



ERPLAST Sp. z o.o.
85-778 Bydgoszcz, ul. Witebska 27
tel. (52) 32 990 32, fax. (52) 32 990 31
NIP 5542922856 **REGON** 341507640
www.erplast.pl erplast@erplast.pl

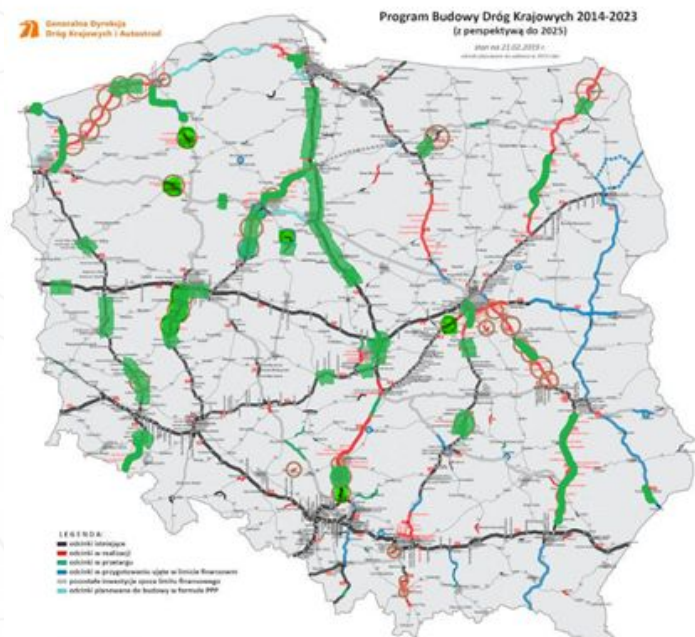
www.erplast.pl

PREZENTACJA PRODUKCJI

O FIRMIE

Informacje o Erplast Sp. z o.o. Producent oznakowania

- 41 lat działalności na rynku
- kompleksowe oznakowanie dróg klasy A i S
- 150 pracowników
- produkcja znaków, tablic, konstrukcji wsporczych, barierki, znaki aktywne, mobilne urządzenia BRD, tablice VMS
- montaż oznakowania na budowie
- wdrożenia Tymczasowe Organizacje Ruchu
- zakres – cała Polska + eksport produktów





SEGMENTY PRODUKCJI

1. Projektowanie konstrukcji stalowych – środowisko SolidWorks
2. Obróbka i zaginanie blach – stalowe, aluminiowe
3. Produkcja płyt warstwowych – specjalna płyta pod znaki drogowe 24 mm grubości
4. Lakiernia proszkowa
5. Poligrafia – nadruki na folii w technologii sitodruk oraz druk cyfrowy
6. Kompletacja i składanie produktów – cele spawalnicze, wyposażenie hal
7. Kompleksowa produkcja elementów stalowych – konstrukcje wsporcze, uchwyty

ZNAKI DROGOWE - STALOWE, ALUMINIOWE, WARSTWOWE



Podkłady znaków pionowych produkowane są wg wysokich standardów jakości oraz estetyki.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury
z dnia 3 lipca 2003 r.

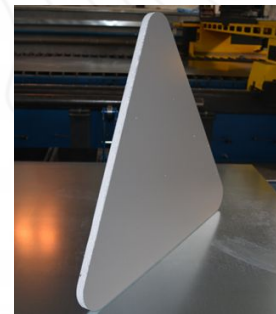
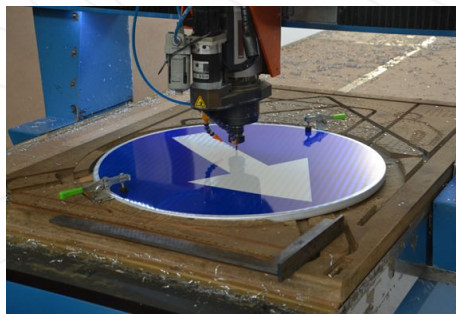
Polska Norma
PN-EN 12899-1:2010 Stale Pionowe
Znaki Drogoe.

Część 1: znaki stałe*.

Ogólna Specyfikacja Techniczna D-06.01.01
z dnia 5.02.2018

Wytyczne GDDKiA dotyczące oznakowania pionowego
eksperymentalnego.

Norma ta zastąpiła PN-EN 12899-1:2008 i posiada
status polskiej normy zharmonizowanej z normą
europejską EN-12899:2007 z datą obowiązywania
od 1 stycznia 2013 roku.



ZNAKI DROGOWE - STALOWE, ALUMINIOWE, WARSTWOWE



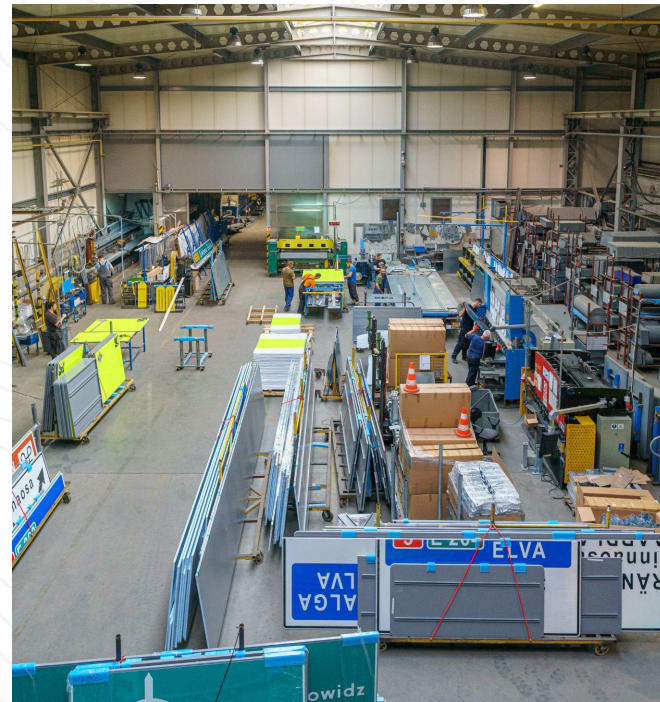
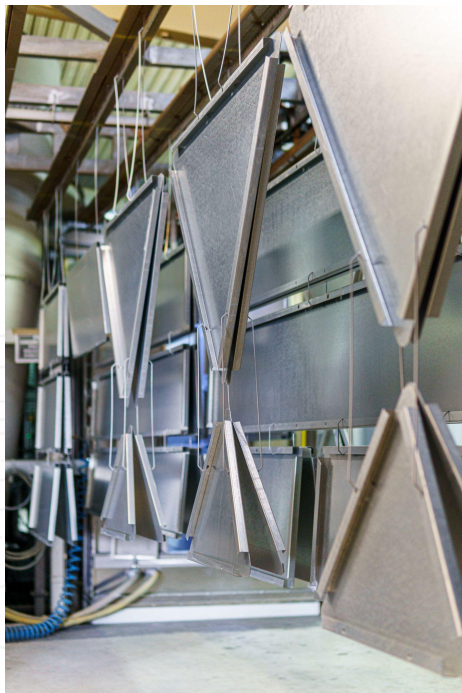
Podkład	ZN 1,25 ; 1,5 ; 2,0 mm AL 2,0 ; 3,0 mm
Lakierowanie	Proszkowe + możliwość malowania obramowania na inny kolor
Zaginane krawędzie	Podwójnie gięte - standard polski oraz holenderski Płaskie panele
Profile montażowe	Dodatkowo w opcji

SYSTEMY MONTAŻU - UCHWYTY DO ZNAKÓW



Średnica rury	1,5", 2,0", 70mm, 2,5"
Materiał	Stal S235
Uchwyty ocynkowane ogniowo	

ZNAKI DROGOWE - STALOWE, ALUMINIOWE, WARSTWOWE



SYSTEMY MONTAŻU - GNIAZDA GM



Średnica rury	1,5", 2,0", 70mm, 2,5"
Materiał	Stal S235
Produkt certyfikowany	

OZNAKOWANIE AKTYWNE I PODŚWIELTLANE

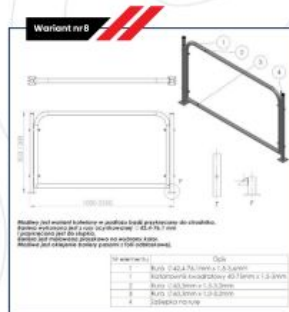
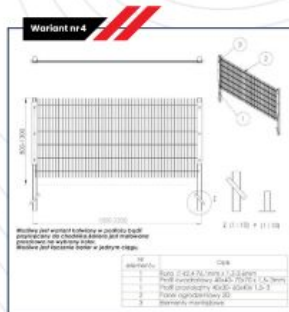
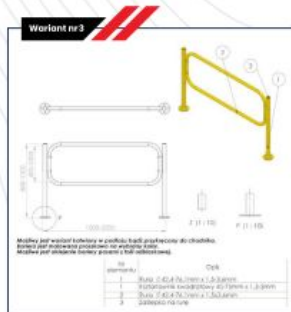
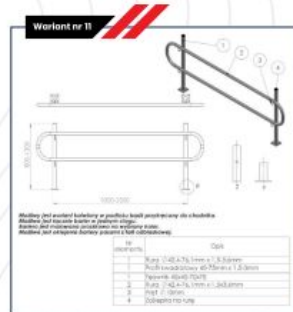
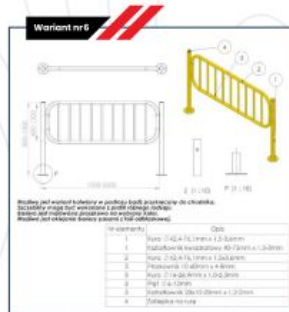
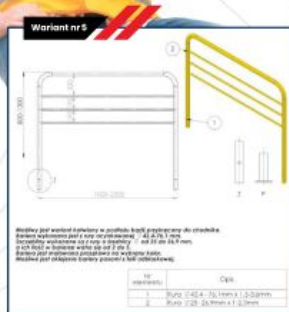
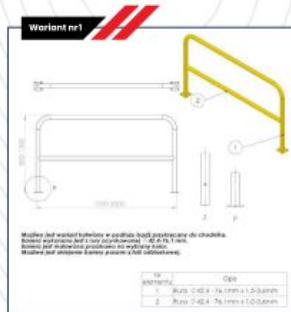
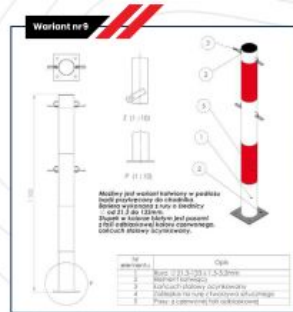


Parametry techniczne	Znaki aktywne	Znaki podświetlane
Zasilanie	12 V	12 V
Pobór mocy	1,2-10 W (zależne od znaku i animacji)	10-50 W
Matryca diodowa	Diody LED 5 mm	Diody LED
Kolory światła	żółty, biały, czerwony, inne	biały
Pozycja pracy znaku	dowolna	dowolna
Temperatura pracy	-40°C + 85°C	-40°C + 85°C
Stopień ochrony obudowy	IP56 (od strony lica IP66)	IP56 (od strony lica IP66)
Światłość znaku	200 + 1000 cd	
Światłość punktu świetlnego	2 + 8 cd	
Kąt emisji wiązki światła	30° (lub wg potrzeb)	

Oferujemy balustrady i ogrodzenia dla pieszych i rowerzystów. Stanowią one **element zabezpieczający przed upadkami z wysokości czy przechodzeniem** w niedozwolonych miejscach na jezdni. Są dostępne w wersji przekraczanej do chodnika oraz zakotwowanej bezpośrednio w podłożu. Bariery U-11 i U-12 spełniają warunki techniczne oraz mają niezbędne certyfikaty.



Aby sprostać wszystkim oczekiwaniom, oferujemy barierki w różnych stylach i konstrukcjach. W ofercie są balustrady szczeblinowe, chodnikowe, płaskownikowe, przeciwbiotne, policyjne. Sprawdź ich parametry.



OBRÓBKA I ZAGINANIE BLACH I RUR



Produkcja na zautomatyzowanych stanowiskach, wysoka powtarzalność

PRODUKCJA PŁYT WARSTWOWYCH - SPECJALNA PŁYTA POD ZNAKI DROGOWE 24 MM GRUBOŚCI



Podkład	Obłożenie z blachy ZN 2x 0,5 mm lub 2x AL 1,0
Wymiary	Panele 1200 mm wysokość, długość do 8500 mm,
Montaż paneli	Łączenie paneli za pomocą specjalnego profilu
Waga	7,5 kg/ m2

PRODUKCJA PŁYT WARSTWOWYCH - SPECJALNA PŁYTA POD ZNAKI DROGOWE 24 MM GRUBOŚCI



Wycinanie paneli CNC - dowolny kształt



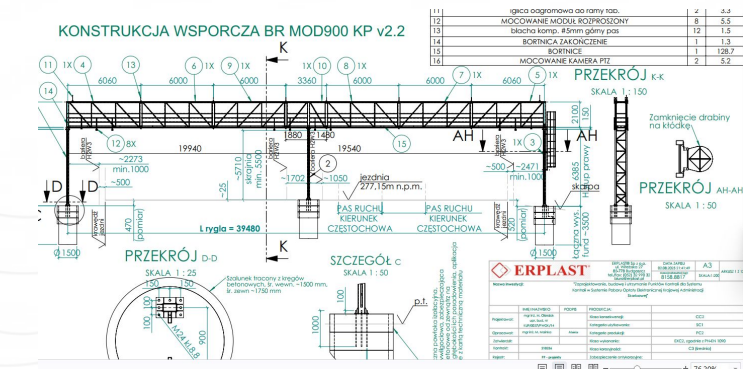
Bardzo wysoka estetyka, płaskość

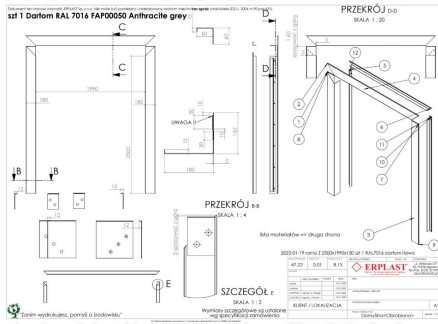
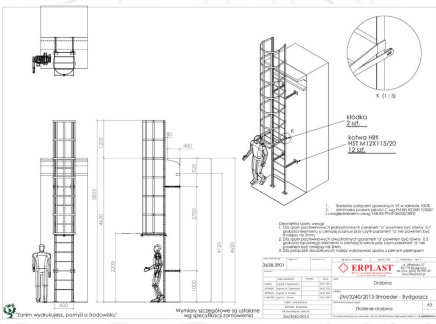
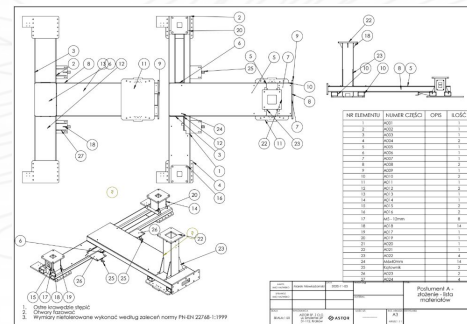
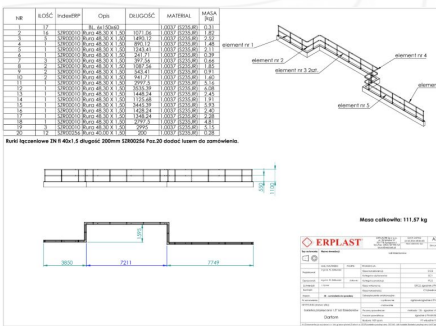
PRODUKCJA PŁYT WARSTWOWYCH - SPECJALNA PŁYTA POD ZNAKI DROGOWE 24 MM GRUBOŚCI



Produkcja małych znaków informacyjnych oraz wielkich tablic autostradowych

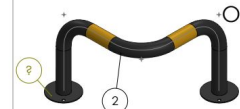
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH



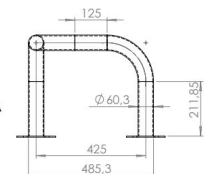
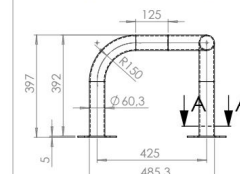
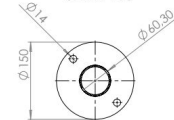
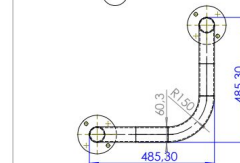


NR	ILOŚĆ	IndexERP	Opis	DŁUGOŚĆ	Grubość arkusza blachy	Powierzchnia	MATERIAL	MASSA [kg]
1	2	SBA00022	BL. 5x150x150		5	14488.83	1.0117 (5235,2)	0.57
2	1		Rura 60.30 (3.20)	1380.56			1.0117 (5235,2)	6.18

+Odbój narożny 2" 485x485x400
SKALA 1 : 10



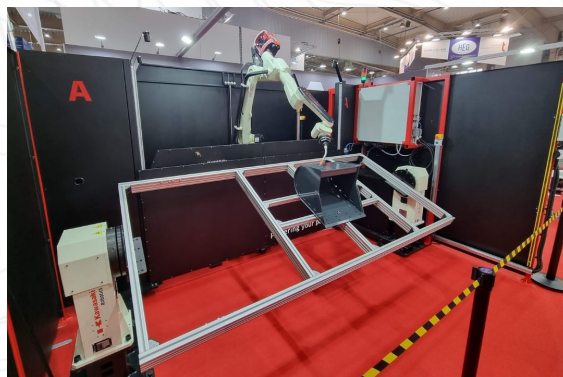
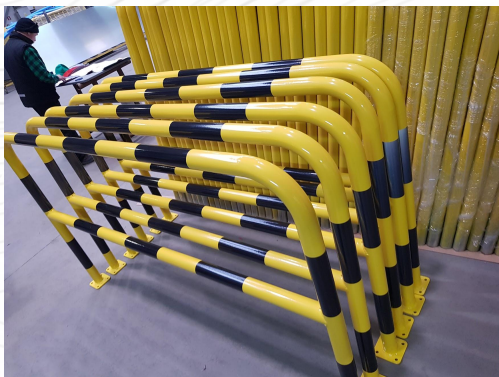
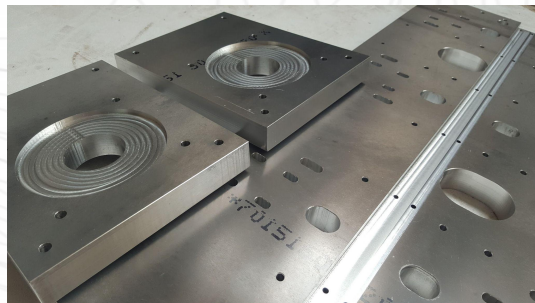
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:5



Wymiary szczegółowe są ustalane wg specyfikacji zamówienia

[illegible]

WYPOSAŻENIE HAL PRZEMYSŁOWYCH





ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY



Marcin Rymer

Wiceprezes Zarządu/ Vice-President

kom: +48 660 431 974

e-mail: marcin.rymer@erplast.pl

Dariusz Góra

Dyrektor ds. Handlu i Rozwoju

kom: +48 694 474 344

e-mail: dariusz.gora@erplast.pl