brąz	WAVI-012377	3060472223	12.02 PLN	W2



<b>Koszyczek do leja spustowego</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130mm	czarny	WAVI-030290	3160702626	15.38 PLN	W2



<b>Uchwyt rury stalowy uniwersalny, ocynk</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90mm	ciemny brąz	WAVI-026697	3186412204	12.79 PLN	W2



<b>Uchwyt rury</b>					
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90mm	ciemny brąz	WAVI-025252	3060752240	7.29 PLN	W2

**WAVIN****KANION 130/110****B****Lej spustowy**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
130/110mm	ciemny brąz	<b>WAVI-600008</b>	<b>3060242404</b>	<b>30.84 PLN</b>	W2

**Rura bezkielichowa**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110x2,0x2000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-070358</b>	<b>3060012443</b>	<b>46.85 PLN</b>	W2
110x2,0x3000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-600006</b>	<b>3060012453</b>	<b>69.48 PLN</b>	W2
110x2,0x4000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-700405</b>	<b>3060012473</b>	<b>92.54 PLN</b>	W2

**Złączka rury**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	ciemny brąz	<b>WAVI-700404</b>	<b>3060302404</b>	<b>18.13 PLN</b>	W2

**Kolano dwukielichowe**

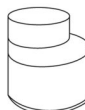
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mmx67°	ciemny brąz	<b>WAVI-600007</b>	<b>3060112454</b>	<b>24.75 PLN</b>	W2

**Kolano jednokielichowe**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mmx67°	ciemny brąz	<b>WAVI-600009</b>	<b>3060252457</b>	<b>24.35 PLN</b>	W2

**Trójnik dwukielichowy**

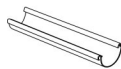
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110x110mmx67°	ciemny brąz	<b>WAVI-102132</b>	<b>3060182405</b>	<b>39.27 PLN</b>	W2

**Redukcja**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110/75mm	ciemny brąz	<b>WAVI-700616</b>	<b>3060472444</b>	<b>31.30 PLN</b>	W2

**Uchwyt rury stalowy uniwersalny, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	ciemny brąz	<b>WAVI-600010</b>	<b>3186042403</b>	<b>13.93 PLN</b>	W2

**WAVIN****KANION 160/110****Rynna**

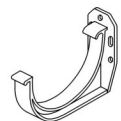
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160x2000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920001</b>	<b>3060043424</b>	<b>39.36 PLN</b>	W2
160x3000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920002</b>	<b>3060043434</b>	<b>58.43 PLN</b>	W2
160x4000mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920003</b>	<b>3060043444</b>	<b>77.13 PLN</b>	W2

**Złączka rynny z wkładką**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920004</b>	<b>3060303414</b>	<b>24.45 PLN</b>	W2

**Lej spustowy**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160/110mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920006</b>	<b>3060243404</b>	<b>34.55 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny, plastikowy**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920005</b>	<b>3060233404</b>	<b>8.06 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny stalowy doczołowy, ocynk**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920016</b>	<b>3186013404</b>	<b>13.71 PLN</b>	W2

**Uchwyt rynny stalowy prosty, ocynk**

Wymiar	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
250mm	długi	<b>WAVI-920018</b>	<b>3186043404</b>	<b>14.64 PLN</b>	W2

**Denko zewnętrzne uniwersalne**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	ciemny brąz	<b>WAVI-648046</b>	<b>3060203414</b>	<b>13.18 PLN</b>	W2

**Denko wewnętrzne lewe**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	ciemny brąz	<b>WAVI-920009</b>	<b>3060203474</b>	<b>11.52 PLN</b>	W2

## WAVIN

**Denko wewnętrzne prawe**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	ciemny brąz	WAVI-920010	3060203464	11.52 PLN	W2

**Narożnik zewnętrzny**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mmx90°	ciemny brąz	WAVI-071952	3060263424	34.32 PLN	W2
160mmx135°	ciemny brąz	WAVI-920011	3060263447	76.67 PLN	W2

**Narożnik wewnętrzny**

Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mmx90°	ciemny brąz	WAVI-920013	3060263434	35.37 PLN	W2
160mmx135°	ciemny brąz	WAVI-920014	3060263457	77.45 PLN	W2

## Wszystkie serie

**Łapka stalowa do obejmy rury, ocynk -**

Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
ciemny brąz	WAVI-045518	3186522204	3.05 PLN	W2

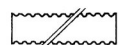
**Wkręt dwugwintowy z kołkiem rozporowym -**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
M8x100mm	WAVI-030285	3186510020	1.79 PLN	W2
M8x160mm	WAVI-030284	3186510010	3.06 PLN	W2
M8x220mm	WAVI-048512	3186510030	4.54 PLN	W2

**Wpust deszczowy uniwersalny -**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110/90/75/50mm	WAVI-100125	3160000660	137.72 PLN	W2

## DRENAŻ

**Rura drenarska karbowana PVC-U z otworami 1,5x5,0**


Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
50/44mmx50m	WAVI-928362	3168101244	2.58 PLN	2W
80/71mmx50m	WAVI-929009	3168101971	4.33 PLN	2W
92/80mmx50m	WAVI-000503	3068011940	6.70 PLN	2W
100/91mmx50m	WAVI-937055	3168102391	5.78 PLN	2W
126/113mmx50m	WAVI-030451	3068012540	10.48 PLN	2W
160/145mmx50m	WAVI-017060	3068013040	20.07 PLN	2W
200/180mmx40m	WAVI-026171	3068013638	42.74 PLN	2W

## WAVIN


**Rura drenarska karbowana PVC-U z otworami 2,5x5,0**

	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	92/80mmx150m	WAVI-601177	3068131960	7.05 PLN	2W
	126/113mmx100m	WAVI-601178	3068132550	10.65 PLN	2W
	160/145mmx50m	WAVI-053142	3068133040	21.01 PLN	2W

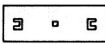
**Rura drenarska PVC-U z filtrem z włókna syntetycznego**

	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	60/50mmx50m	WAVI-032530	3068151240	11.28 PLN	2W
	75/65mmx50m	WAVI-026857	3068151540	14.61 PLN	2W
	92/80mmx50m	WAVI-026698	3068151940	14.87 PLN	2W
	126/113mmx50m	WAVI-026686	3068152540	18.75 PLN	2W
	160/145mmx50m	WAVI-043356	3068153040	31.42 PLN	2W
	200/180mmx40m	WAVI-027030	3068153638	51.30 PLN	2W

**Rura drenarska PVC-U z filtrem z włókna kokosowego**

	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	92/80mmx50m	WAVI-070361	3068161940	22.90 PLN	2W
	126/113mmx50m	WAVI-044074	3068162540	29.65 PLN	2W
	160/145mmx50m	WAVI-210563	3068163040	48.02 PLN	2W
	200/180mmx40m	WAVI-059798	3068163638	72.08 PLN	2W


**Złączka drenarska PVC-U**

	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	92mm	WAVI-000498	3068051900	11.56 PLN	2W
	126mm	WAVI-000499	3268550400	18.45 PLN	2W
	160mm	WAVI-006653	3268550500	37.02 PLN	2W
	200mm	WAVI-007271	3268550600	50.64 PLN	2W

**Złączka drenarska uniwersalna PVC-U**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
80-100mm	WAVI-927983	3107180100	21.34 PLN	2W

**Zaślepka drenarska PVC-U**

	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	60mm	WAVI-000487	3268555100	15.79 PLN	2W
	75mm	WAVI-000480	3268555200	16.23 PLN	2W
	92mm	WAVI-000506	3268555300	18.47 PLN	2W
	126mm	WAVI-005850	3268555400	25.76 PLN	2W
	160mm	WAVI-007275	3268555500	60.03 PLN	2W

**Zaślepka drenarska uniwersalna PVC-U**

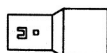
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
80-100mm	WAVI-960668	3107280100	27.02 PLN	2W

## WAVIN

B

**Redukcja drenarska PVC-U**

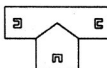
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
92/60mm	WAVI-005852	3268560310	39.28 PLN	2W
92/75mm	WAVI-005853	3268560320	43.92 PLN	2W
126/92mm	WAVI-000466	3268560430	43.48 PLN	2W
160/126mm	WAVI-016450	3268560540	67.39 PLN	2W
200/160mm	WAVI-016451	3268560650	128.43 PLN	2W

**Dołącznik drenarski PVC-U**

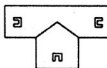
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110/75mm	WAVI-006589	3262447020	37.29 PLN	2W
110/92mm	WAVI-005759	3262447040	24.11 PLN	2W
110/126mm	WAVI-005760	3262447060	28.50 PLN	2W
160/160mm	WAVI-017030	3262447180	54.01 PLN	2W

**Dołącznik drenarski uniwersalny PVC-U**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110/80-100mm	WAVI-927982	3107480100	25.07 PLN	2W

**Trójnik drenarski PVC-U**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
60/60mm	WAVI-005854	3268575110	29.51 PLN	2W
75/75mm	WAVI-000399	3268575220	31.45 PLN	2W
92/60mm	WAVI-005855	3268575310	30.79 PLN	2W
92/75mm	WAVI-006593	3268575320	29.56 PLN	2W
92/92mm	WAVI-005856	3268575330	41.16 PLN	2W
126/60mm	WAVI-006590	3268575410	41.29 PLN	2W
126/75mm	WAVI-006591	3268575420	43.37 PLN	2W
126/92mm	WAVI-000507	3268575430	49.27 PLN	2W
126/126mm	WAVI-000508	3268575440	53.57 PLN	2W
160/60mm	WAVI-016452	3268575510	62.30 PLN	2W
160/75mm	WAVI-016453	3268575520	64.85 PLN	2W
160/92mm	WAVI-016454	3268575530	72.09 PLN	2W
160/126mm	WAVI-007272	3268575540	95.08 PLN	2W
160/160mm	WAVI-007273	3268575550	103.24 PLN	2W
200/92mm	WAVI-016457	3268575630	114.53 PLN	2W
200/126mm	WAVI-016458	3268575640	117.25 PLN	2W
200/160mm	WAVI-007274	3268575650	135.99 PLN	2W
200/200mm	WAVI-016459	3268575660	149.48 PLN	2W

**Trójnik drenarski uniwersalny PVC-U**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
80-100mm	WAVI-960669	3107380100	47.79 PLN	2W

## ACO

## ACO DRAIN Monoblock RD 100 V



**Koryto odwadniające monolityczne (koryto z rusztem), przekrój w kształcie litery V, 1 m, szerokość w świetle 100 mm** AV

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
0.0	D400	100x16x26,5cm	ACO.-912722	10760	645.00 PLN
0.0	F900	100x16x26,5cm	ACO.-912723	10763	653.00 PLN



**Element rewizyjny z rusztem żeliwnym, z ryglem przesuwным wzdłużnym Powerlock** AV

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
0.0	F900	50x16x27,5cm	ACO.-912731	10775	599.00 PLN



**Skrzynka odpływowa z krawędzią żeliwną, z koszem osadczym, z wyżłobieniem do bocznego podłączenia kanałów** AV

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
odpływ DN 100	F900	50x16x52,5	ACO.-912729	10769	821.00 PLN
odpływ DN 150	F900	50x16x52,5	ACO.-912730	10772	834.00 PLN

## ACO DRAIN Monoblock RD 200 V



**Koryto odwadniające monolityczne (koryto z rusztem), przekrój w kształcie litery V, 1 m, szerokość w świetle 200 mm** AV

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
0.0	D400	100X26X33	ACO.-912725	10900	1139.00 PLN
20.0	D400	100X26X33	ACO.-912724	10920	1380.00 PLN
0.0	F900	100X26X33	ACO.-682946	10908	1158.00 PLN
20.0	F900	100X26X33	ACO.-912726	10928	1399.00 PLN



**Element rewizyjny do kanału Monoblock RD 200, z rusztem żeliwnym, z ryglem przesuwным wzdłużnym Powerlock** AV

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
0.0	F900	66x26x33	ACO.-912732	10901	1819.00 PLN
20.0	F900	66x26x53	ACO.-912733	10921	2041.00 PLN



**Skrzynka odpływowa, z krawędzią żeliwną, z wyżłobieniem do bocznego podłączenia kanałów** AV

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
0.0	część górna	66x26x33	ACO.-682949	10902	2615.00 PLN
20.0	część dolna	66x26x53	ACO.-912727	10922	2932.00 PLN
DN 150	część dolna	50x23x36,5	ACO.-912728	10935	591.00 PLN
DN 200	część dolna	50x23x36,5	ACO.-682951	10936	631.00 PLN

## ACO

## ACO DRAIN Multiline

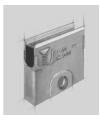
B



**Koryto odwadniające V 100 z polimerbetonu z zamknięciem Drainlock, maksymalna klasa obciążenia E600, zgodnie z normą PN-EN 1433 (kanały spadkowe 0.5% i bezspadkowe)**

AB

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
0.0	100x13,5x15,0-15,0cm	ACO.-240477	12330	278.00 PLN
0.0.2	100x13,5x16,0-16,0cm	ACO.-960043	12334	353.00 PLN
0.1	50x13,5x15,0-15,0cm	ACO.-240478	12332	221.00 PLN
0.2	50x13,5x16,0-16,0cm	ACO.-961081	12333	298.00 PLN
1	100x13,5x15,0-15,5cm	ACO.-114564	12301	278.00 PLN
2	100x13,5x15,5-16,0cm	ACO.-114565	12302	278.00 PLN
3	100x13,5x16,0-16,5cm	ACO.-114566	12303	278.00 PLN
4	100x13,5x16,5-17,0cm	ACO.-114567	12304	278.00 PLN
5	100x13,5x17,0-17,5cm	ACO.-114568	12305	278.00 PLN
5.0	100x13,5x17,5-17,5cm	ACO.-051772	12340	278.00 PLN
5.0.2	100x13,5x18,5-18,5cm	ACO.-912259	12344	353.00 PLN
5.1	50x13,5x17,5-17,5cm	ACO.-912257	12342	221.00 PLN
5.2	50x13,5x18,5-18,5cm	ACO.-962658	12343	298.00 PLN
6	100x13,5x17,5-18,0cm	ACO.-114699	12306	278.00 PLN
7	100x13,5x18,0-18,5cm	ACO.-114700	12307	278.00 PLN
8	100x13,5x18,5-19,0cm	ACO.-114701	12308	278.00 PLN
9	100x13,5x19,0-19,5cm	ACO.-114702	12309	278.00 PLN
10	100x13,5x19,5-20,0cm	ACO.-114703	12310	278.00 PLN
10.0	100x13,5x20,0-20,0cm	ACO.-923867	12350	278.00 PLN
10.0.2	100x13,5x21,0-21,0cm	ACO.-642111	12354	353.00 PLN
10.1	50x13,5x20,0-20,0cm	ACO.-921436	12352	221.00 PLN
10.2	50x13,5x21,0-21,0cm	ACO.-962659	12353	298.00 PLN
15.0	100x13,5x22,5-22,5cm	ACO.-928796	12360	278.00 PLN
15.0.2	100x13,5x23,5-23,5cm	ACO.-962660	12364	353.00 PLN
15.1	50x13,5x22,5-22,5cm	ACO.-962661	12362	221.00 PLN
15.2	50x13,5x23,5-23,5cm	ACO.-962662	12363	298.00 PLN
20.0	100x13,5x25,0-25,0cm	ACO.-052054	12370	278.00 PLN
20.0.2	100x13,5x26,0-26,0cm	ACO.-240604	12374	353.00 PLN
20.1	50x13,5x25,0-25,0cm	ACO.-240605	12372	221.00 PLN
20.2	50x13,5x26,0-26,0cm	ACO.-962663	12373	298.00 PLN



**Skrzynka odpływowa V 100 z krawędzią ze stali ocynkowanej, z koszem osadczym, z wyźłobieniem do bocznego podłączenia kanałów**

AB

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
niska DN 100	50x13,5x45cm	ACO.-114754	12391	658.00 PLN
wysoka DN 100	50x13,5x60cm	ACO.-114569	12392	777.00 PLN
niska DN 150	50x13,5x45cm	ACO.-921437	12398	658.00 PLN
wysoka DN 150	50x13,5x60cm	ACO.-928797	12399	777.00 PLN

**Ścianka czołowa pełna, z krawędzią ze stali ocynkowanej, do zamknięcia początku i końca kanału**

AB

Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
0.-20.	ACO.-051774	12385	68.00 PLN

## ACO

## Ruszt z zamknięciem Drainlock, w poprzeczne mostki

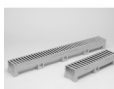
AB

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
żeliwny	kl. B125	50x12,3cm	ACO.-962664	12676	72.00 PLN
tworzywo sztuczne	kl. C250	50x12,3cm	ACO.-674879	12680	89.00 PLN
żeliwny	kl. C250	50x12,3cm	ACO.-240479	12670	93.00 PLN
żeliwny	kl. E600	50x12,3cm	ACO.-656645	12671	128.00 PLN

## ACO SELF Euroline

## Kanał odwodnieniowy w kształcie litery V, z bezśrubowo mocowanym rusztem, dł. 1 m, szerokość w świetle 100 mm

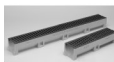
A8



Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
ruszt ze stali ocynkowanej	50x11,8x9,7cm	ACO.-925629	38702	76.00 PLN
ruszt ze stali ocynkowanej	100x11,8x9,7cm	ACO.-924469	38700	105.00 PLN

## Kanał odwodnieniowy w kształcie litery V, z bezśrubowo mocowanym rusztem, dł. 1 m, szerokość w świetle 100 mm

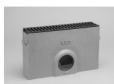
A8



Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
ruszt z żeliwa	50x11,8x10 cm	ACO.-962665	38707	146.00 PLN
ruszt z żeliwa	100x11,8x10 cm	ACO.-992376	38705	240.00 PLN

## Skrzynka odpływowa, z koszem osadczym, z mocowanym bezśrubowo rusztem, szerokość w świetle

A8



Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
ruszt ze stali ocynkowanej	50x11,8x30,3 cm	ACO.-929225	38703	254.00 PLN
ruszt z żeliwa	50x11,8x30,7 cm	ACO.-962666	38708	327.00 PLN

## Ścianka czołowa pełna

A8

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
11,8cm	ACO.-924470	38504	19.00 PLN

## ACO SELF

## Wpust podwórzowy z rusztem ze stali ocynkowanej, z koszem osadczym i zasyfonowaniem

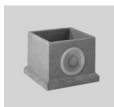
AA



Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
25x25x36cm	ACO.-001930	01581	321.00 PLN

## Nadstawka do zwiększenia wysokości budowlanej wpustu, przygotowana do podłączenia spustu dachowego

AD



Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
25x25x20cm	ACO.-001918	02102	143.00 PLN

## ACO

## ACO Hexaline

B

Koryto odwadniające z rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, szerokość w świetle 100 mm					AU
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
Kanał 1,0 m	100x12,5x7,8cm	ACO.-962668	19210	74.00 PLN	

Narożnik					AU
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
12,5x12,5cm	ACO.-962669	19280	64.00 PLN		

## ACO Vario

Podstawa wycieraczki z polimerbetonu, ze zintegrowaną krawędzią ze stali ocynkowanej					AD
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
60x40	ACO.-001928	00398	169.00 PLN		
75x50	ACO.-025290	00399	210.00 PLN		
100x50	ACO.-045028	00400	259.00 PLN		

Ruszt kratowy wycieraczki ze stali ocynkowanej, dla ruchu pieszego					AD
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
oczka 9/13 mm	60x40x2cm	ACO.-001929	01207	101.00 PLN	
oczka 9/13 mm	75x50x2cm	ACO.-025289	01208	156.00 PLN	
oczka 9/13 mm	100x50x2cm	ACO.-045027	01209	200.00 PLN	

Mata wycieraczki dla ruchu pieszego, o konstrukcji nośnej z aluminium, wypełnienie z ryspu					AD
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
60x40x2cm	czarny	ACO.-047573	01210	378.00 PLN	
75x50x2cm	czarny	ACO.-072035	01211	560.00 PLN	
100x50x2cm	czarny	ACO.-230250	01212	729.00 PLN	

Mata wycieraczki dla ruchu pieszego, o konstrukcji nośnej z aluminium, wypełnienie z ryflowanej gumy					AD
Wymiar	Kolor	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
60x40x2cm	czarny	ACO.-072036	01213	478.00 PLN	
75x50x2cm	czarny	ACO.-230276	01214	677.00 PLN	
100x50x2cm	czarny	ACO.-104874	01215	940.00 PLN	

## WAVIN

**WAVIN****Kanalizacja zewnętrzna z PE****Rura kanalizacyjna ciśnieniowa z PE100 w odcinku 12m**

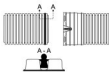
(cena za mb)

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
90x5,4mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-042283	3065272230	21.00 PLN	WP
110x6,6mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-114288	3065272430	30.74 PLN	WP
125x7,4mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-044856	3065272830	38.83 PLN	WP
160x9,5mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-035910	3065273430	63.34 PLN	WP
180x10,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-660853	3065273630	80.01 PLN	WP
200x11,9mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-026829	3065273830	98.73 PLN	WP
225x13,4mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-926110	3065274030	125.13 PLN	WP
250x14,8mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-937177	3065274230	153.25 PLN	WP
280x16,6mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-230067	3065274430	192.20 PLN	WP
315x18,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-655397	3065274630	240.41 PLN	WP
355x21,1mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-669177	3065274830	315.59 PLN	WP
400x23,7mm (12m)	PN10	SDR17	WAVI-655964	3065275030	390.42 PLN	WP
90x3,5mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-230399	3065262230	14.08 PLN	WP
110x4,2mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-101984	3065262430	20.80 PLN	WP
125x4,8mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-659944	3065262830	27.05 PLN	WP
160x6,2mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-043476	3065263430	43.51 PLN	WP
180x6,9mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-951110	3065263630	55.80 PLN	WP
200x7,7mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-101050	3065263830	65.86 PLN	WP
225x8,6mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-640860	3065264030	84.61 PLN	WP
250x9,6mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-101985	3065264230	102.37 PLN	WP
280x10,7mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-926111	3065264430	130.20 PLN	WP
315x12,1mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-038987	3065264630	150.00 PLN	WP
355x13,6mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-602261	3065264830	210.40 PLN	WP
400x15,3mm (12m)	PN6	SDR26	WAVI-602262	3065265030	263.75 PLN	WP

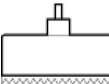
**X-STREAM****Rura kanalizacyjna kielichowa PP SN8 bez uszczelki**

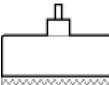
Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
100/6000	SN8	WAVI-951111	3211300617	177.94 PLN	WL
150/6000	SN8	WAVI-652788	3211320617	240.32 PLN	WL
200/6000	SN8	WAVI-991833	3011386017	256.69 PLN	WL
250/6000	SN8	WAVI-676234	3011426017	436.50 PLN	WL
300/6000	SN8	WAVI-991834	3011456017	568.08 PLN	WL
400/6000	SN8	WAVI-991835	3011506017	975.53 PLN	WL
450/6000	SN8	WAVI-950811	3011526017	1232.63 PLN	WL
500/6000	SN8	WAVI-991836	3011606017	1805.98 PLN	WL
600/6000	SN8	WAVI-991838	3011666017	2463.94 PLN	WL

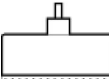
## WAVIN

<b>Uszczelka do rury Wavin X-Stream</b>					
	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	100	WAVI-951121	3290010100	2.45 PLN	WR
	150	WAVI-649163	3290010160	5.18 PLN	WR
	200	WAVI-940878	3290010200	6.00 PLN	WR
	250	WAVI-942166	3290010250	10.08 PLN	WR
	300	WAVI-940411	3290010300	13.63 PLN	WR
	400	WAVI-940410	3290010400	29.32 PLN	WR
	450	WAVI-655070	3290010440	35.45 PLN	WR
	500	WAVI-940409	3290010500	55.50 PLN	WR
	600	WAVI-921567	3290010600	84.54 PLN	WR
	800	WAVI-664896	3290010800	337.44 PLN	WR

## Narzędzia

<b>Piła wyrzynarka do in situ dla studzienek 315, 425 z rurą PVC-U</b>					
	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	127/110mm	WAVI-000341	3264945050	424.34 PLN	WR
	177/160mm	WAVI-005832	3264945080	908.11 PLN	WR

<b>Piła wyrzynarka do in situ uniwersalna</b>					
	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	127/110	WAVI-016915	3264945120	1105.78 PLN	WR
	177/160	WAVI-016916	3264945150	1261.45 PLN	WR
	228/200	WAVI-040998	3264650083	1680.38 PLN	WR

<b>Piła wyrzynarka do kielichów WAVIN</b>						
	Wymiar	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
	159/160mm	250/160 do 630/160	WAVI-006600	3264509990	1254.91 PLN	WR

## WAVIN

## Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

**Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ze ścianką z rdzeniem spienionym SN 8**

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110x3,2x 500mm	SDR34	kl.S	WAVI-046305	3062912440	15.16 PLN	WK
110x3,2x1000mm	SDR34	kl.S	WAVI-101339	3062912441	26.01 PLN	WK
110x3,2x2000mm	SDR34	kl.S	WAVI-101182	3062912442	48.16 PLN	WK
110x3,2x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-046369	3062912446	121.49 PLN	WK
160x4,7x1000mm	SDR34	kl.S	WAVI-046306	3062913441	45.08 PLN	WK
160x4,7x2000mm	SDR34	kl.S	WAVI-101165	3062913442	81.08 PLN	WK
160x4,7x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-101164	3062913443	119.30 PLN	WK
160x4,7x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-080657	3062913446	231.54 PLN	WK
200x5,9x1000mm	SDR34	kl.S	WAVI-031435	3064913812	68.53 PLN	WK
200x5,9x2000mm	SDR34	kl.S	WAVI-031436	3064913822	124.37 PLN	WK
200x5,9x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-031437	3064913832	181.06 PLN	WK
200x5,9x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-044212	3064913862	351.39 PLN	WK
250x7,3x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-026761	3064914232	319.29 PLN	8W
250x7,3x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-026755	3064914262	615.04 PLN	8W
315x9,2x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-040855	3064914632	499.71 PLN	8W
315x9,2x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-026707	3064914662	962.57 PLN	8W
400x11,7x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-052701	3064915032	830.48 PLN	8W
400x11,7x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-052657	3064915062	1590.96 PLN	8W
500x14,6x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-040882	3064916032	1324.21 PLN	8W
500x14,6x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-053305	3064916062	2518.38 PLN	8W

**Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ze ścianką z rdzeniem spienionym SN 4**

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160x4,0x 500mm	SDR41	kl.N	WAVI-100425	3062923440	25.82 PLN	WK
160x4,0x1000mm	SDR41	kl.N	WAVI-053983	3062923441	43.82 PLN	WK
160x4,0x2000mm	SDR41	kl.N	WAVI-100636	3062923442	69.04 PLN	WK
160x4,0x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-050501	3062923443	99.98 PLN	WK
160x4,0x6000mm	SDR41	kl.N	WAVI-100860	3062923446	191.73 PLN	WK
200x4,9x1000mm	SDR41	kl.N	WAVI-028093	3064923812	55.29 PLN	WK
200x4,9x2000mm	SDR41	kl.N	WAVI-100814	3064923822	98.55 PLN	WK
200x4,9x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-100486	3064923832	146.75 PLN	WK
200x4,9x6000mm	SDR41	kl.N	WAVI-044259	3064923862	284.02 PLN	WK
250x6,2x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-048362	3064924232	268.09 PLN	8W
250x6,2x6000mm	SDR41	kl.N	WAVI-047891	3064924262	514.91 PLN	8W
315x7,7x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-070010	3064924632	424.58 PLN	8W
315x7,7x6000mm	SDR41	kl.N	WAVI-035424	3064924662	825.20 PLN	8W
400x9,8x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-103396	3064925032	684.20 PLN	8W
400x9,8x6000mm	SDR41	kl.N	WAVI-053307	3064925062	1305.17 PLN	8W

**Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ze ścianką z rdzeniem spienionym SN 2**

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160x3,2x2000mm	SDR51	kl.L	WAVI-103266	3062953442	67.66 PLN	WK
160x3,2x3000mm	SDR51	kl.L	WAVI-103267	3062953443	93.93 PLN	WK
160x3,2x6000mm	SDR51	kl.L	WAVI-700735	3062953446	171.77 PLN	WK

## WAVIN

**Rura kanalizacyjna kielichowa PVC SN 8 ze ścianką litą jednorodną**

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110x3,2x500mm	SDR34	kl.S	WAVI-015603	3062012440	19.53 PLN	WK
110x3,2x1000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000525	3062012441	31.56 PLN	WK
110x3,2x2000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000526	3062012442	53.97 PLN	WK
110x3,2x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015604	3062012443	77.19 PLN	WK
160x4,7x1000mm	SDR34	kl.S	WAVI-058854	3062013441	67.19 PLN	WK
160x4,7x2000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000534	3062013442	112.77 PLN	WK
160x4,7x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015605	3062013443	156.01 PLN	WK
160x4,7x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000423	3062013446	305.34 PLN	WK
200x5,9x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000538	3064013832	238.58 PLN	WK
200x5,9x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000539	3064013862	464.49 PLN	WK
250x7,3x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000524	3064014235	372.05 PLN	8W
250x7,3x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000541	3064014265	692.28 PLN	8W
315x9,2x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000545	3064014635	570.03 PLN	8W
315x9,2x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000546	3064014662	1094.14 PLN	8W
400x11,7x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-000620	3064015035	959.67 PLN	8W
500x14,6x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015623	3064016035	1532.64 PLN	8W

**Rura kanalizacyjna kielichowa PVC SN 4 ze ścianką litą jednorodną**

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160x4,0x2000mm	SDR41	kl.N	WAVI-000530	3062023442	93.91 PLN	WK
160x4,0x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-000531	3062023443	134.46 PLN	WK
160x4,0x6000mm	SDR41	kl.N	WAVI-000533	3062023446	256.79 PLN	WK
200x4,9x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-000536	3064023832	196.11 PLN	WK
200x4,9x6000mm	SDR41	kl.N	WAVI-000537	3064023862	378.52 PLN	WK
250x6,2x3000mm	SDR41	kl.N	WAVI-005668	3064024235	323.25 PLN	8W

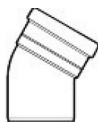
**Rura kanalizacyjna kielichowa PVC SN8 z wydłużonym kielichem**

Wymiar	Rodzaj	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160x4,7x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015609	3062213443	169.41 PLN	WK
160x4,7x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-007257	3062213446	311.21 PLN	WK
200x5,9x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015632	3064213832	270.02 PLN	WK
200x5,9x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015633	3064213862	483.30 PLN	WK
250x7,3x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015635	3064214262	720.86 PLN	8W
315x9,2x6000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015637	3064214662	1152.36 PLN	8W
400x11,7x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-015638	3064215032	995.95 PLN	8W
500x14,6x3000mm	SDR34	kl.S	WAVI-108428	3064216035	1604.92 PLN	8W

**Nasuwka kanalizacyjna PVC**

Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	kl.S	WAVI-000445	3062662426	11.98 PLN	W5
160mm	kl.N	WAVI-000446	3062663426	24.48 PLN	W5
200mm	kl.N	WAVI-000447	3064663826	41.69 PLN	W5
250mm	kl.N	WAVI-669203	3046200250	114.38 PLN	7W
315mm	kl.N	WAVI-668548	3046200315	164.90 PLN	7W
400mm	kl.N	WAVI-950790	3046200400	304.46 PLN	7W
500mm	kl.N	WAVI-950791	3046200500	612.96 PLN	7W

## WAVIN



## Kolano kanalizacyjne PVC

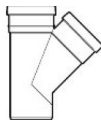
Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mmx15°	kl.S	WAVI-000617	3062322412	10.05 PLN	W5
110mmx22,5°	kl.S	WAVI-005664	3062322422	11.46 PLN	W5
110mmx30°	kl.S	WAVI-000622	3062322432	11.37 PLN	W5
110mmx45°	kl.S	WAVI-000624	3062322442	11.94 PLN	W5
110mmx67,5°	kl.S	WAVI-000391	3062322452	12.55 PLN	W5
110mmx87°	kl.S	WAVI-000393	3062322482	13.18 PLN	W5
160mmx15°	kl.N	WAVI-000397	3062323412	25.20 PLN	W5
160mmx30°	kl.N	WAVI-000398	3062323432	27.00 PLN	W5
160mmx45°	kl.N	WAVI-000404	3062323442	29.42 PLN	W5
160mmx67°	kl.N	WAVI-000425	3262321900	30.89 PLN	W5
160mmx87,5°	kl.N	WAVI-000409	3062323482	33.38 PLN	W5
200mmx15°	kl.N	WAVI-005802	3264533600	40.56 PLN	W5
200mmx30°	kl.N	WAVI-000437	3064323832	40.81 PLN	W5
200mmx45°	kl.N	WAVI-000420	3064323842	39.26 PLN	W5
200mmx67°	kl.N	WAVI-030463	3264552200	52.72 PLN	W5
200mmx87,5°	kl.N	WAVI-000422	3064323882	46.07 PLN	W5
250mmx15°	kl.N	WAVI-007261	3264522050	103.25 PLN	7W
250mmx30°	kl.N	WAVI-007262	3264522130	114.95 PLN	7W
250mmx45°	kl.N	WAVI-005789	3264522300	118.11 PLN	7W
250mmx88,5°	kl.N	WAVI-005786	3264521910	136.71 PLN	7W
315mmx15°	kl.N	WAVI-006575	3264522550	162.01 PLN	7W
315mmx30°	kl.N	WAVI-006576	3264522710	170.26 PLN	7W
315mmx45°	kl.N	WAVI-006150	3264523010	182.20 PLN	7W
315mmx88,5°	kl.N	WAVI-005792	3264523950	220.93 PLN	7W
400mmx15°	kl.N	WAVI-950792	3046104015	437.11 PLN	7W
400mmx30°	kl.N	WAVI-950793	3046104030	491.98 PLN	7W
400mmx45°	kl.N	WAVI-669782	3046104045	566.54 PLN	7W
400mmx88,5°	kl.N	WAVI-950794	3046104087	934.97 PLN	7W
500mmx15°	kl.N	WAVI-950795	3046105015	756.06 PLN	7W
500mmx30°	kl.N	WAVI-950796	3046105030	878.35 PLN	7W
500mmx45°	kl.N	WAVI-950797	3046105045	1140.41 PLN	7W
500mmx87°	kl.N	WAVI-676046	3046105087	1718.38 PLN	7W



## Złączka kanalizacyjna PVC dwukielichowa

Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	kl.N	WAVI-000613	3062683426	32.04 PLN	W5
200mm	kl.N	WAVI-005672	3064683826	39.43 PLN	W5
250mm	kl.N	WAVI-950804	3046501250	158.94 PLN	7W
315mm	kl.N	WAVI-950805	3046501315	203.40 PLN	7W
400mm	kl.N	WAVI-950806	3046501400	327.01 PLN	7W
500mm	kl.N	WAVI-950807	3046501500	773.35 PLN	7W

## WAVIN



## Trójnik kanalizacyjny PVC

Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110/110mmx45°	kl.S	WAVI-000585	3062422404	22.41 PLN	W5
110/110mmx67,5°	kl.S	WAVI-000390	3062422405	20.13 PLN	W5
110/110mmx88°	kl.S	WAVI-015610	3062422408	19.08 PLN	W5
160/110mmx45°	kl.N	WAVI-000587	3062423414	41.76 PLN	W5
160/160mmx45°	kl.N	WAVI-000588	3062423404	57.57 PLN	W5
160/160mmx87,5°	kl.N	WAVI-015611	3062423408	58.21 PLN	W5
200/110mmx45°	kl.N	WAVI-000589	3264534620	69.83 PLN	W5
200/160mmx45°	kl.N	WAVI-000590	3064423814	71.15 PLN	W5
200/200mmx45°	kl.N	WAVI-000592	3064423804	88.59 PLN	W5
250/110mmx45°	kl.N	WAVI-005796	3264525790	164.97 PLN	7W
250/160mmx45°	kl.N	WAVI-000593	3264526760	179.27 PLN	7W
250/200mmx45°	kl.N	WAVI-005797	3264527300	203.53 PLN	7W
250/250mmx45°	kl.N	WAVI-005798	3264527570	254.11 PLN	7W
315/110mmx45°	kl.N	WAVI-016841	3264528200	277.26 PLN	7W
315/160mmx45°	kl.N	WAVI-005799	3264528970	279.55 PLN	7W
315/160mmx87°	kl.N	WAVI-683647	3046301588	626.75 PLN	7W
315/200mmx45°	kl.N	WAVI-676462	3046300045	539.46 PLN	7W
315/200mmx87°	kl.N	WAVI-684827	3046300087	446.81 PLN	7W
315/250mmx45°	kl.N	WAVI-950798	3046305045	762.48 PLN	7W
315/250mmx87°	kl.N	WAVI-951122	3046305087	512.58 PLN	7W
315/315mmx45°	kl.N	WAVI-675257	3046301546	882.94 PLN	7W
315/315mmx87°	kl.N	WAVI-951123	3046306088	383.19 PLN	7W
400/110mmx45°	kl.N	WAVI-950799	3046301045	710.09 PLN	7W
400/160mmx45°	kl.N	WAVI-672078	3046306045	717.55 PLN	7W
400/200mmx45°	kl.N	WAVI-950800	3046300145	843.17 PLN	7W
400/250mmx45°	kl.N	WAVI-950801	3046305145	1121.35 PLN	7W
400/315mmx45°	kl.N	WAVI-950802	3046301545	1383.10 PLN	7W

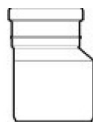
## Korek kanalizacyjny PVC

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	WAVI-028091	3062702406	7.75 PLN	W5
160mm	WAVI-000441	3062703406	13.24 PLN	W5
200mm	WAVI-000442	3064603806	17.65 PLN	W5
250mm	WAVI-113555	3064604206	159.99 PLN	7W
315mm	WAVI-113556	3064604606	262.66 PLN	7W
400mm	WAVI-502834	3064605006	380.66 PLN	7W

## Zaślepka kanalizacyjna PVC

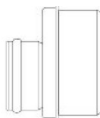
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	WAVI-030256	3262511010	11.09 PLN	W5
160mm	WAVI-006587	3262511030	18.73 PLN	W5
200mm	WAVI-005781	3264511040	20.49 PLN	W5
250mm	WAVI-920429	3264368927	88.59 PLN	7W
315mm	WAVI-620286	3264368943	150.46 PLN	7W
400mm	WAVI-991108	3264368960	181.91 PLN	7W

## WAVIN



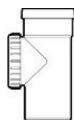
## Redukcja kanalizacyjna PVC

Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160/110mm	kl.N	WAVI-000610	3062543412	16.02 PLN	W5
200/160mm	kl.N	WAVI-000611	3064543812	32.26 PLN	W5
250/200mm	kl.N	WAVI-664550	3046302520	168.05 PLN	7W
315/250mm	kl.N	WAVI-676458	3046303125	245.85 PLN	7W
400/315mm	kl.N	WAVI-950808	3046304031	430.06 PLN	7W
500/400mm	kl.N	WAVI-666182	3046305040	1190.45 PLN	7W



## Redukcja kanalizacyjna PVC wielostopniowa

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315/160mm	WAVI-991107	3064550712	388.50 PLN	7W
315/200mm	WAVI-936112	3064550713	383.25 PLN	7W



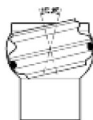
## Czyszczyk kanalizacyjny PVC

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	WAVI-005665	3062482402	31.56 PLN	W5
160mm	WAVI-000493	3062483402	84.73 PLN	W5
200mm	WAVI-000494	3264518040	316.55 PLN	W5
250mm	WAVI-017143	3264518050	887.04 PLN	7W
315mm	WAVI-030255	3264518060	1209.45 PLN	7W



## Kielich (odgałężenie nasadowe) - kielich Wavin

Wymiar	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	200	WAVI-656034	3264724106	261.28 PLN	W5
160mm	250	WAVI-000394	3264509590	265.40 PLN	7W
160mm	315	WAVI-006646	3264509630	273.88 PLN	7W
160mm	400	WAVI-022897	3264509650	296.60 PLN	7W
160mm	500	WAVI-110518	3264305160	323.10 PLN	7W
200mm	315	WAVI-656061	3264551709	364.95 PLN	7W
200mm	400	WAVI-656064	3264551710	377.19 PLN	7W
200mm	500	WAVI-656065	3264551711	387.23 PLN	7W



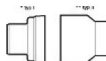
## Złączka przegubowa +/- 15° do odgałęzień nasadowych 160

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	WAVI-950386	3264594316	217.85 PLN	W5



## Zasuwa burzowa PP typ1

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	WAVI-820287	3162722100	449.74 PLN	W5
160mm	WAVI-820297	3162722500	566.78 PLN	W5
200mm	WAVI-705852	3162722200	1013.06 PLN	W5

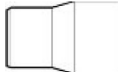


## Złączka kanalizacyjna PVC kielich / rura betonowa

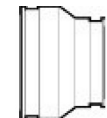
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315mm	WAVI-016945	3264514060	279.00 PLN	7W

## WAVIN

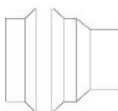
<b>Złączka kanalizacyjna PVC kielich / rura żeliwna</b>					
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
160mm	WAVI-000428	3062563401	51.06 PLN	W5	



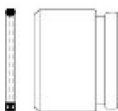
<b>Złączka kanalizacyjna PVC rura / rura kamionkowa</b>					
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
160mm	WAVI-005758	3262388220	913.72 PLN	W5	



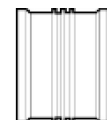
<b>Złączka kanalizacyjna PVC kielich / rura kamionkowa</b>					
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
160/150mm	WAVI-040682	3262553111	133.68 PLN	W5	
200/200mm	WAVI-668549	3046512001	221.15 PLN	W5	



<b>Złączka kanalizacyjna PVC rura / kielich rury kamionkowej</b>					
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
200/200mm	WAVI-674049	3046512002	133.48 PLN	W5	

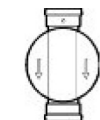


<b>Tuleja ochronna PS (krótka - 110mm)</b>					
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr	
110mm	WAVI-240104	3264812010	45.10 PLN	W5	
160mm	WAVI-937165	3264812020	56.80 PLN	W5	
200mm	WAVI-937166	3264812030	68.98 PLN	W5	
250mm	WAVI-240103	3264812040	131.31 PLN	7W	
315mm	WAVI-503381	3264812050	168.46 PLN	7W	
400mm	WAVI-081494	3264812060	278.08 PLN	7W	
500mm	WAVI-961559	3264812080	456.30 PLN	7W	



## Studzienki inspekcyjne 315

<b>Kineta studzienki rewizyjnej dn 315 przepływowa typ 1</b>					
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
Typ1	315/160mm	WAVI-000734	3264583030	210.97 PLN	WT
Typ1	315/200mm	WAVI-000700	3264581040	241.20 PLN	WT



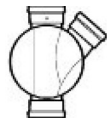
<b>Kineta studzienki rewizyjnej dn 315 dopływ prawy i lewy typ 2</b>					
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
Typ2	315/160mm	WAVI-000695	3264583130	276.17 PLN	WT
Typ2	315/200mm	WAVI-000709	3264581140	305.30 PLN	WT



## WAVIN

**Kineta studzienki rewizyjnej dn 315 dopływ lewy typ 3**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
Typ3	315/160mm	WAVI-000720	3264583230	224.50 PLN	WT
Typ3	315/200mm	WAVI-000707	3264581240	279.14 PLN	WT

**Kineta studzienki rewizyjnej dn 315 dopływ prawy typ 4**

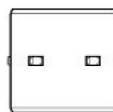
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
Typ4	315/160mm	WAVI-000729	3264583330	224.50 PLN	WT
Typ4	315/200mm	WAVI-000712	3264581340	279.14 PLN	WT

**Rura kanalizacyjna karbowana z PVC - trzon studzienki kanalizacyjnej**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
SN4	bez kielicha	315x1250mm	WAVI-000735	3064114610	103.78 PLN	WT
SN4	bez kielicha	315x2000mm	WAVI-000736	3064114620	157.02 PLN	WT
SN4	bez kielicha	315x3000mm	WAVI-000737	3064114630	227.08 PLN	WT
SN4	bez kielicha	315x6000mm	WAVI-000740	3064114660	443.57 PLN	WT

**Pokrywa studni / dno do rur karbowanych 315**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315mm	WAVI-070051	3064764600	95.69 PLN	WM

**Dwuzłączka do rur karbowanych**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315mm	WAVI-006154	3264652650	186.28 PLN	WT

**Uszczelka do rur karbowanych i teleskopowych 315**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315mm	WAVI-051767	3190220315	45.04 PLN	WR

**Pokrywa PP A15 do rury karbowanej 315**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315mm	WAVI-621077	3264127842	151.79 PLN	WM

**Pokrywa żel. A15/315 do rury karbowanej / 2 śruby**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
A15	315/A15	WAVI-689901	3164144725	165.72 PLN	WM

## WAVIN

**Stožek odciążający TAR 315 do kl. D400**

Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
WAVI-963608	3164584113	101.26 PLN	WM

**Pokrywa lekka do stożka odciążającego TAR 315**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
A15	315/A15	WAVI-963602	3164584114	57.87 PLN	WM

**Studnia kanalizacyjna osadnikowa bez wyjścia do syfonu**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315/160mm; V=30; H=1750	WAVI-000431	3064714652	331.19 PLN	WT
315/160mm; V=60; H=2000	WAVI-006019	3064714656	351.98 PLN	WT

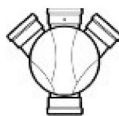
**Rura kanalizacyjna teleskopowa 315 do studzienki 315 z uszczelką**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315x375mm	WAVI-000395	3064474604	82.78 PLN	WT
315x750mm	WAVI-005671	3064474605	125.02 PLN	WT

## Studzienki inspekcyjne 400

**Kineta studzienki rewizyjnej PP studzienki inspekcyjnej 400 przepływowa (typ 1)**

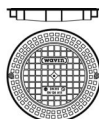
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
400/110	WAVI-913404	3011423000	201.24 PLN	WT
400/160	WAVI-689443	3011424000	203.32 PLN	WT
400/200	WAVI-689444	3011425000	221.60 PLN	WT

**Kineta studzienki rewizyjnej PP studzienki inspekcyjnej 400 zbiorcza (typ 2)**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
400/110	WAVI-913405	3011426000	208.52 PLN	WT
400/160	WAVI-689445	3011427000	219.43 PLN	WT
400/200	WAVI-689446	3011428000	246.41 PLN	WT

**Rura kanalizacyjna karbowana z PP - trzon studzienki kanalizacyjnej**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
SN2	bez kielicha	400x2000mm	WAVI-689447	3064115072	247.91 PLN	WT
SN2	bez kielicha	400x3000mm	WAVI-951108	3064115073	352.23 PLN	WT
SN2	bez kielicha	400x6000mm	WAVI-951109	3064115076	687.34 PLN	WT

**Pokrywa żeliwna A15/400 do rury trzonowej karbowanej (1 śruba)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
A15	400mm	WAVI-694976	3164144720	194.79 PLN	WM

## WAVIN

**Stożek odciążający TAR 400 pod pokrywę A15**

Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
WAVI-696418	3164584111	104.29 PLN	WM

**Pokrywa lekka A15 do stożka odciążającego TAR 400**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
400mm	WAVI-695809	3164584112	68.89 PLN	WM

**Uszczelka manszetowa 400/315**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
400/315mm	WAVI-689448	3190221222	69.44 PLN	WR

**Rura kanalizacyjna teleskopowa 315 do studzienki 400 (bez uszczelki)**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
315x375mm	WAVI-024431	3064474606	62.90 PLN	WT
315x750mm	WAVI-913406	3064474607	106.21 PLN	WT

## Studzienki inspekcyjne 315,400

**Wkładka in situ do studzienek 315, 400 i Tegra 425**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	WAVI-053570	3064822401	48.71 PLN	WR
160mm	WAVI-053671	3064823401	88.60 PLN	WR

**Właz żeliwny B125/315 kwadratowy do rury teleskopowej / 2 śruby**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
B125	315mm	WAVI-691161	3164144730	374.11 PLN	WM

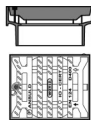
**Właz żeliwny D400/315 do rury teleskopowej**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
kwadrat.D400	315	WAVI-913407	3164144658	457.70 PLN	WM

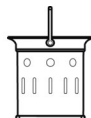
**Wpust żeliwny B125/315 kwadratowy do rury teleskopowej / 2 śruby**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
B125	315mm	WAVI-689245	3164144710	369.23 PLN	WM

## WAVIN

**Wpust żeliwny D400/315 kwadratowy do rury teleskopowej, zawias/rygiel**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
D400	315mm	WAVI-963590	3164144715	621.01 PLN	WM

**Wiaderko do wpustu typ K stal-oc**

Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
WAVI-963603	3164680015	107.11 PLN	WM

## TEGRA 425

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/0°	WAVI-951071	3011328000	618.45 PLN	WT
króćce SW	200mm/0°	WAVI-951073	3011330000	684.44 PLN	WT
króćce SW	250mm/0°	WAVI-951075	3011333000	1068.97 PLN	WT
króćce SW	315mm/0°	WAVI-951077	3011336000	1217.69 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

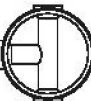
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/30°	WAVI-951079	3011339000	618.45 PLN	WT
króćce SW	200mm/30°	WAVI-951081	3011341000	683.95 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

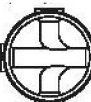
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/60°	WAVI-951083	3011344000	618.45 PLN	WT
króćce SW	200mm/60°	WAVI-951085	3011346000	683.95 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/90°	WAVI-951087	3011349000	618.45 PLN	WT
króćce SW	200mm/90°	WAVI-951089	3011351000	682.94 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 dopływ lewy/prawy (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm	WAVI-951091	3011354000	675.85 PLN	WT
króćce SW	200mm	WAVI-951093	3011356000	754.49 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 zbiorcza (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm	WAVI-951096	3011360000	726.85 PLN	WT
króćce SW	200mm	WAVI-951098	3011362000	866.36 PLN	WT

## WAVIN

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

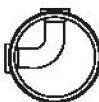
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce TW	150mm/0°	WAVI-951072	3011329000	625.93 PLN	WT
króćce TW	200mm/0°	WAVI-951074	3011331000	689.54 PLN	WT
króćce TW	250mm/0°	WAVI-951076	3011334000	1088.62 PLN	WT
króćce TW	300mm/0°	WAVI-951078	3011337000	1240.92 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

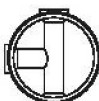
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce TW	150mm/30°	WAVI-951080	3011340000	625.93 PLN	WT
króćce TW	200mm/30°	WAVI-951082	3011342000	695.12 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce TW	150mm/60°	WAVI-951084	3011345000	631.62 PLN	WT
króćce TW	200mm/60°	WAVI-951086	3011347000	695.12 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 przepływowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce TW	150mm/90°	WAVI-951088	3011350000	631.62 PLN	WT
króćce TW	200mm/90°	WAVI-951090	3011352000	694.09 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 dopływ lewy/prawy (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce TW	150mm	WAVI-951092	3011355000	683.80 PLN	WT
króćce TW	200mm	WAVI-951094	3011357000	760.99 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 425 zbiorcza (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce TW	150mm	WAVI-951097	3011361000	735.75 PLN	WT
króćce TW	200mm	WAVI-951099	3011363000	876.65 PLN	WT

**Rura kanalizacyjna karbowana z PP - trzon studzienki kanalizacyjnej bez kielicha**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
SN4	425x2000mm	WAVI-689478	3011409000	470.77 PLN	WT
SN4	425x3000mm	WAVI-951101	3011408000	690.39 PLN	WT
SN4	425x6000mm	WAVI-951100	3011407000	1342.65 PLN	WT

**Rura kanalizacyjna karbowana z PP - trzon studzienki kanalizacyjnej z kielichem**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
SN4	425x3000mm	WAVI-697470	3011404000	738.24 PLN	WT
SN4	425x6110mm	WAVI-913400	3011403000	1471.27 PLN	WT

## WAVIN

**Rura kanalizacyjna teleskopowa 425 z uszczelka F**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
425x375mm	WAVI-691626	3064475106	197.76 PLN	WT
425x750mm	WAVI-703217	3064475107	315.54 PLN	WT

**Pokrywa studni PP A15 do rury karbowanej 425**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
425mm	WAVI-410694	3264127869	221.26 PLN	WM

**Pokrywa żel. A15/425 do rury karbowanej 2 rygle**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
425mm	WAVI-689307	3164144700	260.65 PLN	WM

**Stożek odciążający TAR 425 pod pokrywą**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
425mm	WAVI-963600	3164584109	141.78 PLN	WM

**Pokrywa lekka do stożka odciążającego TAR 425**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
425mm	WAVI-963601	3164584110	99.14 PLN	WM

**Właz żeliwny 425 okrągły do rury teleskopowej / 2 śruby**

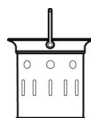
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
B125	425mm	WAVI-703859	3164142657	604.74 PLN	WM
D400	425mm	WAVI-699058	3164142659	705.48 PLN	WM

**Wpust żeliwny B125/425 okrągły do rury teleskopowej / 2 śruby**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
B125	425mm	WAVI-913408	3164142675	623.44 PLN	WM

**Wpust żeliwny D400/425 kwadratowy do rury teleskopowej, zawias/rygiel**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
D400	425mm	WAVI-963589	3164144705	1284.30 PLN	WM

**Wiaderko do wpustu typ B stal-oc**

Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
WAVI-703545	3164680020	134.95 PLN	WM

## WAVIN

## TEGRA 600

**Kineta studni wiazowej 600 przeplywowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/0°	WAVI-036696	3064634251	1012.74 PLN	WT
króćce SW	200mm/0°	WAVI-040905	3064638251	1053.56 PLN	WT
króćce SW	250mm/0°	WAVI-080765	3064642251	1302.51 PLN	WT
króćce SW	315mm/0°	WAVI-044815	3064646251	1391.91 PLN	WT

**Kineta studni wiazowej 600 przeplywowa**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	400mm	WAVI-036784	3064650000	1472.55 PLN	WT

**Kineta studni wiazowej 600 przeplywowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/30°	WAVI-105206	3064634231	1010.77 PLN	WT
króćce SW	200mm/30°	WAVI-049708	3064638231	1051.60 PLN	WT
króćce SW	250mm/30°	WAVI-044253	3064642231	1297.55 PLN	WT
króćce SW	315mm/30°	WAVI-300058	3064646231	1405.57 PLN	WT

**Kineta studni wiazowej 600 przeplywowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/60°	WAVI-036496	3064634221	1014.60 PLN	WT
króćce SW	200mm/60°	WAVI-040908	3064638221	1051.17 PLN	WT
króćce SW	250mm/60°	WAVI-601171	3064642221	1310.03 PLN	WT
króćce SW	315mm/60°	WAVI-300057	3064646221	1387.33 PLN	WT

**Kineta studni wiazowej 600 przeplywowa (nastawne kielichy +/- 7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm/90°	WAVI-053624	3064634211	1012.24 PLN	WT
króćce SW	200mm/90°	WAVI-028089	3064638211	1056.07 PLN	WT
króćce SW	250mm/90°	WAVI-081085	3064642211	1311.54 PLN	WT
króćce SW	315mm/90°	WAVI-059699	3064646211	1400.86 PLN	WT

**Kineta studni wiazowej 600 doplyw lewy/prawy (nastawne kielichy +/-7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm	WAVI-053625	3064634311	1076.97 PLN	WT
króćce SW	200mm	WAVI-053348	3064638311	1135.33 PLN	WT
króćce SW	250mm	WAVI-036697	3064642311	1465.71 PLN	WT
króćce SW	315mm	WAVI-028202	3064646311	1610.87 PLN	WT

**Kineta studni wiazowej 600 zbiorcza (nastawne kielichy +/-7,5°)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce SW	160mm	WAVI-053571	3064634411	1147.19 PLN	WT
króćce SW	200mm	WAVI-043548	3064638411	1222.65 PLN	WT
króćce SW	250mm	WAVI-036665	3064642411	1629.05 PLN	WT
króćce SW	315mm	WAVI-044013	3064646411	1816.34 PLN	WT

## WAVIN

**Kineta studni wjazdowej 600 ślepa**

Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
WAVI-070266	3064600000	928.32 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 600 przepływowa (nastawne kielichy +/-7,5°), z uszczelką**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce XS	0° (L/P)	150mm/0°	WAVI-950368	3064634252	1087.37 PLN	WT
króćce XS	0° (L/P)	200mm/0°	WAVI-950378	3064638252	1121.76 PLN	WT
króćce XS	0° (L/P)	250mm/0°	WAVI-950372	3064642255	1307.39 PLN	WT
króćce XS	0° (L/P)	300mm/0°	WAVI-663531	3064646255	1397.20 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 600 przepływowa (nastawne kielichy +/-7,5°), z uszczelką**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce XS	30° (L/P)	150mm/30°	WAVI-950370	3064634232	1091.23 PLN	WT
króćce XS	30° (L/P)	200mm/30°	WAVI-950379	3064638232	1119.60 PLN	WT
króćce XS	30° (L/P)	250mm/30°	WAVI-950373	3064642235	1301.82 PLN	WT
króćce XS	30° (L/P)	300mm/30°	WAVI-663532	3064646235	1412.24 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 600 przepływowa (nastawne kielichy +/-7,5°), z uszczelką**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce XS	60° (L/P)	150mm/60°	WAVI-950377	3064634222	1095.43 PLN	WT
króćce XS	60° (L/P)	200mm/60°	WAVI-950371	3064638222	1119.13 PLN	WT
króćce XS	60° (L/P)	250mm/60°	WAVI-950374	3064642225	1315.57 PLN	WT
króćce XS	60° (L/P)	300mm/60°	WAVI-663533	3064646225	1392.17 PLN	WT

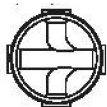
**Kineta studni wjazdowej 600 przepływowa (nastawne kielichy +/-7,5°), z uszczelką**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce XS	90° (L/P)	150mm/90°	WAVI-950369	3064634212	1093.55 PLN	WT
króćce XS	90° (L/P)	200mm/90°	WAVI-950376	3064638212	1124.51 PLN	WT
króćce XS	90° (L/P)	250mm/90°	WAVI-950375	3064642215	1312.31 PLN	WT
króćce XS	90° (L/P)	300mm/90°	WAVI-663519	3064646215	1407.04 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 600 połączeniowa dopływ lewy/prawy(nastawne kielichy +/-7,5°), z uszczelką**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce XS	(L/P)	150	WAVI-950366	3064634312	1155.81 PLN	WT
króćce XS	(L/P)	200	WAVI-950365	3064638312	1195.20 PLN	WT
króćce XS	(L/P)	250	WAVI-950367	3064642315	1422.94 PLN	WT
króćce XS	(L/P)	300	WAVI-950364	3064646315	1570.01 PLN	WT

## WAVIN

**Kineta studni wjazdowej 600 zbiorcza (nastawne kielichy +/-7,5°), z uszczelką**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
króćce XS	(L/P)	150	WAVI-950381	3064634412	1224.75 PLN	WT
króćce XS	(L/P)	200	WAVI-950380	3064638412	1274.73 PLN	WT
króćce XS	(L/P)	250	WAVI-950382	3064642415	1538.73 PLN	WT
króćce XS	(L/P)	300	WAVI-950383	3064646415	1731.82 PLN	WT

**Rura kanalizacyjna karbowana TEGRA 600**

Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
SN4	bez kielicha	600x1000mm	WAVI-053347	3064116610	480.69 PLN	WT
SN4	bez kielicha	600x2000mm	WAVI-043549	3264116620	814.22 PLN	WT
SN4	bez kielicha	600x3000mm	WAVI-040906	3264116630	1204.77 PLN	WT
SN4	bez kielicha	600x6000mm	WAVI-045852	3264116660	2367.80 PLN	WT
SN4	z kielichem	600x3500mm	WAVI-111132	3264116639	1573.90 PLN	WT

**Wkładka in situ**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
110mm	WAVI-110888	3064822408	59.57 PLN	WR
160mm	WAVI-301541	3064823408	92.99 PLN	WR
200mm	WAVI-104826	3064823808	165.04 PLN	WR

**Pierścień odciążający żelbetowy**

Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
WAVI-043809	3164931870	250.11 PLN	WM

**Teleskopowy adapter do wjazdów z kołnierzem**

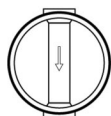
Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
kołnierz 770	WAVI-100289	3264600250	479.36 PLN	WT
kołnierz 805	WAVI-044024	3264600400	490.82 PLN	WT

**Pokrywa PE A15 do rury karbowanej 600 (bez zamknięcia)**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
A15 (1,5T)	600mm	WAVI-231483	3264542195	446.73 PLN	WM

## WAVIN

## TEGRA 1000

**Kineta studni wjazdowej 1000 przepływowa**

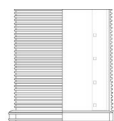
Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
0°	160mmx0°	WAVI-016812	3264571000	1644.22 PLN	WT
0°	200mmx0°	WAVI-025353	3264571200	1677.19 PLN	WT
0°	250mmx0°	WAVI-016816	3264571800	1970.35 PLN	WT
0°	315mmx0°	WAVI-005806	3264571900	2045.53 PLN	WT
0°	400mmx0°	WAVI-600956	3264572450	2791.20 PLN	WT
15°	200mmx15°	WAVI-005803	3264571300	1806.47 PLN	WT
15°	315mmx15°	WAVI-016817	3264572000	2123.45 PLN	WT
30°	200mmx30°	WAVI-016814	3264571400	1773.31 PLN	WT
30°	315mmx30°	WAVI-016818	3264572100	2123.45 PLN	WT
45°	200mmx45°	WAVI-016815	3264571500	1724.35 PLN	WT
45°	315mmx45°	WAVI-016819	3264572200	2084.15 PLN	WT
90°	200mmx90°	WAVI-005804	3264571600	1708.23 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 1000 zbiorcza**

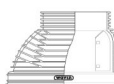
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
160mm	WAVI-016813	3264571100	1717.50 PLN	WT
200mm	WAVI-005805	3264571700	1791.84 PLN	WT
315mm	WAVI-005807	3264572300	2146.70 PLN	WT

**Kineta studni wjazdowej 1000 ślepa**

Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
WAVI-005808	3264572400	1802.26 PLN	WT

**Pierścień dystansowy studni TEGRA 1000**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
250mm	WAVI-005674	3064800250	594.30 PLN	WT
500mm	WAVI-005675	3064800500	1157.22 PLN	WT
750mm	WAVI-005676	3064800750	1720.14 PLN	WT
1000mm	WAVI-005809	3264572500	2188.95 PLN	WT

**Stożek TEGRA 1000**

Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
1000/600mm	WAVI-005810	3264572700	1254.45 PLN	WT

**Uszczelka gumowa**

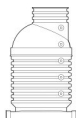
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
1000mm	WAVI-005811	3264572800	233.10 PLN	WR
640mm	WAVI-052656	3264572900	108.69 PLN	WR

## WAVIN



<b>Wkładka in situ</b>						
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr		
110mm	WAVI-601173	3064822407	288.29 PLN	WR		
160mm	WAVI-041079	3064823407	301.27 PLN	WR		
200mm	WAVI-025352	3264556027	450.48 PLN	WR		

## Studzienki 1000



<b>Studzienka PE - 1000mm</b>						
Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
typ O		H 2,05m	WAVI-913415	3164771230	3107.77 PLN	WT
typ I	SW/TW	H 2,05m DN150	WAVI-913413	3164771120	2901.36 PLN	WT
typ I	SW/TW	H 2,05m DN200	WAVI-913414	3164771130	3007.23 PLN	WT
typ I	SW/TW	H 2,35m DN150	WAVI-913416	3164771240	3361.30 PLN	WT
typ I	SW/TW	H 2,35m DN200	WAVI-913417	3164771260	3334.01 PLN	WT
typ Y	SW/TW	H 2,05m DN150	WAVI-913418	3164772215	3062.44 PLN	WT
typ Y	SW/TW	H 2,05m DN200	WAVI-913419	3164772220	3160.14 PLN	WT
typ Y	SW/TW	H 2,35m DN150	WAVI-913420	3164772315	3471.58 PLN	WT
typ Y	SW/TW	H 2,35m DN200	WAVI-913421	3164772320	3486.92 PLN	WT

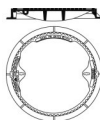
## TEGRA 600 i 1000



<b>Stożek odciążający TAR 600/1000 do kl. D400</b>						
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr		
600/1000mm	WAVI-692054	3164584115	272.22 PLN	WM		



<b>Właz żeliwny DN600 n.went.</b>						
Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
A15 H80	b.zam	DN600 H80	WAVI-690676	3164804300	631.45 PLN	WM
B125 H80	b.zam	DN600 H80	WAVI-963604	3164804305	694.15 PLN	WM
D400 H115	b.zam	DN600 H115	WAVI-704182	3164804345	1076.77 PLN	WM
D400 H115	2 rygle	DN600 H115	WAVI-913410	3164804350	1212.57 PLN	WM



<b>Właz żeliwny z wypełnieniem betonowym DN600 n.went.</b>						
Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	Gr
B125 H80	b.zam	DN600 H80	WAVI-913411	3164804330	619.01 PLN	WM
D400 H110	b.zam	DN600 H110	WAVI-913412	3164804335	966.15 PLN	WM
D400 H110	2 rygle	DN600 H110	WAVI-913409	3164804340	1096.26 PLN	WM

**GEMAR-UMECH****Włazy kanałowe****Właz kanałowy klasa B125 kN (12,5T)**

GD



Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
H115	toczony	600	GEMA-600216	100048	323.07 PLN

**Właz kanałowy klasa C250 kN (25T)**

GD



Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
H115	toczony	600	GEMA-600215	100047	387.68 PLN

**Właz kanałowy klasa D400 kN (40T)**

GD



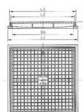
Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
H115	toczony	600	GEMA-929611	100600	483.44 PLN
H115	toczony z przykr.pokr.	600	GEMA-950389	100600/A	544.18 PLN
H150	toczony	600	GEMA-650707	100601	531.12 PLN
H150	toczony z przykr.pokr.	600	GEMA-655999	100601/A	566.70 PLN

**Właz kanałowy klasa A15 kN (1,5T)**

GD



Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
O 400	GEMA-057800	100101	95.33 PLN
O 500	GEMA-500600	100104	127.31 PLN
O 600	GEMA-057801	100088	166.05 PLN
O 600 z zabezpieczeniem	GEMA-922890	100088/A	178.18 PLN

**Właz kanałowy kwadratowy klasa A15 kN (1,5T)**

GD

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
K 600	600	GEMA-050948	400351	290.41 PLN
K 400	400	GEMA-500601	400358	149.90 PLN
K 500	500	GEMA-103856	100157	177.88 PLN

**Właz typu "Wałcz"**

GD



Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
600	GEMA-039833	400026	164.85 PLN

**Właz okrągły żeliwno-betonowy bez wentylacji**

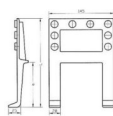
GE



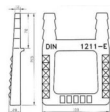
Typ	Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
H115	kl. C250 kN (25T)	600	GEMA-108909	100579	350.19 PLN
H115	kl. D400 kN (40T)	600	GEMA-601244	100565	443.87 PLN

**GEMAR-UMECH**

## Stopnie kanałowe



Stopień żeliwny typ A				GD
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
200mm	GEMA-032016	100168	7.92 PLN	
250mm	GEMA-501613	100023	9.39 PLN	

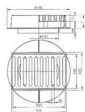


Stopień kanałowy typ DIN 1211E				GD
	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
	GEMA-057799	100253	10.39 PLN	

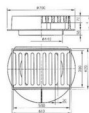


Stopień kanałowy typ C zgodny z normą PN-EN 13101				GD
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
200	GEMA-922891	100575	9.39 PLN	

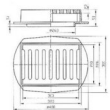
## Wpusty ściekowe



Wpust ściekowy uliczny BK-67 z kołnierzem klasa C250 kN (25T)				GC
Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
H115	GEMA-055689	100182	421.93 PLN	
H115 ruszt uchylny	GEMA-039825	100190	437.05 PLN	
H115 ruszt uchylny + zabezp.	GEMA-913387	100190/A2	458.58 PLN	
H150	GEMA-039821	100123	434.97 PLN	
H150 ruszt uchylny	GEMA-039824	100188	451.53 PLN	
H150 ruszt uchylny + zabezp.	GEMA-913388	100188/A2	473.64 PLN	

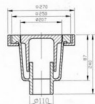


Wpust ściekowy uliczny BK-67 z kołnierzem 3/4 klasa C250 kN (25T)				GC
Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
H115	GEMA-102791	100361	413.27 PLN	
H115 ruszt uchylny	GEMA-039831	100362	431.36 PLN	
H115 ruszt uchylny + zabezp.	GEMA-913389	100362/A2	453.48 PLN	
H150	GEMA-104752	100280	429.16 PLN	
H150 ruszt uchylny	GEMA-039830	100359	445.84 PLN	
H150 ruszt uchylny + zabezp.	GEMA-913390	100359/A2	469.48 PLN	

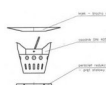


Wpust ściekowy podwórzowy BK-71 klasa A15 kN (1,5T)				GC
Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
H75	GEMA-057804	100060	75.22 PLN	

## GEMAR-UMECH

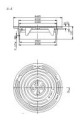


Wpust ściekowy piwniczny wzór francuski				GC
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
100	GEMA-601278	400350	133.92 PLN	



Osadnik do wpustu				GE
Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
BK-67	GEMA-102714	400338	82.48 PLN	

## Włazy studni teleskopowych

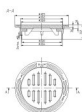


Właz studzienki teleskopowej okrągły					GE
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
kl. B125 kN (12,5T)	315/420	GEMA-039155	100401	123.93 PLN	
kl. B125 kN (12,5T) z zabezp.	315/420	GEMA-113898	100512	131.68 PLN	
kl. B125 kN (12,5T)	425	GEMA-648770	100622	248.38 PLN	
kl. B125 kN (12,5T) z zabezp.	425	GEMA-649144	100622/A	262.86 PLN	
kl. D400 kN (40T)	315/420	GEMA-039154	100404	152.94 PLN	
kl. D400 kN (40T) z zabezp.	315/420	GEMA-922949	100358	166.45 PLN	
kl. D400 kN (40T)	425	GEMA-646995	100623	288.95 PLN	
kl. D400 kN (40T) z zabezp.	425	GEMA-649145	100623/A	303.29 PLN	

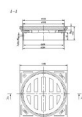


Właz studzienki teleskopowej kwadratowy					GE
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
kl. A15 kN (1,5T)	315	GEMA-039439	100231	76.25 PLN	
kl. D400 kN (40T)	315/380	GEMA-922950	100577	158.28 PLN	
kl. D400 kN (40T) z zabezp.	315/380	GEMA-922951	100577/A	171.43 PLN	
kl. B125 kN (12,5T)	315/380	GEMA-922952	100578	129.75 PLN	
kl. B125 kN (12,5T) z zabezp.	315/380	GEMA-922953	100578/A	144.09 PLN	

## Wpusty studni teleskopowych



Wpust studzienki teleskopowej okrągły					GE
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
kl. B125 kN (12,5T)	315/420	GEMA-106442	100429	129.36 PLN	
kl. B125 kN (12,5T)	425	GEMA-950388	100635	248.11 PLN	
kl. B125 kN (12,5T) z zabezp.	425	GEMA-950387	100635/A	262.33 PLN	
kl. D400 kN (40T)	315/420	GEMA-922948	100068	142.27 PLN	



Wpust studzienki teleskopowej kwadratowy					GE
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
kl. D400 kN (40T)	315/380	GEMA-922947	100582	145.11 PLN	
kl. A15 kN (1,5T)	315	GEMA-039440	100385	87.88 PLN	
kl. B125 kN (12,5T)	315	GEMA-039442	100299	162.43 PLN	

**KESSEL****Zawory zwrotne**

<b>Zawór zwrotny Staufix z 1 klapą z tworzywa i zamykaniem awaryjnym</b>					KH
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L=355mm	DN 100	KESL-003749	72100	410.00 PLN	
L=450mm	DN 150	KESL-003735	72150	515.00 PLN	



<b>Kłapa zwrotna montowana na rurze odpływowej z PVC, do ścieków wolnych od fekaliiów</b>					KH
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L=120mm	DN 100	KESL-601213	79100	262.90 PLN	
L=142mm	DN 150	KESL-076185	79150	384.00 PLN	
L=170mm	DN 200	KESL-103337	79200	1014.30 PLN	



<b>Zawór zwrotny z pompą Pumpfix F do ścieków fekalnych, do zabudowy w płycie podłogowej, z czarną pokrywą</b>					KH
Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto		
DN 100	KESL-912868	28100S	10629.00 PLN		
DN 150	KESL-656357	28150S	11780.00 PLN		



<b>Automatyczny zawór zwrotny do ścieków fekalnych STAUFIX FKA, do zabudowy na przewodzie kanalizacyjnym. Z pokrywą ochronną z tworzywa.</b>					KH
Rodzaj	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
L=545mm	DN 100	KESL-992288	83100	6200.00 PLN	
L=585mm	DN 150	KESL-024764	83150	6800.00 PLN	

**Wpusty podwórzowe i dachowe**

<b>Wpust dachowy Ecoguss, system 200, z pojedynczym uszczelnieniem</b>					KH
Wymiar	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
DN 100	podgrzewany	KESL-696569	48310.03	1322.80 PLN	



<b>Wpust podwórzowy Ecoguss, system 200, nasadka z ramą nośną kwadratową</b>					KH
Wymiar	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
DN 100	odpływ pionowy, Ecoguss kl.B125	KESL-912873	67922B	783.00 PLN	
DN 100	odpływ poziomy, Ecoguss kl.B125	KESL-912874	67923B	783.00 PLN	



<b>Odwodnienia liniowe</b>					KI
Wymiar	Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto	
* L=1000,B=125,H=100	korytko z ruszt.oc.	KESL-950966	66010000	175.40 PLN	

**SOTRALENTZ****Oczyszczalnie ścieków****Osadnik gnilny EPURBLOC z wbudowanym filtrem (+1 worek kształtek PP) SM**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
EPURBLOC 2000 PLUS	1,90x1,19x1,44m	SOTR-675751	W-130	2600.00 PLN
EPURBLOC 3000	2,7x1,19x1,44m	SOTR-644664	W-097	3150.00 PLN
EPURBLOC 4000	2,39x1,65x1,65m	SOTR-647808	W-098	4400.00 PLN



SL-RR

**Studzienka rozdzielcza i zamykająca dla drenów rozsączających SM**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
Rozdzielcza SL-RR 450	300x450mm	SOTR-025123	W-011	180.00 PLN
Zamykająca SL-RBOU 450	300x450mm	SOTR-025124	W-012	160.00 PLN

**Tunele filtracyjne SN**

Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
Komora	SOTR-668879	KOM01	110.00 PLN
Dekiel	SOTR-668881	DEK1	60.00 PLN

**Biopreparaty (wybrane produkty) SM**

Typ	Wymiar	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
BIO 7 CHOC	375g	SOTR-110956	BIO7-22986	50.00 PLN
BIO 7 ENTRETIEN	480g	SOTR-220619	BIO7-22987	45.00 PLN
BIO 7 G	375g	SOTR-071220	BIO7-22988	50.00 PLN
BIO 7 MAX	1 kg	SOTR-659853	BIO7-32525	85.00 PLN

**Przydomowa oczyszczalnia ścieków typu SL BIO SM**

Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
SL BIO UNO 4M	SOTR-690783	W-042	8500.00 PLN

**Separator tłuszczu (do ścieków szarych) SM**

Typ	Rodzaj	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
SL-SG 200 (200l)	1,0 l/s	SOTR-649531	W-111	900.00 PLN
SL-SG 500 (500l)	1,5 l/s	SOTR-650277	W-112	1600.00 PLN
SL-SG 800 (800l)	2,0 l/s	SOTR-652886	W-113	1800.00 PLN
SL-SG 1000 (1000l)	3,0 l/s	SOTR-650278	W-114	2100.00 PLN

**Zbiornik na wodę deszczową SN**

Typ	Nr przedmiotu	Nr producenta	Cena netto
SL-WD 2500 110	SOTR-645651	W-099	2550.00 PLN
SL-WD 3500 110	SOTR-992505	W-092	3050.00 PLN