

#SUSTAINABILITY

RUBBER INNOVATIONS

+30 YEARS OF EXPERIENCE



**GEYER & HOSAJA**

rubber innovations

**SAFETY  
ELEMENTS**

BEZPIECZEŃSTWO  
RUCHU DROGOWEGO

W LICZBACH:

**30**LAT  
DOŚWIADCZENIA**95**KRAJÓW OBJĘTYCH  
DYSTRYBUCJĄ**1000**WYKWALIFIKOWANYCH  
PRACOWNIKÓW**80000**TON WYROBÓW  
GUMOWYCH ROCZNIE

Od trzech dekad produkujemy mieszanki, granulaty i wyroby gotowe na rynki całego świata. Od lat współpracujemy z globalnymi markami automotive. W kwestii jakości nie ma u nas miejsca na kompromis.

Z równą pasją pracujemy dla przemysłu rolniczego, chemicznego, kolejnictwa i branży drogowej.

W perspektywie kolejne branże...

Potencjał Geyer & Hosaja definiują liczby.

W 4 fabrykach blisko 1000 osób pracuje nad innowacyjnymi produktami z mieszanek gumowych. Za nami ponad 500 autorskich technologii, opracowanych, wdrożonych do produkcji i sprawdzonych w użyciu. Dziś skala naszej produkcji to ponad 80 tys. ton wyrobów gumowych rocznie, dostarczanych do 95 krajów na świecie. Jesteśmy dumni z tych liczb, ale pamiętamy, że cel, do którego dążymy, jest niezmienny – 100% satysfakcji naszych klientów i partnerów.

Istotą naszego biznesu jest łączenie wiedzy z kreatywnością.

Ochrona środowiska i zrównoważony rozwój są stałym elementem dzisiejszej rzeczywistości.

Atutem jaki posiadają nasze wyroby, jest fakt, iż są w **100% RECYKLINGOWALNE** i zawierają duży udział recyklingu gumowego. Produkcja odbywa się z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, dzięki czemu decydując się na współpracę z G&H przyłączasz się do świadomego gospodarowania zasobami planety.

**Geyer & Hosaja. Niepowtarzalne technologie, ale powtarzalna jakość.**

# DLACZEGO



# G U M A ?



Guma wulkanizowana ma wysoką **odporność** na ścieranie i dobrą **elastyczność**.

Posiada szczególną **wytrzymałość** na wpływ warunków atmosferycznych.



Guma jest podatna na **RECYKLING** i ponowne wykorzystanie.

Stawiając na zrównoważony rozwój wprowadziliśmy politykę **"ZERO WASTE"**.



- Powtarzalna **jakość**
- Odporność na **starzenie**
- **Wodoodporność**
- **Elastyczność**
- **Bezpieczna** dla opon
- Nie powoduje **hałasu**
- **Kolorowa**, np. żółta, czerwona, biała-  
daje **gwarancję zachowania koloru**  
przez wiele lat



Bardzo dobrze wyposażone laboratorium umożliwia przeprowadzenie szerokiej gamy testów oraz weryfikację każdego wyrobu, co prowadzi do uzyskania powtarzalnej jakości, **potwierdzonej certyfikatami**.

Dowiedz się więcej na:

[www.geyer-hosaja.com](http://www.geyer-hosaja.com)



RESTAURANT AND CAFE

RESTAURANT AND CAFE

OPEN

Greenway Park





## PROGI ZWALNIAJĄCE

PRÓG WYSPOWY "QUARTET" | MODUŁOWY PRÓG PŁYTOWY | PRZEJŚCIE DLA PIE SZYCH  
RAMPA / NAJAZD | PRÓG PODRZUTOWY "40 EXCELLENT" | PRÓG PODRZUTOWY "35"  
PRÓG PODRZUTOWY "180 LONG" | LINIOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY  
PRÓG KABLOWY | PRÓG KABLOWY Z POKRYWĄ | ZEBRA BUMP



## PRÓG WYSPOWY "QUARTET"

Warstwa zewnętrzna: Wulkanizowana guma

Warstwa uzupełniająca: Materiał z **RECYKLINGU**

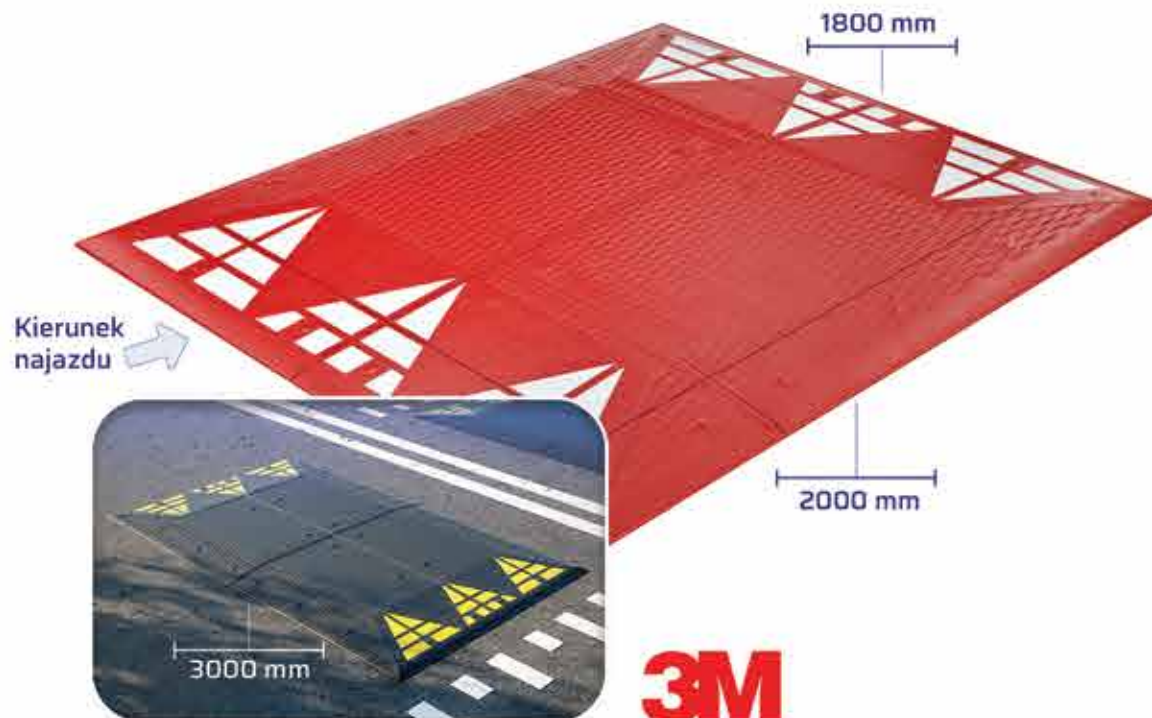
Montaż: 4 elementy łączone i stabilizowane z podłożem poprzez dedykowane zestawy montażowe

Przeznaczenie: Drogi miejskie z komunikacją autobusową

Kolorystyka: Czarna, czerwona / elementy odblaskowe – białe, żółte

### Cechy charakterystyczne:

- Antypoślizgowa struktura powierzchni spełniająca europejską normę 45 SRT
- Rozmiar dopasowany do komfortowego pokonania przez środki komunikacji miejskiej



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

### Model 1800 x 3000 x 65 (mm)

	MATERIAŁ	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	Szt.
ELEMENT DUŻY PRAWY	guma	900	1500	65	70	2
ELEMENT DUŻY LEWY	guma	900	1500	65	70	2
Akcesoria [zestaw]	<b>ELEMENTY MONTAŻOWE (kpl.) - 32</b>		<b>ELEMENTY ŁĄCZĄCE (szt.) - 10</b>		<b>KORKI (szt.) - 32</b>	

### Model 1800 x 2000 x 65 (mm)

	MATERIAŁ	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	Szt.
ELEMENT MAŁY PRAWY	guma	900	1000	65	50	2
ELEMENT MAŁY LEWY	guma	900	1000	65	50	2
Akcesoria [zestaw]	<b>ELEMENTY MONTAŻOWE (kpl.) - 24</b>		<b>ELEMENTY ŁĄCZĄCE (szt.) - 8</b>		<b>KORKI (szt.) - 24</b>	





## MODUŁOWY PRÓG PŁYTOWY

opcja z przejściem dla pieszych

Warstwa zewnętrzna: Wulkanizowana guma

Warstwa uzupełniająca: Granulat gumowy z **RECYKLINGU** + PUR

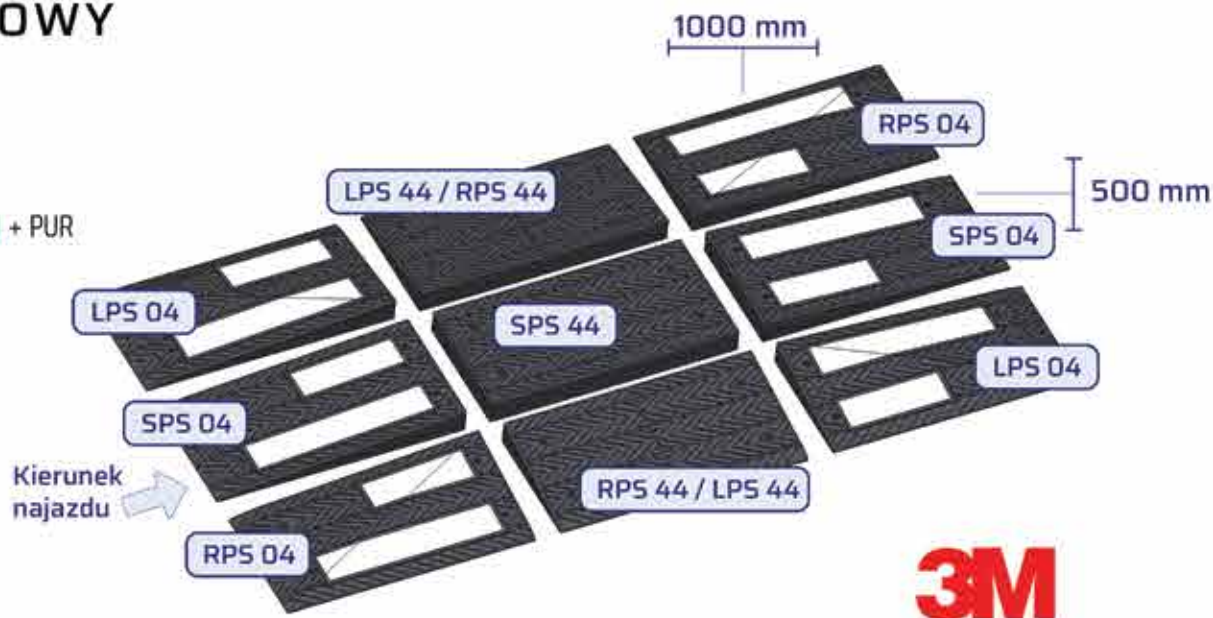
Montaż: Dedykowane akcesoria montażowe

Przeznaczenie: Spowolnienie w obszarze pasa ruchu, podwyższone przejście dla pieszych

Kolorystyka: Biała, czarna, czerwona / elementy odblaskowe - białe, żółte

### Cechy charakterystyczne:

- Antypoślizgowa struktura powierzchni spełniająca europejską normę 45 SRT
- Wyjątkowo ciche przy pokonywaniu



Model 10 cm | Szerokość elementów 500 mm  
Długość elementów 1000 mm

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

	ELEMENTY ŚRODKOWE		LEWE ELEMENTY ŚRODKOWE		PRAWY ELEMENTY ŚRODKOWE	
MODEL	SPS04	SPS44	LPS04	LPS44	RP504	RPS44
WYSOKOŚĆ (mm)	0-100	100	0-100	100	0-100	100
WAGA (kg)	37	56	29	36	29	36



Pobierz kartę techniczną.





str.7



## Modułowy PRÓG PŁYTOWY

Warstwa zewnętrzna: Wulkanizowana guma  
Warstwa uzupełniająca: Materiał z RECYKLINGU

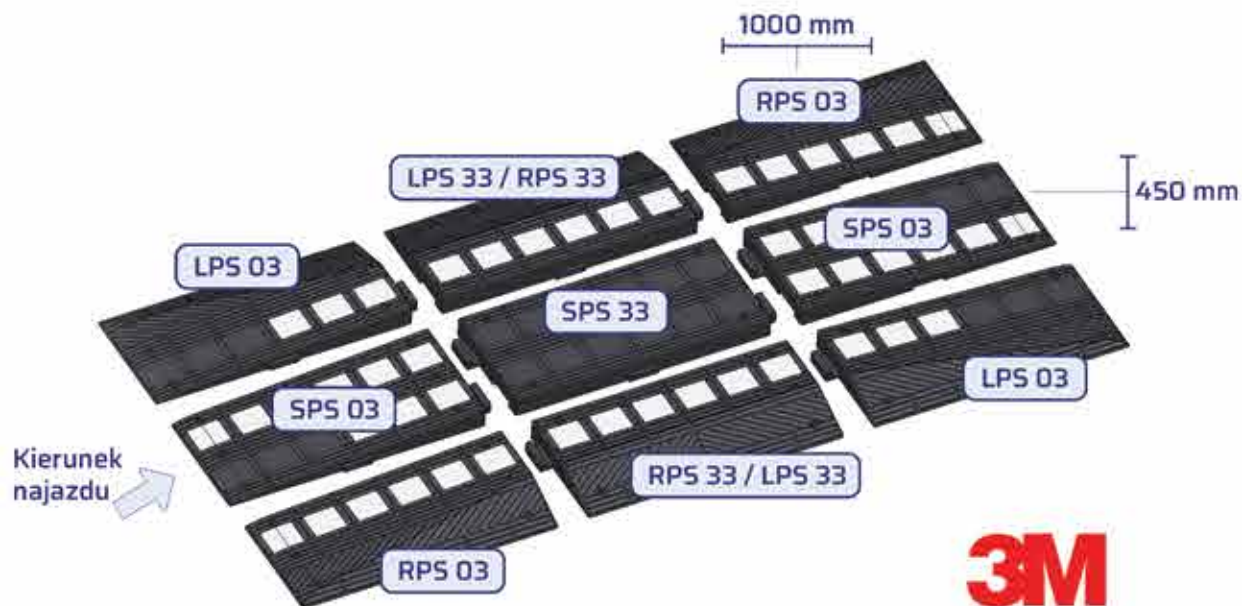
Montaż: Dedykowane akcesoria montażowe

Przeznaczenie: Spowolnienie w obszarze pasa ruchu

Kolorystyka: Biała, czarna, czerwona / elementy  
odblaskowe - białe, żółte

### Cechy charakterystyczne:

- Antypoślizgowa struktura powierzchni spełniająca europejską normę 45 SRT
- Konstrukcja pokrewna do progu sinusoidalnego
- Wyjątkowo ciche przy pokonywaniu
- Różnorodność oznakowania taśmą odblaskową



Pobierz kartę techniczną.



Model 8 cm | Szerokość elementów 450 mm  
Długość elementów 1000 mm

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	ELEMENTY ŚRODKOWE		LEWE ELEMENTY ŚRODKOWE		PRAWY ELEMENTY ŚRODKOWE	
	SPS03	SPS33	LPS03	LPS33	RP503	RP533
<b>WYSOKOŚĆ (mm)</b>	0-80	80	0-80	80	0-80	80
<b>WAGA (kg)</b>	24,5	38	24,5	33	24,5	33



str. 9

## RAMPA / NAJAZD

Warstwa zewnętrzna: Wulkanizowana guma

Warstwa uzupełniająca: Granulat gumowy z **RECYKLINGU** + PUR

Montaż: Dedykowany zestaw montażowy umożliwiający stabilne mocowanie rampy z podłożem

Przeznaczenie: Podjazdy dla osób z niepełnosprawnościami, najazd dla wózków widłowych, najazd na wysokie krawężniki

Kolorystyka: Czarny element gumowy / elementy odblaskowe - białe, żółte

### Cechy charakterystyczne:

- Powierzchnia antypoślizgowa
- Wysoka odblaskowość
- Łatwość zmiany lokalizacji




Model 8 cm  
Szerokość elementów 450 mm  
Długość elementów 1000 mm

Model 10 cm  
Szerokość elementów 500 mm  
Długość elementów 1000 mm



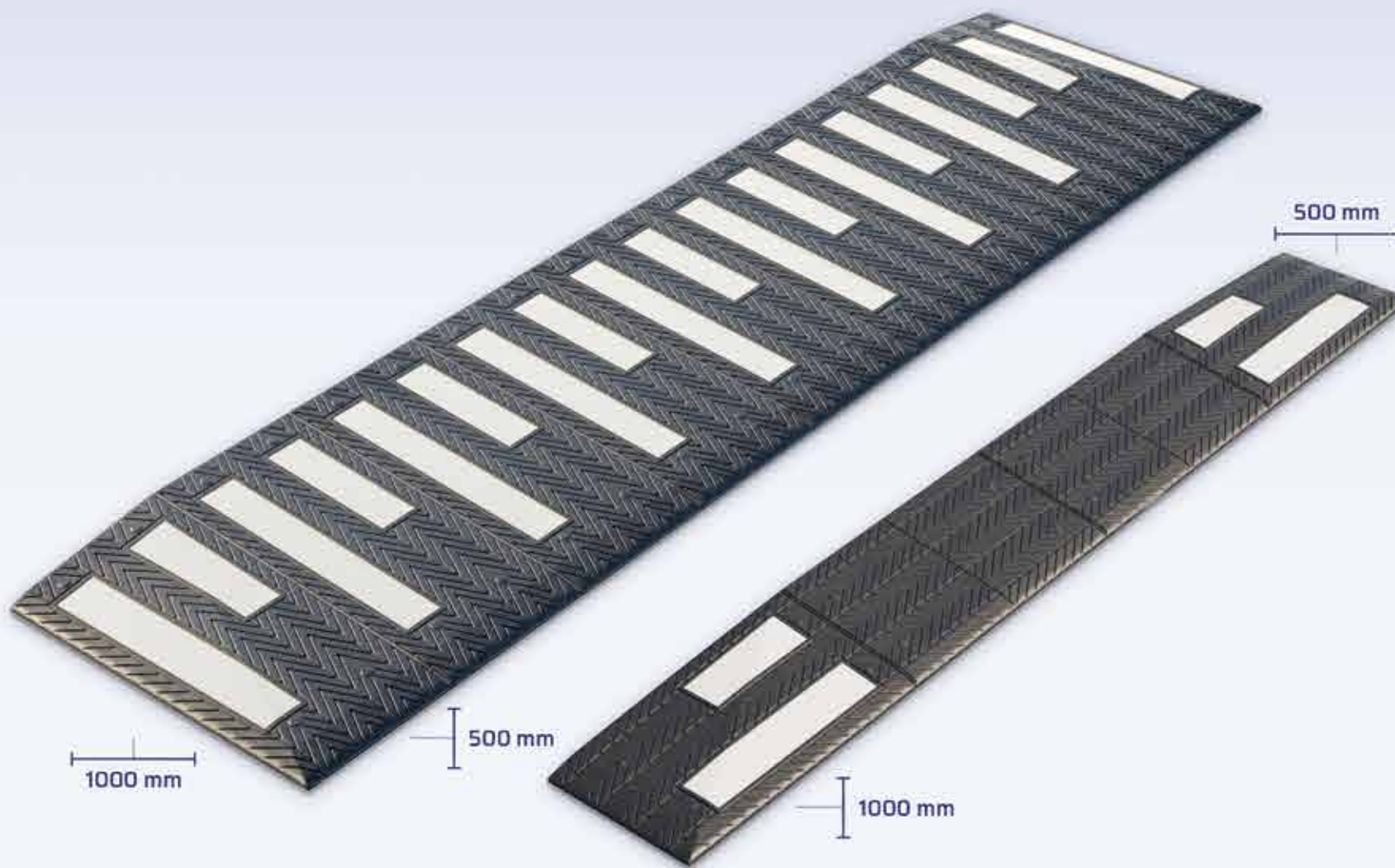
Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

	ELEMENTY ŚRODKOWE	LEWE ELEMENTY ŚRODKOWE	PRAWY ELEMENTY ŚRODKOWE		
<b>MODEL</b>	SPS03	LPS03	LPS33	RPS03	RPS33
<b>WYSOKOŚĆ (mm)</b>	0-80	0-80	80	0-80	80
<b>WAGA (kg)</b>	24,5	24,5	33	24,5	33

	ELEMENTY ŚRODKOWE	LEWE ELEMENTY ŚRODKOWE	PRAWY ELEMENTY ŚRODKOWE		
<b>MODEL</b>	SPS04	LPS04	LPS44	RPS04	RPS44
<b>WYSOKOŚĆ (mm)</b>	0-100	0-100	100	0-100	100
<b>WAGA (kg)</b>	24,5	24,5	33	24,5	33



Pobierz kartę techniczną



Przyjazny osobom  
z niepełnosprawnościami





## Próg podrzutowy "40 EXCELLENT"

**Materiał:** Wulkanizowana guma o wysokich parametrach ścieralności

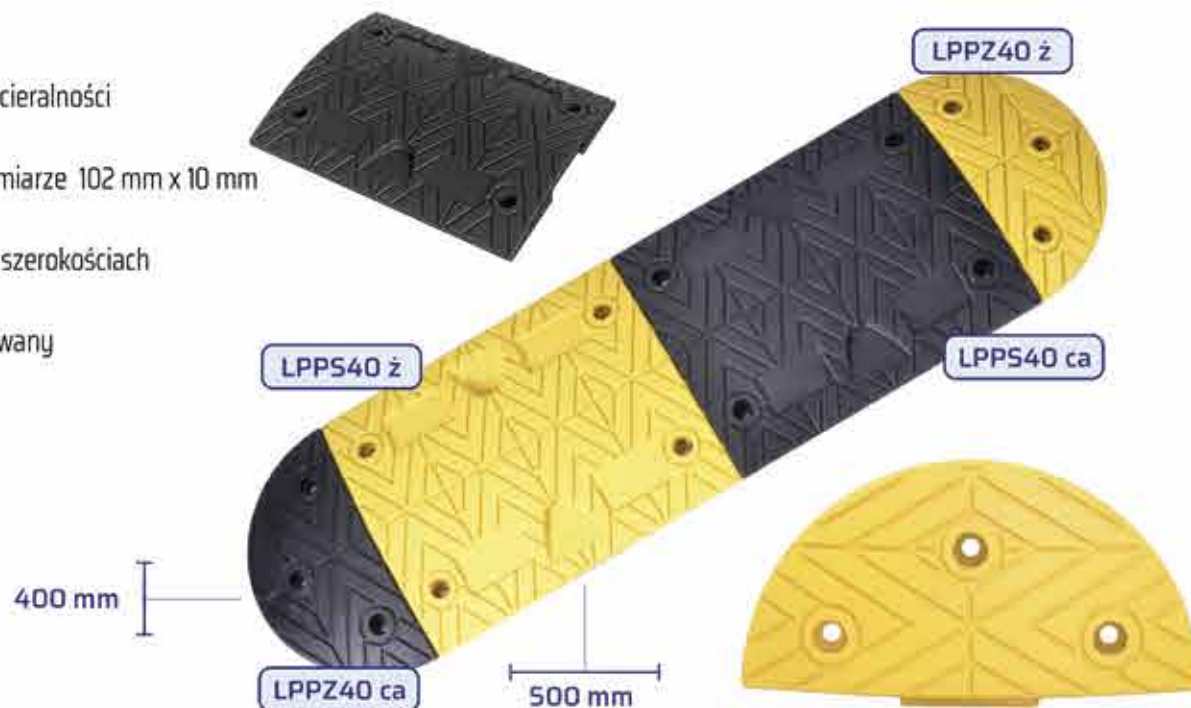
**Montaż:** Montaż dedykowanymi śrubami do podłoża o rozmiarze 102 mm x 10 mm

**Przeznaczenie:** Drogi osiedlowe, parkingi, trakty o różnych szerokościach

**Kolorystyka:** Czarna, żółta / dogłębnie barwiony - niemalowany

### Cechy charakterystyczne:

- Szybki montaż
- Doskonale widoczny szklany element odblaskowy



Pobierz kartę techniczną

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBLASKOWE
LPPZ40 ż LPPZ40 ca	200	400	50	1,7	3	---
LPPZ40/7.5 ż LPPZ40/7.5 ca	200	400	75	2,1	3	---
LPPS40 ca LPPS40 ż	500	400	50	8,5	4	kocie oczka
LPPS40/7.5 ca LPPS40/7.5 ż	500	400	75	10,5	4	kocie oczka



## PRÓG PODRZUTOWY "35" z elementami odblaskowymi

**Materiał:** Wulkanizowana guma

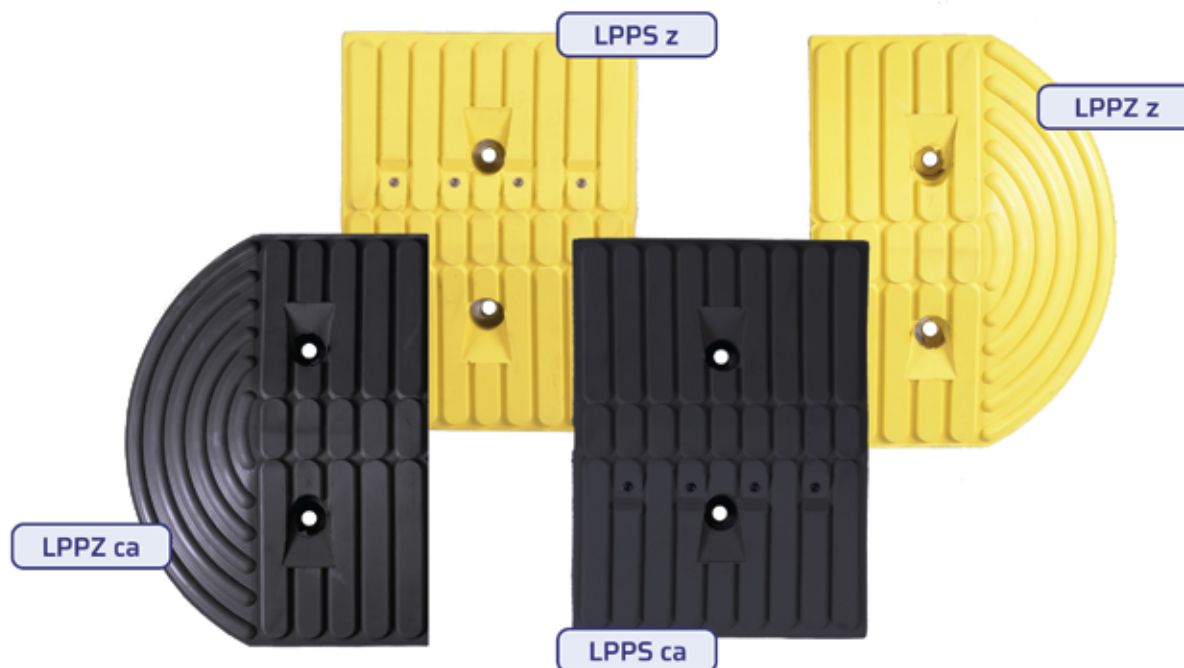
**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

**Przeznaczenie:** Drogi osiedlowe, parkingi, trakty o różnych szerokościach

**Kolorystyka:** Czarna, żółta / dogłębnie barwiony  
- niemalowany

### Cechy charakterystyczne:

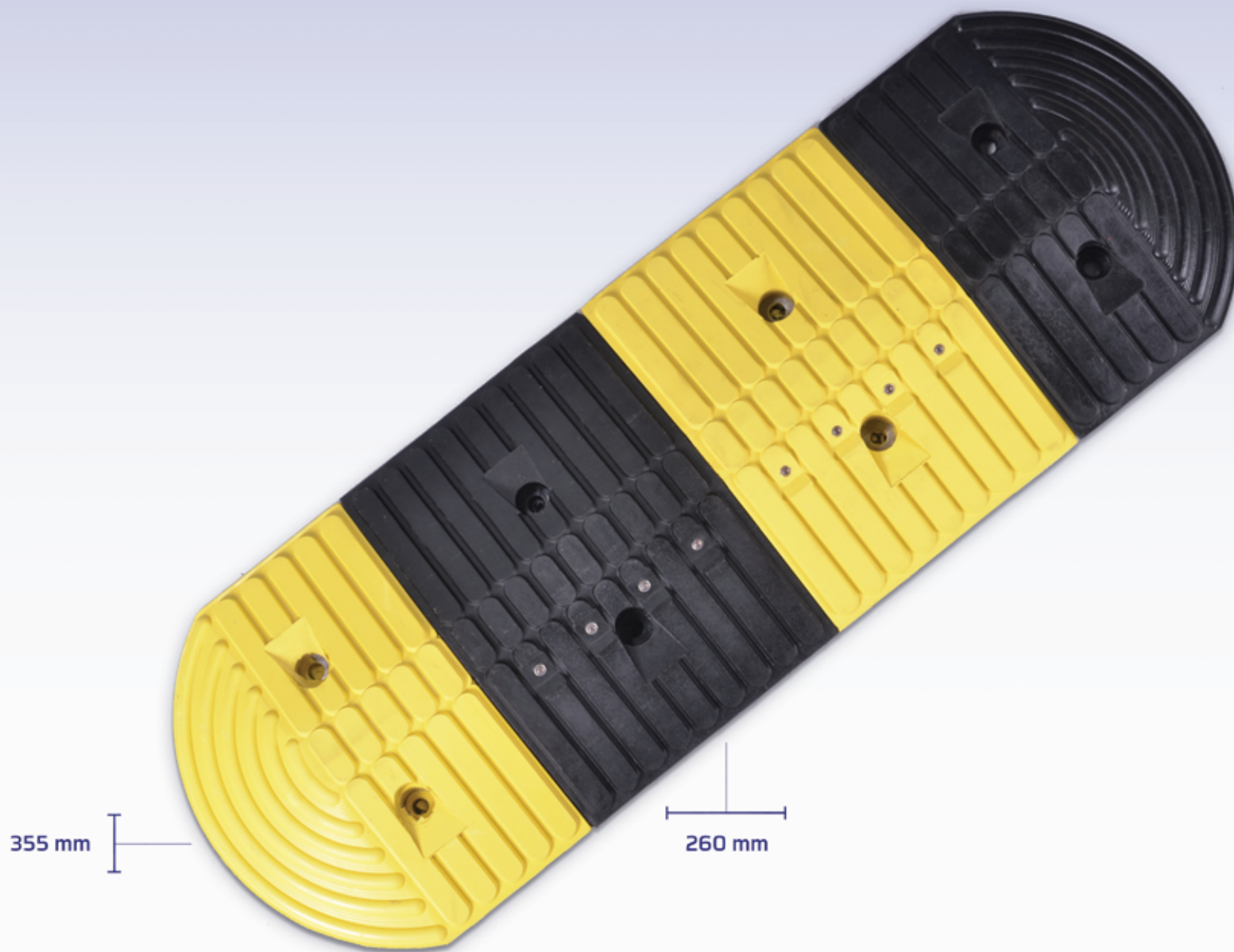
- Szybki montaż
- Doskonale widoczny szklany element odblaskowy



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

POJEDYNCZE ELEMENTY	MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBLASKOWE
Elementy narożne	LPPZ ca LPPZ z	260	355	55	4	---
Elementy środkowe	LPPS ca LPPS z	260	355	55	4	kocie oczka





355 mm

260 mm



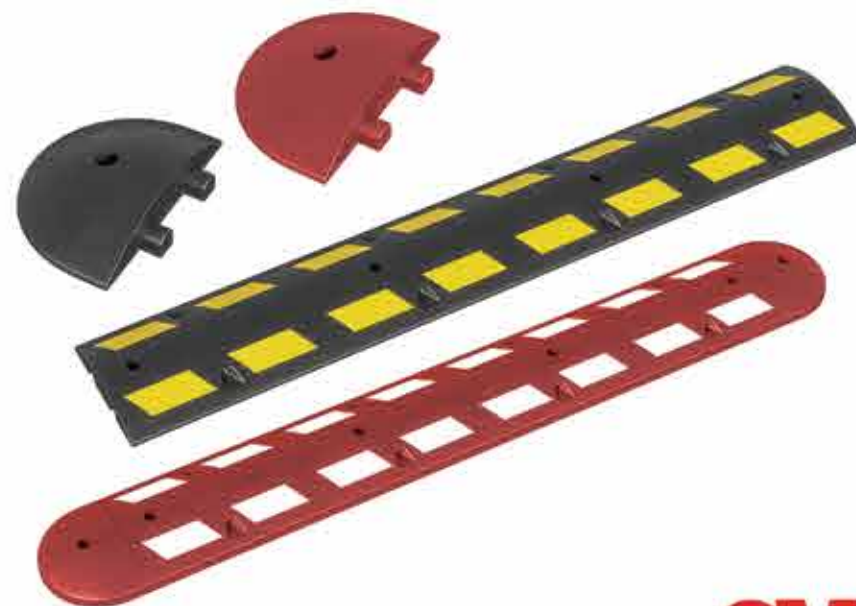
## Próg podrzutowy "180 LONG"

**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Uproszczony montaż do betonu i asfaltu dedykowanymi śrubami

**Przeznaczenie:** Uspokojenie ruchu na drogach o ograniczeniu prędkości od 10 do 25 km/h a zwłaszcza na terenach osiedlowych, zakładowych, parkingach, okolicach szkół itp. Wykorzystywane jako próg kablowy.

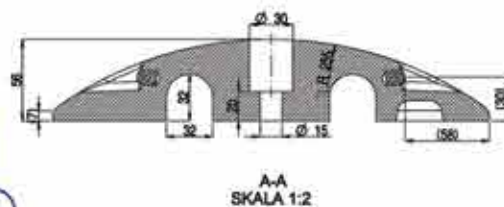
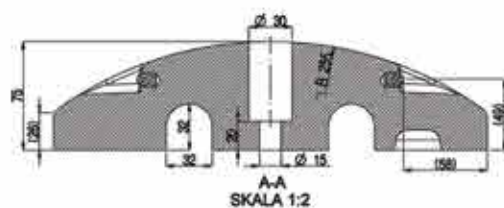
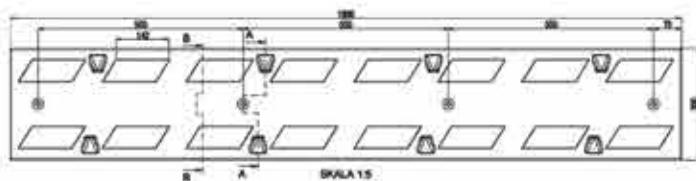
**Kolorystyka:** Czarna, czerwona / elementy odblaskowe - białe, żółte




### Cechy charakterystyczne:

- Doskonała widoczność przez zastosowanie podwójnych elementów odblaskowych szklanych oczek oraz taśmy 3M
- Zaprojektowane kanały w spodniej części pozwalają na przeprowadzenie kabli i przewodów

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBLASKOWE
PP EŚ 56 ce LONG (środkowy)	1800	300	56	22	4	taśma 3M + "kocie oczka"
PP EK 56 ce LONG (zakończenie)	200	300	56	2,2	1	---
PP EŚ 75 ce LONG (środkowy)	1800	300	75	34	4	taśma 3M + "kocie oczka"
PP EK 75 ce LONG (zakończenie)	200	300	75	3,4	1	---



Pobierz kartę techniczną





## LINIOWY PRÓG ZWALNIAJĄCY

**Materiał:** Wulkanizowana guma

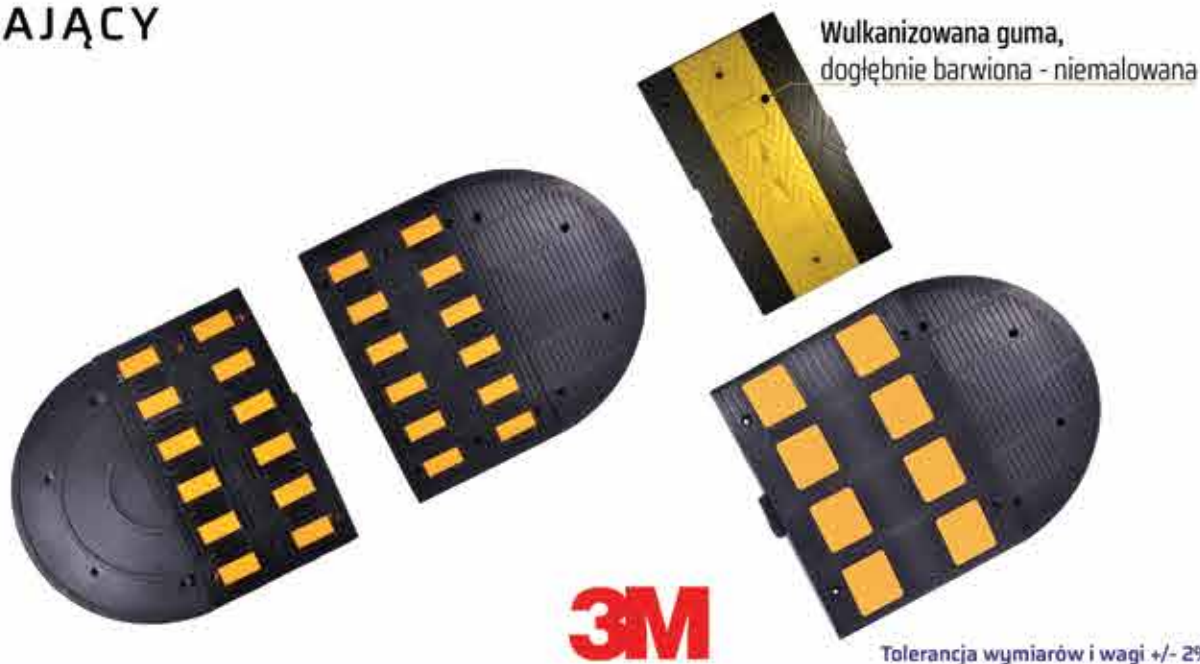
**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

**Przeznaczenie:** Uspokojenie ruchu na drogach miejskich

**Kolorystyka:** Czarna, żółta

**Cechy charakterystyczne:**

- Wyklejany odblaskową taśmą 3M



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

	SYMBOL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBLASKOWE
	D7 LPZ ES (środkowy)	495	940	70	23	6	taśma żółta
	D7 LPZ EK (narożny)	445	940	70	15	4	---
	D5 LPZ ES STANDARD (środkowy)	495	895	50	16	6	taśma żółta
	D5 LPZ EK STANDARD (narożny)	435	895	50	9,5	4	---
	D5 ES "ECO" (środkowy)	495	895	50	18,5	6	taśma żółta
	D5 EK "ECO" (narożny)	435	895	50	11	4	---
	D5 ES "PREMIUM" (środkowy)	495	895	50	18,5	6	szklane oczko
	D5 EK "PREMIUM" (narożny)	435	895	50	11	4	---
	M5 LPZ ES (środkowy) / podrzutowy	500	645	50	12	4	taśma żółta
	M5 LPZ EK (narożny) / podrzutowy	300	645	50	6	3	---
	M3 LPZ ES (środkowy)	500	600	30	8,2	4	taśma żółta
	M3 LPZ EK (narożny)	300	600	30	5,4	3	---



## PRÓG KABLOWY

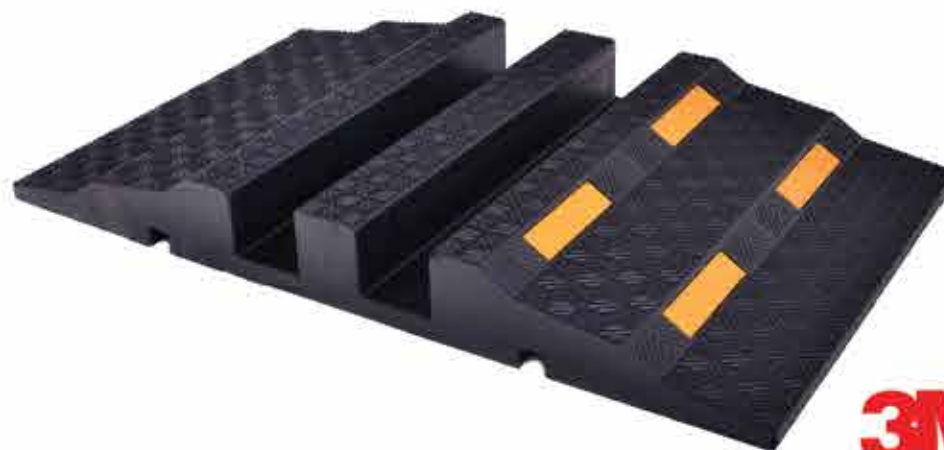
**Materiał:** Wulkanizowana guma

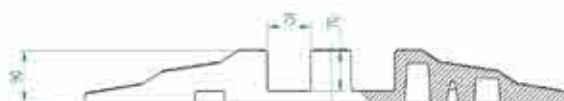
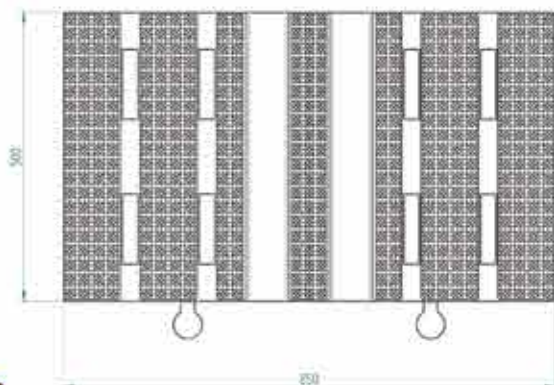
**Przeznaczenie:** Czasowe zabezpieczenie przewodów elektrycznych, kabli oraz węży strażackich na ulicach, estradach, halach przemysłowych. Ukrycie kabli w trakcie prac tymczasowych

**Kolorystyka:** Czarna z taśmą odblaskową

**Cechy charakterystyczne:**

- Odporny na duże naciski





Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBŁASKOWE
CPR	500	850	90	25	żółta taśma odblaskowa



Ułatwiający pracę Straży Pożarnej





## Próg kablowy Z POKRYWĄ

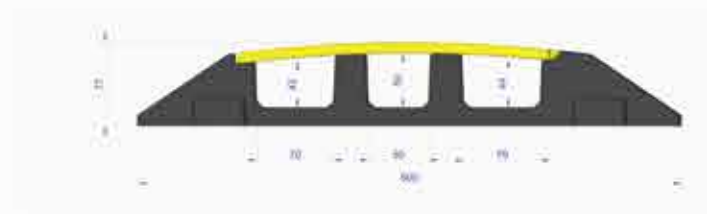
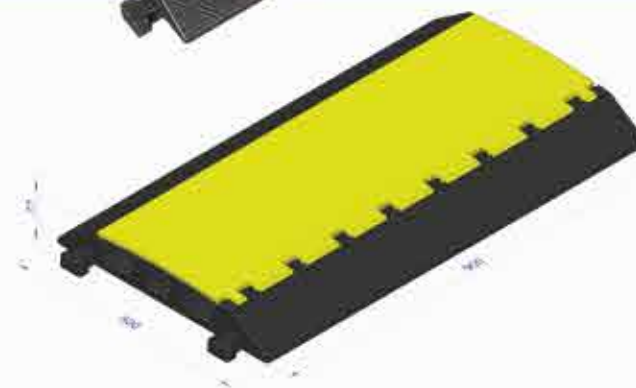
**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Przeznaczenie:** Czasowe zabezpieczenie przewodów elektrycznych, kabli oraz węży strażackich na ulicach, estradach, halach przemysłowych. Ukrycie kabli w trakcie prac tymczasowych

**Kolorystyka:** Czarna, żółta

### Cechy charakterystyczne:

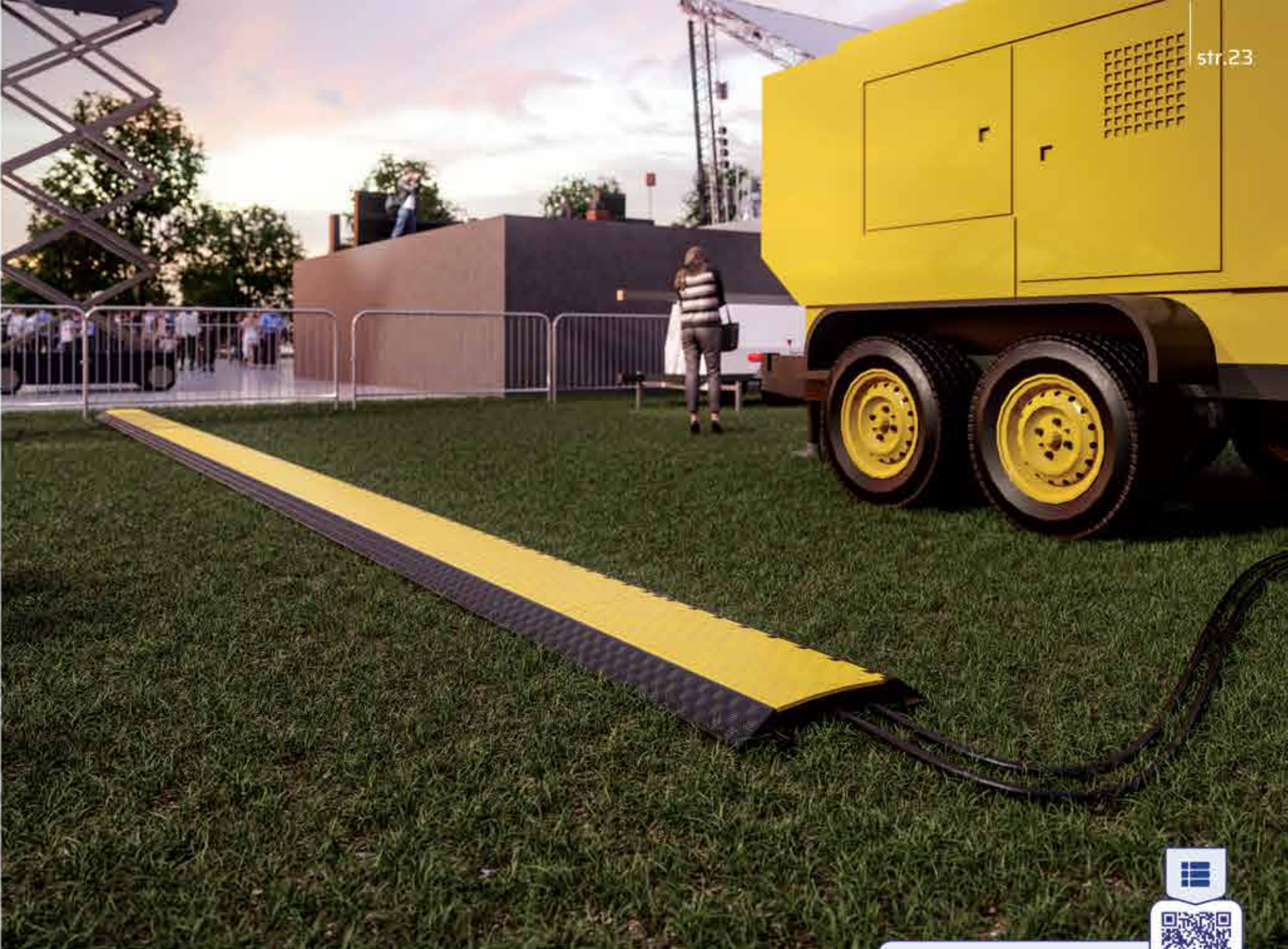
- Korpus oraz pokrywa wykonane z wulkanizowanej gumy
- Wytrzymały na duże naciski
- 3-kanalowy model rozdziela różnego rodzaju przewody w osobnych zagłębieniach
- Zabezpieczenie przewodów pokrywką przed warunkami atmosferycznymi



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)
CPR z pokrywą	500	900	77	21





## ZEBRA BUMP



**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Klejenie do podłoża

**Przeznaczenie:** Uspokojenie ruchu hulajnog oraz rowerów na ścieżce rowerowej w obrębie skrzyżowań

**Kolorystyka:** Czarna, żółta

### Dodatkowe informacje:

Zintegrowany najazd, fazowane poprzeczne paski

### Cechy charakterystyczne:

- Przyjazny rowerom
- Widoczne poprzeczne paski wykonane z dogłębnie barwionej żółtej gumy
- Montaż poprzez klejenie do podłoża



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)
ZB	500	1000	28/10	18





Zobacz film promocyjny.



## SEPARATOR

SEPARATOR ROWERZYSTY | HOL SEPARATOR | STOPER PARKINGOWY | SEPARATOR PARKINGOWY  
TRUCK STOPER | SEPARATOR ŁAŃCUCHOWY | SEPARATOR DROGOWY  
SEPARATOR PUNKTOWY | ELASTYCZNY SŁUPEK U-24



## SEPARATOR ROWERZYSTY

**Materiał:** Granulat z recyklingu

**Montaż:** Dedykowane elementy montażowe

**Przeznaczenie:** Oddzielenie ruchu rowerowego od samochodów / torowisk

**Kolorystyka:** Czarna / taśma - biała, żółta

### Dodatkowe informacje:

Przepusty na wodę

### Cechy charakterystyczne:

- Doskonale widoczny
- Bezpieczna dla rowerzysty konstrukcja
- Łączenie w dowolne długości




Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	MOCOWANIA	ELEMENTY ODBŁASKOWE	OTWORY
SR/es ca (środkowy)	185	1000	130	20	2	taśma	<input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 40x40 <input type="checkbox"/> 60x60
SR/ek ca (narożny)	185	1000	130	18	2	taśma szkło odbłaskowe	<input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 40x40 <input type="checkbox"/> 60x60



Pobierz kartę techniczną





## HOL SEPARATOR

**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

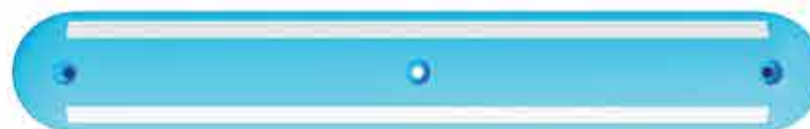
**Przeznaczenie:** Oddzielenie dróg rowerowych, torowisk, miejsc parkingowych

**Kolorystyka:** Czarna, czerwona / elementy odbłaskowe – białe, żółte na specjalne zamówienie

### Cechy charakterystyczne:

- Wydziela powierzchnie zachowując pełne bezpieczeństwo poruszających się pojazdów i rowerów

**3M**



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBŁASKOWE
SP/70'	150	700	45	4,6	3	taśma biała
SP/120'	150	1200	45	6,2	3	taśma biała



Pobierz kartę techniczną



## Stoper PARKINGOWY

**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

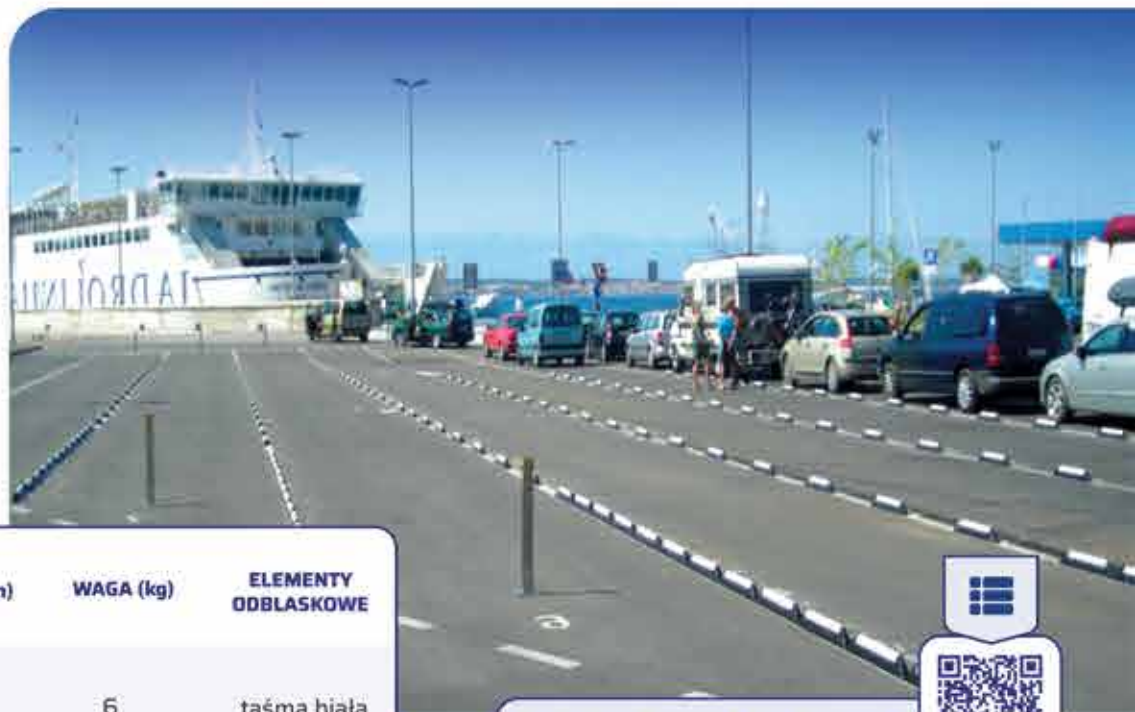
**Przeznaczenie:** Optymalizacja wykorzystania powierzchni parkingowej i garażowej. Umożliwia bezpieczne parkowanie.

**Kolorystyka:** Czarna, czerwona oraz niebieska i zielona na specjalne zamówienie / elementy odblaskowe - biała

### Cechy charakterystyczne:

- Bezpieczny do zastosowania w wydzieleniu ścieżki rowerowej

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%



MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBLASKOWE
PS	120	750	100	6	taśma biała

Pobierz kartę techniczną





## SEPARATOR PARKINGOWY 180 / 90 / 55

**Materiał:** Granulat gumowy z **RECYKLINGU** + PUR

**Montaż:** Mocowanie z wykorzystaniem dedykowanego zestawu montażowego

**Przeznaczenie:** Optymalizacja wykorzystywanej powierzchni parkingowej w miejscach publicznych oraz prywatnych gospodarstwach

**Kolorystyka:** Czarna, niebieska, zielona / elementy odblaskowe – białe, żółte

### Cechy charakterystyczne:

- Doskonale widoczny w nocy, charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne – gwarantuje bezpieczne parkowanie



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	DŁUGOŚĆ X SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBŁASKOWE
PS/180	1820 x 152 x 102	17	4	taśma biała lub żółta
PS/90	870 x 152 x 102	8	2	taśma biała lub żółta
PS/55	550 x 152 x 102	5,3	2	taśma biała lub żółta



Pobierz kartę techniczną





## TRUCK STOPER

**Materiał:** Granulat gumowy o wysokich parametrach jakościowych

**Montaż:** Mocowanie z wykorzystaniem dedykowanego zestawu montażowego zgodnie z instrukcją producenta

**Przeznaczenie:** Optymalizacja wykorzystywanej powierzchni parkingowej dla ciężarówek i naczip, zabezpieczenie doków w centrach logistycznych

**Kolorystyka:** Czarna / elementy odblaskowe – żółte

### Cechy charakterystyczne:

- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Doskonała widoczność w nocy



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	DŁUGOŚĆ X SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBŁASKOWE
TS/HGV	1000 x 300 x 150	24,5	5	taśma żółta



Pobierz kartę techniczną





## Separator ŁAŃCUCHOWY

**Materiał:** Granulat gumowy

**Montaż:** Zestawienie kolorów wg projektu, uproszczone łączenie elementów, mocowanie do podłoża dedykowanymi śrubami

**Przeznaczenie:** Wygradzanie nawierzchni wyłączonej z ruchu, oznakowanie zwożeń ruchu, funkcja krawężnika, oznakowania pasów ruchu, organizacja wysepek i rond

**Kolorystyka:** Biała, czarna, czerwona, żółta

### Cechy charakterystyczne:

- Pozwala na organizację nieregularnego kształtu powierzchni



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

SYMBOL	DŁUGOŚĆ X SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE
SŁ	600 x 160 x 160	11	1 lub 2





## SEPARATOR DROGOWY

**Materiał:** Granulat gumowy

**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

**Przeznaczenie:** Czasowe i stałe rozdzielanie pasów ruchu, oznakowanie poziome

**Kolorystyka:** Czarna, żółta / elementy odblaskowe - białe, żółte



### Cechy charakterystyczne:

- Zastosowane otwory umożliwiają montaż oznakowania pionowego oraz dodatkowych odblasków, dysponujemy wyposażeniem dodatkowym w postaci „grzybków” odblaskowych oraz znaku U-6 na przegubie elastycznym



\* taśma biała na życzenie klienta

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	MOCOWANIA	ELEMENTY ODBLASKOWE	OTWORY
SD/es ca (środkowy)	240	1130	80	13,5	2	*taśma żółta / brak (żółty)	<input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 40x40 <input type="checkbox"/> 60x60
SD/es ca (narożny)	240	1130	80	11,5	2	*taśma żółta / brak (żółty)	<input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 40x40 <input type="checkbox"/> 60x60



Pobierz kartę techniczną







## Separator PUNKTOWY

**Materiał:** Granulat gumowy

**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

**Przeznaczenie:** Czasowe i stałe rozdzielenie pasów ruchu, oznakowanie poziome, ścieżki rowerowe

**Kolorystyka:** Czarna, żółta / elementy odblaskowe  
- białe, żółte

### Cechy charakterystyczne:

- Zastosowane otwory umożliwiają montaż oznakowania pionowego oraz dodatkowych odblasków, dysponujemy takim wyposażeniem



\* taśma biała na życzenie klienta

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBŁASKOWE	OTWORY
PS c (czarny)	240	1000	80	11	*taśma żółta	<input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 40x40 <input type="checkbox"/> 60x60
PS z (żółty)	240	1000	80	11	---	<input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 40x40 <input type="checkbox"/> 60x60



Pobierz kartę techniczną

## Elastyczny słupek drogowy U-24

**Materiał:** Wulkanizowana kolorowa guma

**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

**Przeznaczenie:** Czasowe i stałe rozdzielanie pasów ruchu, oznakowanie poziome

**Kolorystyka:** Dostępne warianty personalizacji z palety RAL

### Cechy charakterystyczne:

- Zastosowana elastyczna guma daje gwarancję wytrzymałości przy najezdzie



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	WYSOKOŚĆ (mm)	WYMIAR PODSTAWY (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBŁASKOWE
U24 czr/ż	285	158 x 148	1	4
U24 cz/b	285	158 x 148	1	4



Pobierz kartę techniczną







## INNE ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA DROGOWEGO

AZYLE SEGMENTOWE "CONSUL" | KRAWĘŻNIK GUMOWY | PŁYTKA "BRAJL" | MINI RONDO  
SŁUPEK ELASTYCZNY / WIELOZADANIOWY | PODSTAWA POD ZNAK DROGOWY  
MATA ANTYWEGETACYJNA | LEMIESZE | PACHOŁKI DROGOWE



## Azyl segmentowy "CONSUL MINI"

**Materiał:** Granulat gumowy

**Montaż:** Dedykowanymi elementami łączącymi elementy oraz podłoże, w przypadkach personalizowanego rozwiązania zgodnie z projektem

**Przeznaczenie:** Rozdzielenie pasów ruchu, zabezpieczenie obszarów wyłączonych z ruchu, wydzielenie ścieżki rowerowej, szykany przed wjazdem do miast

**Kolorystyka:** Czerwona, szara / obrzeża malowane mikrokulkami szklanymi / elementy odblaskowe - białe odblaski SWARCO

Elementy zakończenia są wyposażone dodatkowo w szklane oczko odblaskowe  $\varnothing$  50mm

Możliwość wykonania dedykowanego koloru na specjalne zamówienie.



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

### Cechy charakterystyczne:

- Wysoka odblaskowość



Pobierz kartę techniczną

MODELE	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBLASKOWE
ZAN MINI (narożny)	500	500	120	24	4	mikrokulki
-						+ oczko szklane
ZAW MINI (wewnętrzny)						mikrokulki





## Azyl segmentowy "CONSUL 50"

**Materiał:** Granulat gumowy

**Montaż:** Dedykowanymi elementami łączącymi elementy oraz podłoże, w przypadkach personalizowanego rozwiązania zgodnie z projektem

**Przeznaczenie:** Rozdzielenie pasów ruchu, zabezpieczenie obszarów wyłączonych z ruchu, zabezpieczenie skrzyżowań, przejść dla pieszych, szlaki przed wjazdem do miast

**Kolorystyka:** Czerwona, szara / obrzeża malowane mikrokulkami szklanymi lub taśma odblaskowa 3M



### Cechy charakterystyczne:

- Wysoka odblaskowość

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBLASKOWE
ZAN50	500	500	100	20	4	taśma biała lub mikrokulki szklane Swarco
ZAS50	500	500	100	22	4	taśma biała lub mikrokulki szklane Swarco
ZAW50	500	500	100	23,5	4	---



Pobierz kartę techniczną







## Krawężnik GUMOWY

**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Dedykowane śruby montażowe

**Przeznaczenie:** Opisanie wysepek drogowych oraz rond,  
krawężniki w tunelach oraz przejazdach

**Kolorystyka:** Czarna, czerwona / elementy odblaskowe  
- taśmy białe

### Cechy charakterystyczne:

- Wysoka elastyczność umożliwiającą montaż  
na zaokrąglonych powierzchniach



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%



Pobierz kartę techniczną

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBLASKOWE
EKG (ca / ce)	90	1000	100	7	3	taśma biała





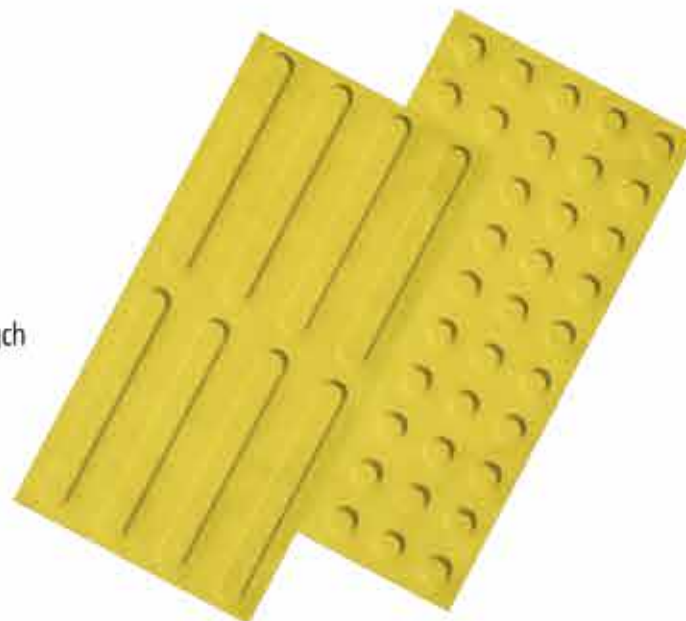
## Płytki "BRAJL"

**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Naklejane przy użyciu kleju polimerowego na wcześniej przygotowanej powierzchni

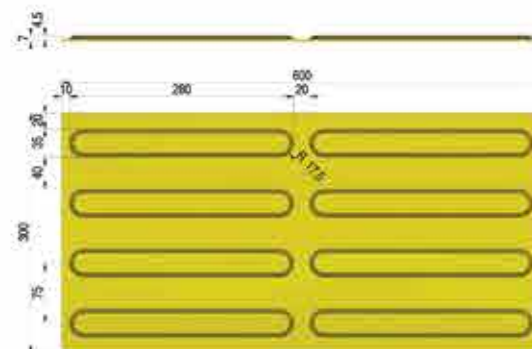
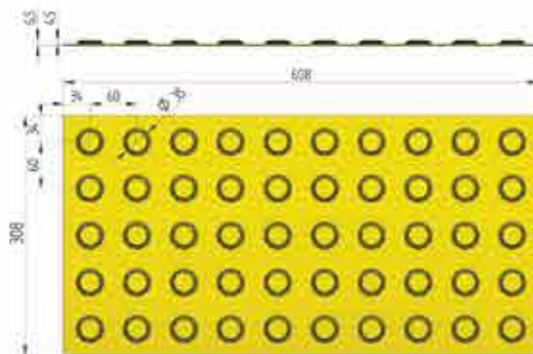
**Przeznaczenie:** Płytki ostrzegawcze na przystankach autobusowych, stacjach metra oraz peronach kolejowych, elementach architektury drogowej dla osób niewidomych i niedowidzących

**Kolorystyka:** Biała, żółta. Możliwość realizacji innych kolorów dla dużych projektów.



### Cechy szczególne:

- Trudno ścieralna powierzchnia, odporna na warunki atmosferyczne oraz starzenie



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%



Pobierz kartę techniczną

**DŁUGOŚĆ x SZEROKOŚĆ x WYSOKOŚĆ (mm)** 600 x 300 x 6,5 (-4,5) **WAGA (kg)** 1



Przyjazny osobom  
z niepełnosprawnościami





## MINI RONDO

**Materiał:** Wulkanizowana guma

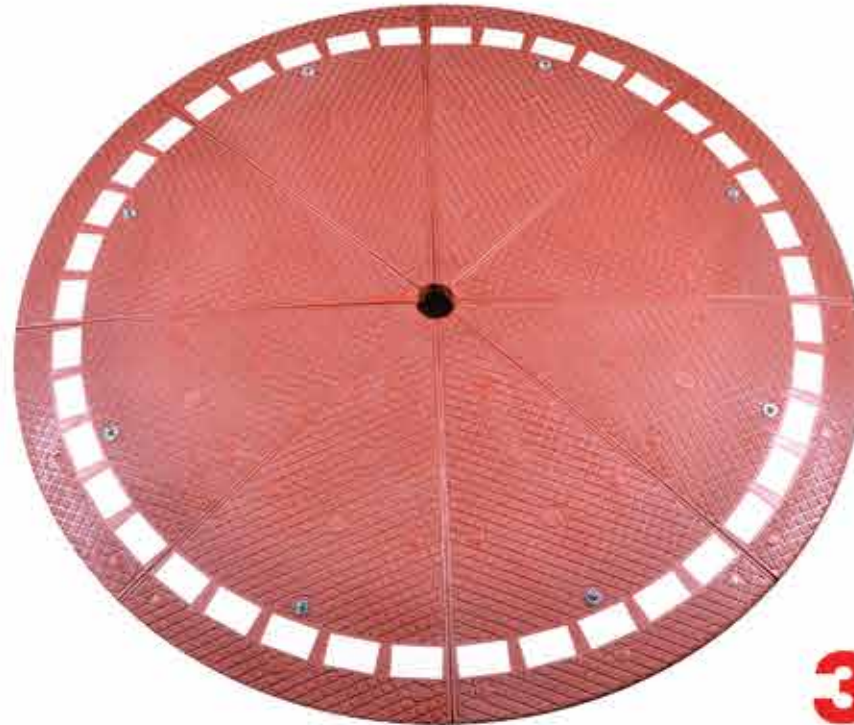
**Montaż:** Dedykowane zestawy montażowe do łączenia 8-elementowego zestawu

**Przeznaczenie:** Uporządkowanie ruchu na skrzyżowaniach

**Kolorystyka:** Czarna, czerwona / elementy odblaskowe  
- białe 3M, oczka szklane  $\varnothing$  50 mm

### Cechy charakterystyczne:

- Antypoślizgowa struktura powierzchni



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

Pojedynczy element

MODEL	DŁUGOŚĆ X SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ	MOCOWANIE	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBLASKOWE
MRS G&H	1500 x 55-1140 x 30-120	6 śrub   kółków   korków + łączniki	77	biała taśma + oczko szklane

Komplet

MODEL	ŚREDNICA (MM)	WYSOKOŚĆ (MM)	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBLASKOWE
MRS - kpl 1x8	3000	30 - 120	616	biała taśma + oczko szklane





## SŁUPEK

Elastyczny

### Cechy charakterystyczne:

- Wysoka odblaskowość

**Materiał:** TPE

**Montaż:** Rozstawianie w miejscu przeznaczenia, łączenie z podłożem przy użyciu śrub montażowych

**Przeznaczenie:** Oznakowanie zwężeń, przejść dla pieszych, rozdzielanie pasów ruchu, wydzielenie ścieżek rowerowych

**Kolorystyka:** Pomarańczowa / elementy odblaskowe - białe



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ŚREDNICA PODSTAWY (mm)	ELEMENTY MONTAŻOWE	ELEMENTY ODBLASKOWE
750	1,3	200	3	3
1000	1,7	200	4	3



Pobierz kartę techniczną





## SŁUPEK Wielozadaniowy

### Cechy charakterystyczne:

- Duża elastyczność i odporność na uszkodzenia

**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Betonowany na głębokości 500 mm w ziemi lub stabilizacja piaskiem kwarcowym w plastikowej rurze lub przy użyciu dedykowanej podstawy gumowej

**Przeznaczenie:** Odgródzenie małej architektury miejskiej, rozdzielanie pasów ruchu, ciągów pieszych

**Kolorystyka:** Czarna z elementem odblaskowym



Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	NAZWA	ŚREDNICA (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	ELEMENTY ODBLASKOWE
SMR	RETRO	100	1400	12	folia odblaskowa
SMM	MODERN				
SMC	CLASSIC				



Pobierz kartę techniczną



## PODSTAWA pod znak drogowy

### Cechy charakterystyczne:

- Odporny na uderzenia oraz działanie czynników atmosferycznych

**Materiał:** Granulat gumowy z recyklingu

**Montaż:** Gotowy do rozstawienia, przygotowany otwór na znak drogowy

**Sprzedawane** w zestawach z oznakowaniem pionowym lub oddzielnie\*. Zapytaj o ofertę.

**Przeznaczenie:** Czasowe oraz stałe obciążenie oznakowania pionowego

**Kolorystyka:** Czarna



\*nie dotyczy podstawy GPC sprzedawanej wyłącznie w zestawie z panelem elastycznym

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	OTWORY
GPD (duża)	400	700	110	25	○50 □40 □60
GPM (mała)	380	480	110	12,5	○50 □60 □40
GPO (ośmiokątna)	400	400	60	7,5 / 6,5	○50 ○110
GPS (m. skandynawski)	400	700	114	15	Szczelina 230x4
GPC (z p. elastycznym)	400	700	110	25	□40x60○50



Pobierz kartę techniczną



## MATA Antywegetacyjna

### Cechy charakterystyczne:

- Przenikalność wody
- Nakładka  $\varnothing$  30 mm
- Nakładka 330 mm x 400 mm
- Rolka - oferta specjalna
- Arkusze 1000 mm x 1200 mm
- Grubości 8 mm, 10 mm oraz 12 mm

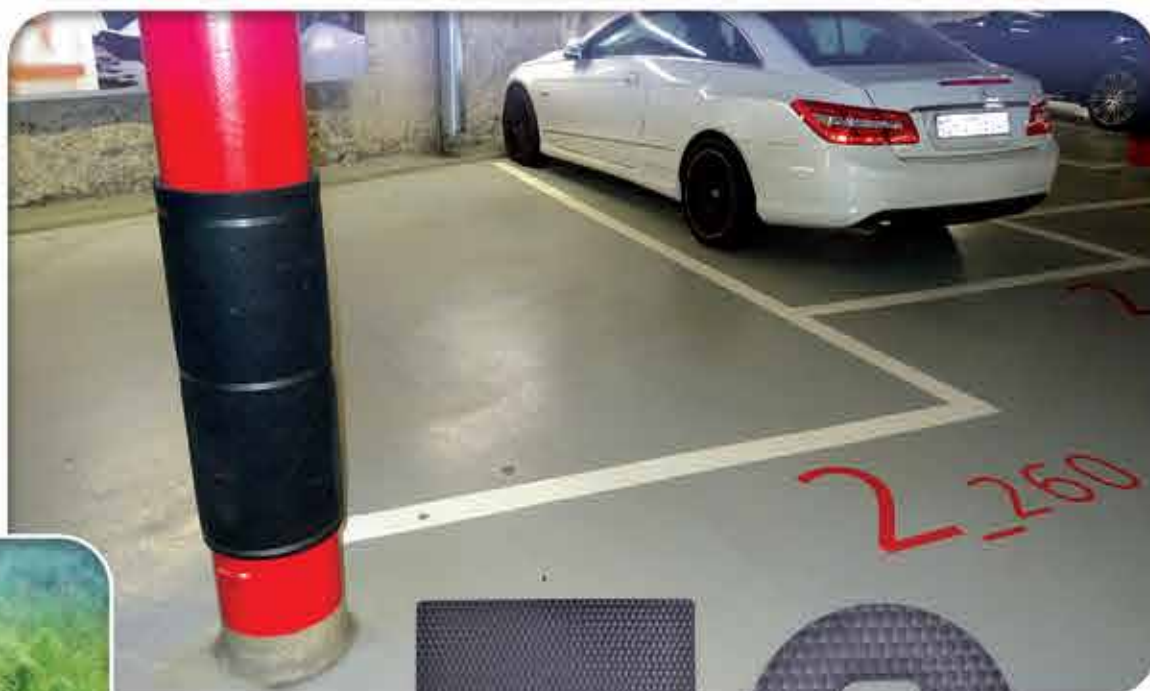


**Materiał:** Granulat gumowy

**Przeznaczenie:** Nakładane na słupki U-1\*, rozwijane pod barierami energochłonnymi, wzdłuż dróg, autostrad, linii kolejowych. Ochrona słupków / filarów na parkingach

**Zalety:** Zabezpieczenie przed niepożądanym wzrostem roślin, eliminacja kosztownego koszenia, powtarzalnego w ciągu roku

**Kolorystyka:** Czarna



\* możliwość realizacji otworów na życzenie klienta



Pobierz kartę techniczną


**Gumowe elementy  
LEMIESZY DO PŁUGÓW ŚNIEŻNYCH**

**Materiał:** Wulkanizowana guma wzmocniona kordem tekstylnym  
z **RECYKLINGU**

**Montaż:** Za pomocą śrub montażowych

**Przeznaczenie:** Pługi śnieżne

**Kolorystyka:** Czarna

**Cechy charakterystyczne:**

- Wysokie parametry ścieralności



Produkujemy także lemieszki na dowolny wymiar.

Tolerancja wymiarów i wagi +/- 2%

	MODEL	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	Pasuje do...
	P/I	250	520	50	8	Dobrowolski - pług PO 641
	P/II	175,5	725	50	7,5	Schmidt - pług SNK 270
	P/III	200	522	50	7	DANROB - pług P097
	P/IV	175	450	50	4	Schmidt - pług SNK 300
	P/VI	200	620	50	7	Dobrowolski - pług SNK 300
	P/VII	250	3250	40	47	OZAMET OZW 35
	P/VIII	250	3550	40	43	OZAMET OZW 35
	P/IX	200	3250	40	31	OZAMET OZW 35
	PS/I-90	212	900	50	10	Lemiesze gumowo-metalowe
	PS/I-120	212	1200	50	15	Lemiesze gumowo-metalowe





## PLATFORMA AUTOBUSOWA

**Materiał:** Wulkanizowana guma

**Montaż:** Klejenie do podłoża

**Przeznaczenie:** Rozwiązuje konflikt między przecinającymi się ścieżkami rowerowymi a przystankami autobusowymi, poprawia dostępność przystanków autobusowych, gdy znajdują się one na obszarze parkowania pojazdów i umożliwia użytkownikom ścieżek rowerowych jazdę za przystankami autobusowymi.

**Kolorystyka:** Czarna / elementy odblaskowe  
- taśmy białe, żółte

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

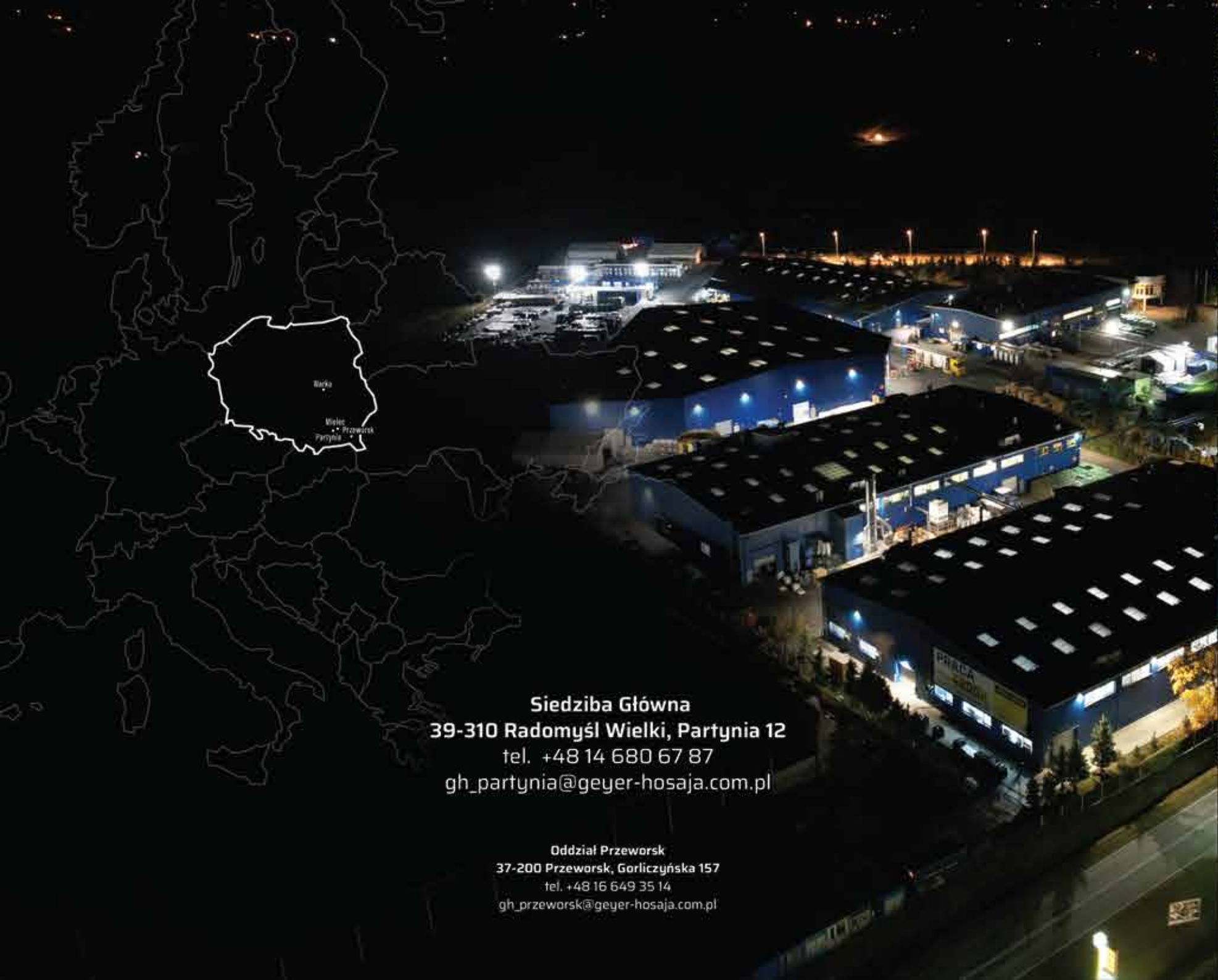
- Antypoślizgowa struktura powierzchni spełniająca europejską normę 45 SRT





Zobacz film promocyjny





**Siedziba Główna**

**39-310 Radomyśl Wielki, Partynia 12**

tel. +48 14 680 67 87

[gh\\_partynia@geyer-hosaja.com.pl](mailto:gh_partynia@geyer-hosaja.com.pl)

**Oddział Przeworsk**

**37-200 Przeworsk, Gorliczyńska 157**

tel. +48 16 649 35 14

[gh\\_przeworsk@geyer-hosaja.com.pl](mailto:gh_przeworsk@geyer-hosaja.com.pl)