ANRO®
od 1985

Twój Partner na drodze do poprawy bezpieczeństwa



www.anro.net.pl

ANRO
LINIA CZASU



Anna i Stefan Rotarscy rozpoczynają sitodrukową działalność rodzinną - ANRO.

1985



1996
Powstaje nowy dział produkcji - Flexografia.

1999
Przeprowadzka do nowej siedziby, tworzymy bezpieczne i ergonomiczne warunki pracy.





2004
Wystawiamy się po raz pierwszy na zagranicznych targach w Kijowie - Fire -Tech Extreme -Tech, a rok później INTERSCHUTZ Hannover i A+A Düsseldorf.

2008
Początek obecności w segmencie blokad Lockout Tagout - od tworzenia procedur bezpieczeństwa, wprowadzania systemu blokad po kontrolne audyty.





2012
Wieloletnie doświadczenie w druku wielkoformatowym daje początek narodzinom profesjonalnego studia wydruków Proofanacja - przy pomocy nowoczesnego parku maszynowego, powstają projekty z finalnym efektem wydruków na różnych materiałach.

2015
80-osobowy zespół pracujący w obiekcie 1400 m^2 - tworzy ANRO. Jesteśmy czołowym producentem znaków bezpieczeństwa oraz oznakowania BHP i PPOŻ. w Polsce.



ANRO - TWÓJ PARTNER NA DRODZE DO POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA

Mamy wielką przyjemność oddać w Państwa ręce szóstą odsłonę naszego katalogu. Od ponad 30 lat głównym celem naszej działalności jest zapewnienie naszym klientom dostępu do najwyższej jakości produktów związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy.

ZNAKI I TABLICE BEZPIECZEŃSTWA

Jako czołowy producent znaków i tablic bezpieczeństwa oferujemy szeroki wybór pozycji katalogowych, zgodnych z polskimi i europejskimi normami. Chętnie też przygotujemy dla Państwa realizacje niestandardowe, dostosowane optymalnie do indywidualnych potrzeb.

SYSTEM LOCKOUT

Nasze doświadczenie w kompleksowym wdrażaniu systemu LOCKOUT pozwala podjąć się każdej realizacji, zapewniając wysoką jakość współpracy.

WYPOSAŻENIE PRZEDSIĘBIORSTW

Obecny katalog dopełnia szeroki zakres produktów stanowiących wyposażenie przedsiębiorstw. Elementy wyposażenia dodatkowego, takiego jak m.in. profile ochronne, lustra przemysłowe czy odbojnice logistyczne pochodzą od sprawdzonych europejskich dostawców o potwierdzonej jakości.

Gwarancją wysokiej jakości produktów i usług firmy ANRO - jest ponad 30 letnie doświadczenie w branży BHP. Wybierając ANRO - świadomie decydują Państwo o poprawie bezpieczeństwa w swoim własnym otoczeniu pracy.

Zapraszamy do współpracy!



Możecie Państwo od nas oczekiwać elastycznego podejścia
oraz pełnego profesjonalizmu,
ponieważ Państwa zadowolenie - to nasz sukces.

Anna Rotarska FIRMA RODZINNA Stefan Rotarski

MATERIAŁY:

ZNAKI FOTOLUMINESCENCYJNE

MATERIAŁY FOTOLUMINESCENCYJNE	NADRUK FOTOLUMINESCENCYJNY
KAT. A	
PLA płyta biała	FS folia samoprzylepna
PSA płyta biała, samoprzylepna	PT płyta PVC sztywna
FLA folia fotoluminescencyjna (biała)	PS płyta PVC samoprzylepna
KAT. B	LP płyta LUX samoprzylepna
PL płyta żółta	AL aluminium
PLS płyta żółta, samoprzylepna	
FL folia fotoluminescencyjna (żółta)	
FO folia odblaskowa	

ZNAKI ZWYKŁE

F	folia samoprzylepna	A	blacha aluminiowa
FM	folia magnetyczna	B	blacha stalowa malowana
FZ	folia PVC	FOB	folia odblaskowa na blasze
FB	folia banerowa	PR	priplak
PVCS	płyta PVC spieniona	MK	materiał kompozytowy - dibond
P	płyta PVC sztywna		

FORMATY:

A = 150 x 300	H2 = 50 x 50	Q4 = 148 x 210
B = 200 x 400	J = 700 x 500	Q5 = 210 x 297
C = 200 x 200	K = 400 x 400	R = 700 x 900
C1 = 200 x 300	L = 250 x 350	S = 1350 x 1000
D = 100 x 300	Ł = 230 x 230	O = 140 x 200
F = 150 x 150	M = 350 x 350	T = 90 x 240
F1 = 150 x 205	N = 500 x 500	U = 160 x 160
F2 = 150 x 450	P = 220 x 300	U1 = 160 x 200
G = 50 x 150	Q1 = 52 x 74	V = 74 x 210
H = 100 x 100	Q2 = 74 x 105	X = 400 x 800
H1 = 100 x 140	Q3 = 105 x 148	Z = 300 x 300

*** - formaty oznaczone w opisie: *, są niestandardowe**

300x300 - format może być podany w postaci liczbowej

WŁAŚCIWOŚCI FOTOLUMINESCENCYJNE

(WARTOŚCI GWARANTOWANE) WG NORMY ISO 17398

Klasa	po 2 min.	po 10 min.	po 30 min.	po 60 min.
A	108 mcd/m^2	23 mcd/m^2	7 mcd/m^2	3 mcd/m^2
B	210 mcd/m^2	50 mcd/m^2	15 mcd/m^2	7 mcd/m^2
C	690 mcd/m^2	140 mcd/m^2	45 mcd/m^2	20 mcd/m^2
D	1100 mcd/m^2	260 mcd/m^2	85 mcd/m^2	35 mcd/m^2

Znaki z nadrukiem fotoluminescencyjnym dostępne są w kategorii świecenia A i B, na życzenie klienta wykonujemy znaki w kategorii C i D.

PARAMETRY:

Parametry znaków na materiałach fotoluminescencyjnych oferowanych przez firmę ANRO.

Materiał fotoluminescencyjny		5 min.	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.	Czas świecenia (w min.) do wartości 0,32 mcd/m^2
PLA	płyta biała	59,11	29,31	8,85	3,94	1,69	490
PSA	płyta biała sam.	59,11	29,31	8,85	3,94	1,69	490
PL	płyta żółta	189,72	90,32	25,12	10,52	4,21	890
PLS	płyta żółta sam.	189,72	90,32	25,12	10,52	4,21	890

PVC twarde

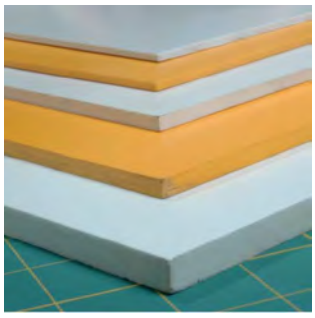


Oznaczenie katalogowe: P

- Dostępne grubości: 0,5; 0,6; 1,0; 1,5 mm
- Temperatura mięknięcia 75°C
- Odporność na oddziaływanie warunków atmosferycznych
- Odporność na korozję i chemikalia
- Niska przewodność ciepła
- Doskonałe właściwości plastyczne w obróbce mechanicznej i termicznej
- Trudnozapalność (potwierdzona atestem ITB)
- Odporność na uderzenia

Polecane zastosowanie: wydruki do ekspozycji zewnętrznej, jak również wewnątrz budynków, do umieszczenia na sztywniejszych podłożach.

PVC spienione



Oznaczenie katalogowe: PVCS

- Dostępne grubości: 3,0; 5,0; 10 mm - inne według indywidualnych wymagań
- Temperatura mięknięcia 73°C
- Bardzo dobra odporność na oddziaływanie warunków atmosferycznych
- Bardzo niska absorpcja wody
- Odporność na korozję i chemikalia
- Niska przewodność ciepła
- Trudnozapalność (potwierdzona atestem ITB)
- Doskonałe do nadruku, lakierowania i nakładania folii

Polecane zastosowanie: lekkie wydruki do ekspozycji zewnętrznej o podwyższonej sztywności. Nadaje się do wykonania średnich i dużych tablic zarówno na elewacje budynków, ogrodzenia oraz inne stabilne konstrukcje.

Folia samoprzylepna

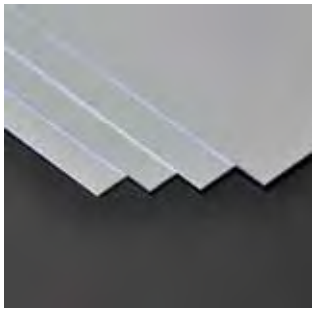


Oznaczenie katalogowe: F

- Odporność temperaturowa od -40°C do +80°C
- Folia jest pokryta od strony przylepnej akrylowym klejem permanentnym
- Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń: oznakowania, opisy i dekoracje w krótkim i średnim okresie czasu
- Zastosowanie wewnątrz pomieszczeń: wysoka trwałość
- Łatwość aplikacji na powierzchnię
- Grubość (bez papieru podkładowego) 0,075 mm
- Dostępna w szerokiej gamie kolorystycznej
- Umożliwia natychmiastową aplikację na wskazane miejsca

Polecane zastosowanie: znaki o mniejszych rozmiarach, wewnątrz pomieszczeń.

Blacha aluminiowa



Oznaczenie katalogowe: A

- Grubość 0,6 mm
- Wysoka trwałość
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Malowana proszkowo

Polecane zastosowanie: znaki i tablice morskie, do zastosowań zewnętrznych o dużej odporności na warunki atmosferyczne.

Blacha stalowa ocynkowana - malowana proszkowo



- Grubość 1,2 mm
- Wysoka trwałość
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Malowana proszkowo

Polecane zastosowanie: materiał do produkcji znaków, tablic drogowych oraz tablic informacyjnych.

Oznaczenie katalogowe: B

Folia magnetyczna

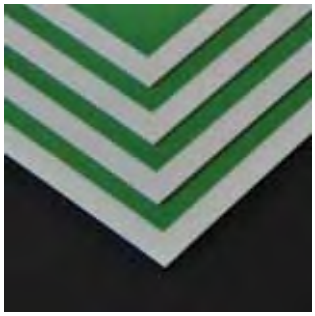


- Grubość 0,5 - 0,7 mm
- Umożliwia tymczasową aplikację na powierzchniach wykonanych ze stopów żelaza
- Doskonała do tymczasowego oznakowania maszyn, urządzeń oraz pojazdów

Polecane zastosowanie: znaki informujące o zmianach tymczasowych do umieszczania na podłożu zawierającym stopy żelaza.

Oznaczenie katalogowe: FM

Materiały fotoluminescencyjne



- Materiały posiadają właściwości fotoluminescencyjne stosowane głównie w znakach ewakuacyjnych oraz PPOŻ.
- Dostępne na różnych podłożach - folia, płyta twarda, płyta twarda samoprzylepna

Polecane zastosowania: znaki ewakuacyjne i przeciwpożarowe według polskich i europejskich norm, plany ewakuacyjne.

Oznaczenie katalogowe: PLA PSA PL PLS FL FLA

Priplak

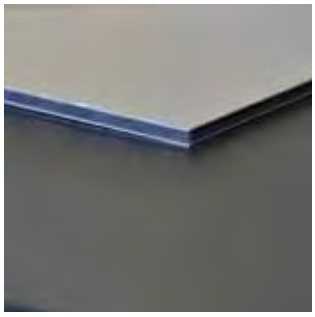


- Materiał o wysokiej odporności na skręcanie i łamanie
- Nie zawiera halogenu ani substancji szkodliwych dla warstwy ozonowej
- W 100% nadający się do powtórnego przetworzenia (recycling)
- Nietoksyczny
- W wyniku spalania rozpada się na dwutlenek węgla i parę wodną
- Odporność temperaturowa od +1 do 70°C

Polecane zastosowania: zawieszki lockout na maszyny, zawieszki kontroli na drabiny i rusztowania. Trwałe etykiety na materiały - używane również na zewnątrz. Materiał wykazuje dużą elastyczność w temperaturach dodatnich.

Oznaczenie katalogowe: PR

Materiał kompozytowy - dibond



- Materiał kompozytowy składa się z dwóch płyt aluminium zespolonych PVC
- Materiał wykazuje bardzo dużą sztywność przy zastosowaniu do dużych formatów np. w tablicach informacyjnych
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne

Polecane zastosowania: wydruki zewnętrzne oraz tablice informacyjne o podwyższonym standardzie estetycznym, również narażone na niekorzystne warunki zewnętrzne. Materiał wykazuje bardzo dużą sztywność.

Oznaczenie katalogowe: **MK**

Instrukcja montażu i użytkowania certyfikowanych znaków bezpieczeństwa ANRO

Znaki ewakuacyjne mają za zadanie ukierunkować w każdym obiekcie ruch ludzi zgodnie z przyjętą koncepcją ewakuacji. Szczególnie ważne jest to w tych miejscach, z których prowadzi więcej niż jedna droga ewakuacyjna. W celu lepszego oznaczenia dróg ewakuacyjnych, w przypadku wysokiego zadymienia w pomieszczeniu, zaleca się użycie dodatkowo oznaczeń podłogowych.

Podstawowa zasada funkcjonowania tego typu oznaczeń to dostarczenie informacji niezbędnych do ewakuacji z każdego miejsca na szlaku komunikacyjnym, w którym mogą pojawić się wątpliwości, co do kierunku ewakuacji. Znaki ochrony PPOŻ. i technicznych środków PPOŻ. należy montować z uwzględnieniem rozmieszczenia sprzętu przeciwpożarowego.

Podstawowe zalecenia eksploatacyjne znaków fotoluminescencyjnych

Oznakowania fotoluminescencyjne (znaki ewakuacyjne i PPOŻ.), powinny być usytuowane w stosunku do źródeł światła tak, by zapewniało to ich dostateczne naświetlenie. Należy więc dążyć do umieszczania znaków fotoluminescencyjnych **możliwie blisko źródeł światła** - a najlepiej naprzeciwko nich. Unikać należy umieszczania znaków pod oświetleniem bocznym (ściennym) z uwagi na „ślizganie się" światła po powierzchni.

Wymagane wymiary danego znaku ewakuacyjnego są uzależnione od odległości, z jakiej znak ten powinien być dostrzegany przez ewakuujących się ludzi. Znaki należy montować w miarę możliwości **na wysokości ok. 150÷160 cm**, od podłoża (odpowiadającej średniej wysokości normalnej linii środkowej widzenia) lub nad drogą ewakuacyjną (**na wysokości, co najmniej 200 cm**), tam gdzie to jest możliwe prostopadle do kierunku ruchu informowanych ludzi. Gdy ten ostatni warunek nie jest spełniony, znak musi mieć rozmiary dodatkowo powiększone (powinien być większy).

Przykład: Szczegółowa informacja dotycząca znaku „Wyjście ewakuacyjne"

Polska Norma PN-92/N-01256-02 określa wysokość liter i szerokość (rozumianą jako mniejszy wymiar) znaku „WYJŚCIE EWAKUACYJNE", w zależności od odległości widzenia.

Odległość widzenia m	Wysokość liter wielkich „WYJŚCIE" mm	Szerokość znaku (mniejszy wymiar) mm
do 20	50	200
powyżej 20 do 30	75	300
powyżej 30 do 40	100	400

Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych określa Polska Norma PN-N-01256/5

Podstawowe formy montażu znaków fotoluminescencyjnych:

- **naklejanie** - folie fotoluminescencyjne i płyty fotoluminescencyjne samoprzylepne, folie zwykłe, stosować na powierzchnie równe, odtłuszczone - należy unikać: powierzchni pylistych, malowanych farbą emulsyjną, porowatych, wygniatanych tapet, itp.
- **przykręcanie** - płyty PVC fotoluminescencyjne i zwykłe
- **przyklejanie** - płyty PVC fotoluminescencyjne i zwykłe za pomocą silikonów lub klejów nie wchodzących w reakcję negatywną z PVC
- **w oprawach** aluminiowych (ramkach) lub podobnych - wszystkie rodzaje materiałów.

Uwaga!

Znaków nie wolno przechowywać (składować) powierzchniami zadrukowanymi do siebie (grozi uszkodzeniem)!

Pozostałe zalecenia eksploatacyjne

- Transportując znaki (szczególnie wykonane na płycie fotoluminescencyjnej i folii PVC) do miejsca przeznaczenia należy je zabezpieczyć przed przesuwaniem się względem siebie lub przełożyć je papierem, aby unikać zarysowania powierzchni zadrukowanej.
- Znaków nie stosować w obecności par substancji agresywnych, żrących (rozpuszczalniki, benzyny itp.) i innych substancji chemicznych działających na PVC (w przypadku stosowania w tzw. warunkach uciążliwych, zachodzi konieczność częstszej wymiany znaków).
- Unikać stosowania znaków na foliach samoprzylepnych w warunkach wysokich lub skrajnie zmiennych temperatur.
- Stosując znaki w środowisku dużego zapylenia, należy je okresowo przecierać (myć). Aby uniknąć porysowania powierzchni - myć na mokro z dodatkiem mydła lub podobnego środka.
- Stosując znaki i oznaczenia wykonane na materiałach samoprzylepnych nie należy ich naklejać na powierzchnie: mokre, pyliste, malowane farbą emulsyjną, porowate, wygniatane tapety, beton, surowe drewno itp. (w razie wątpliwości zalecane jest wykonanie 48 godzinnej próby).
- Znaki samoprzylepne naklejać w temp. powyżej 5°C.

Prosimy o przestrzeganie ww. zaleceń. Niestosowanie się do instrukcji może spowodować zniszczenie znaków, ich odpadanie, a w konsekwencji utratę ich właściwości.

W przypadku dodatkowych pytań SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI !
Chętnie udzielimy więcej informacji.
E: biuro@anro.net.pl, T: 32 67 242 48 lub 32 67 243 66

NOTA PRAWNA: Wszelkie prawa zastrzeżone. Egzemplarz bezpłatny.
Towary przedstawione w katalogu mogą nieznacznie różnić się w rzeczywistości przy zachowaniu podstawowych funkcjonalności produktu.

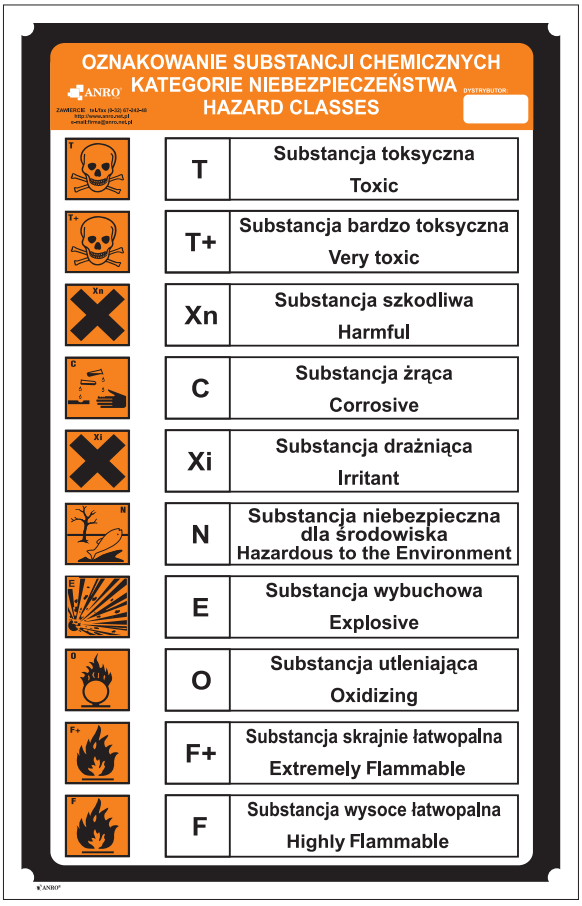
TIP 1 Format: 1000x700 mm Materiał: P



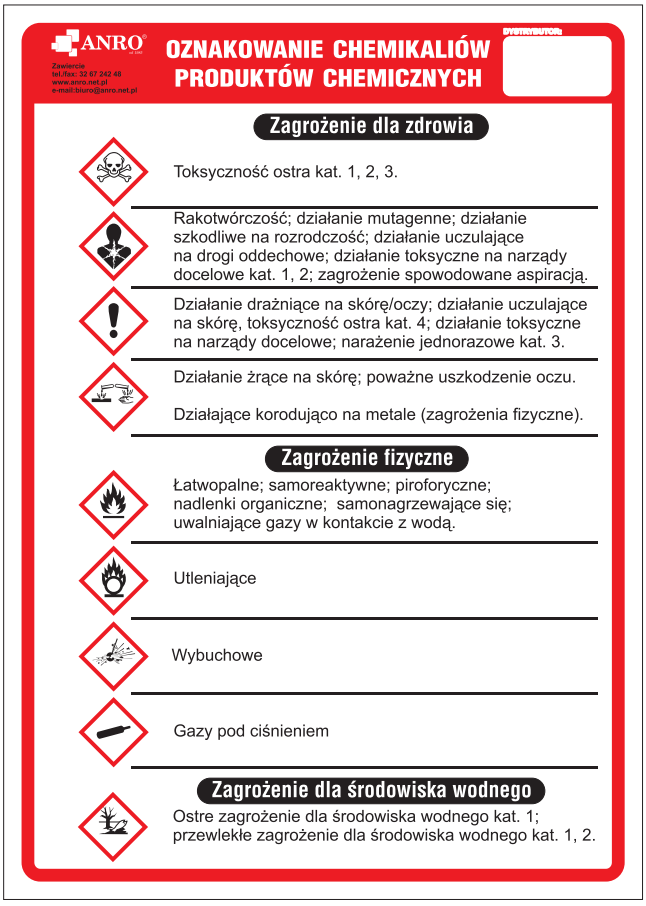
TIP 2 Format: 1000x700 mm Materiał: P



TIP 3 Format: 450x700 mm Materiał: P



TIP 4 Format: 350x500 mm Materiał: P



Znaki Bezpieczeństwa. Ewakuacja




Znaki Ewakuacyjne ISO




Znaki Bezpieczeństwa. Ochrona PPOŻ.




Znaki PPOŻ. ISO




Znaki Bezpieczeństwa. Techniczne Środki PPOŻ.




Na znaki ewakuacji i PPOŻ.
firma ANRO posiada wymagane
Świadectwa Dopuszczenia
wydane przez
Centrum Naukowo-Badawcze
Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego
w Józefowie.

SPIS TREŚCI

O firmie 3
Materiały, formaty, parametry, zalecenia eksploatacyjne 4
Tablice informacyjno-poglądowe 9
Certyfikaty 10

Ewakuacja 13
Znaki ewakuacyjne wg PN-EN ISO 7010:2012 14
Znaki ewakuacyjne (łączone) wg PN-EN ISO 7010:2012 16
Znaki ewakuacyjne wg PN-92/N-01256/02 17
Techniczne środki przeciwpożarowe wg PN-97/N-01256/04 18
Znaki uzupełniające 19
Rewersy do znaków 22
Wysięgniki do znaków 23
Oprawy oświetleniowe i piktogramy do opraw oświetleniowych 24
Plany ewakuacyjne na zamówienie 25
Fotoluminescencyjne oznaczenia podłogowe 26
Oznakowanie dróg ewakuacyjnych 27

Ochrona PPOŻ. 29
Znaki Ochrony PPOŻ. wg PN-EN ISO 7010:2012 30
Znaki Ochrony PPOŻ. wg PN-92/N-01256/01 31
Znaki Ochrony PPOŻ. z podpisem 32
Techniczne środki PPOŻ. PN-97/N-01256/04 34
Znaki uzupełniające 35
Systemy przestrzennego montażu znaków 37
Skrzynki przeciwpożarowe, skrzynki na gaśnice 39

Bezpieczeństwo i higiena pracy 41
Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012 42
Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012 48
Znaki ostrzegawcze wg PN-EN ISO 7010:2012 55
Znaki informacyjne BHP - pierwsza pomoc wg PN-93/N-01256/03 61
Znaki ostrzegawcze - uzupełniające 62
Znaki zakazu - uzupełniające 63
Tablice-klęski żywiołowe wg PN-N-01257 64
Znaki BHP łączone - uzupełniające 65
Zestawy znaków 66
Oznakowanie maszyn i urządzeń 66
Strzałki kierunkowe - uzupełniające 68
Oznakowanie logistyczno-informacyjne 68

Znaki elektryczne 69
Znaki elektryczne ostrzegawcze PN-88/E-08501 70
Znaki elektryczne zakazu PN-88/E-08501 71
Znaki elektryczne nakazu PN-88/E-08501 73
Znaki elektryczne informacyjne PN-88/E-08501 74
Oznakowanie promieniowania jonizującego wg PN-79/J-08002 79
Oznaczenia pól elektromagnetycznych wg PN-74/T-06260 80

Oznaczenia budowlane 81
Tablice budowlane 82
Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne i folie do oznaczeń kabli 90

Instrukcje BHP i PPOŻ. 91
Instrukcje BHP 92
Instrukcje PPOŻ. 95
Instrukcje fotograficzne 96

Znaki gazownicze i oznaczenia stacji paliw 97
Znaki gazownicze 98
Znaki na stacje benzynowe 100
Tabliczki orientacyjne gazownicze 100

Oznakowanie rurociągów 101
Oznakowanie rurociągów wg PN-70/N-01270/08 102
Taśmy kierunkowe ze strzałkami przepływu 105
Opaski 105
Tablice informacyjne - teren ochrony ujęć wody (Dz. U. nr 136, poz 1457) z 2004 r. 105
Tabliczki orientacyjne dla wodociągów PN-86/B-09700 106

Oznakowanie substancji chemicznych 107
Oznakowanie chemikaliów WE nr 1272/2008 (GHS) 108
Kategorie niebezpieczeństwa 108
Materiały niebezpieczne wg PN-70/N-01270/09 110
Materiały niebezpieczne wg rozporządzenia 111
Oznakowanie substancji niebezpiecznych w transporcie 112
Tablice do oznakowania pojazdów przewożących materiały niebezpieczne - ADR 113

Znaki morskie 115
Znaki morskie wg ISO 17631 116
Znaki morskie wg ISO 7010 116

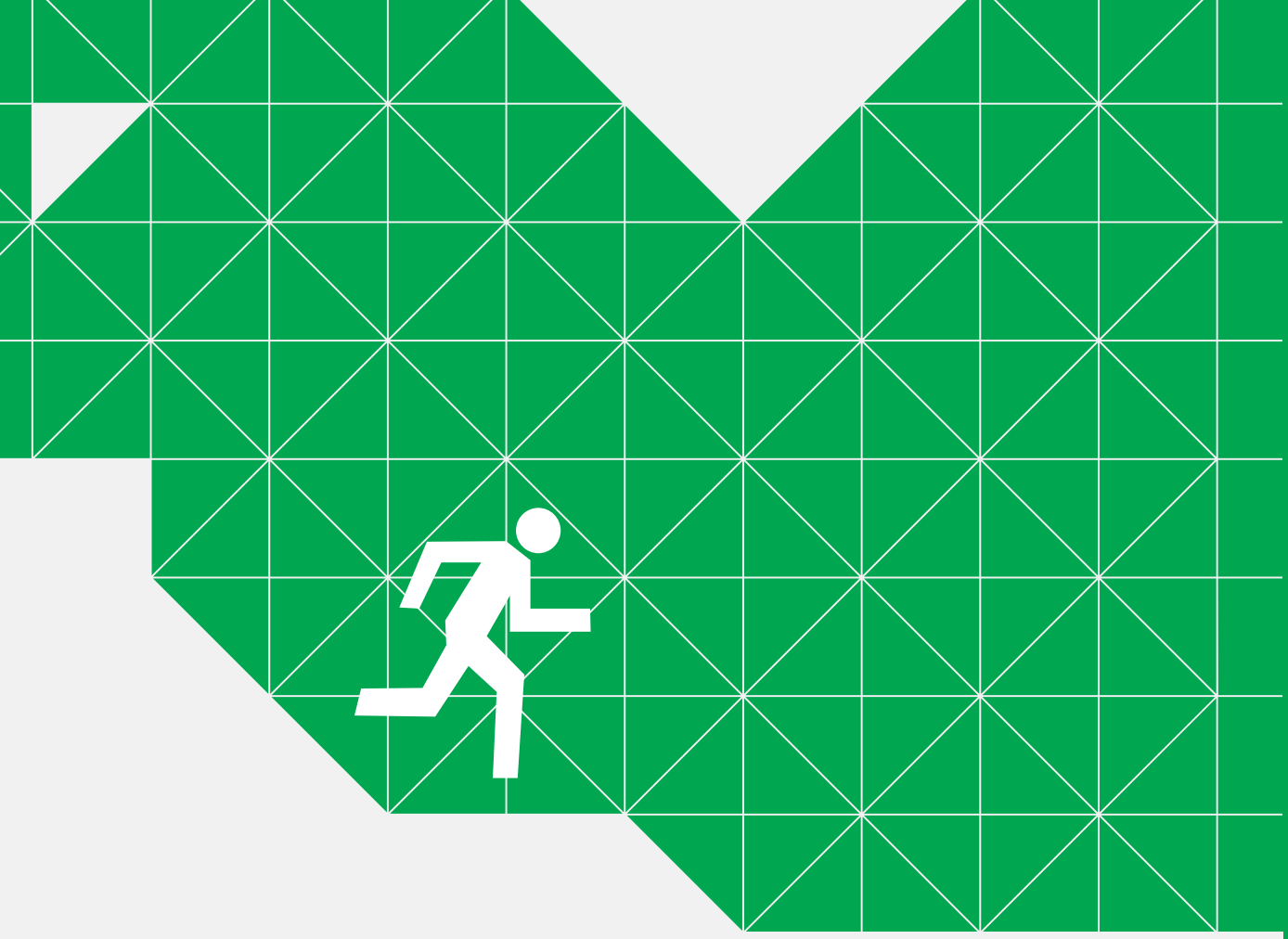
Znaki różne 119
Znaki różne 120
Znaki transparentne (na folii przezroczystej) 126
Kontrolki gaśnic 126
Oznaczenia na pojemniki z odpadami 127
Nalepki przesyłkowe 128
Tablice informacyjne - wielkoformatowe dostosowane do indywidualnych wymagań 128

Znaki drogowe 129
Znaki na drogach wewnętrznych 130
Znaki ostrzegawcze 130
Znaki zakazu 132
Znaki nakazu 135
Znaki informacyjne 137
Tabliczki do znaków drogowych 140
Znaki dodatkowe przed przejazdami kolejowymi 143
Blokady parkingowe 146

Wyposażenie zakładów 147
Profile ostrzegawcze i narożniki 148
Słupki i łańcuchy odgradzające 150
Lustra 150
Bariery i odbojnice 153
Produkty uzupełniające 156
System czyszczenia kół 159
Maty na stanowiska pracy 160

System LOCKOUT 163
Czym jest system LOCKOUT 164
Blokady klamrowe 167
Zagrożenia mechaniczne i chemiczne 168
Zagrożenia elektryczne 174
Kłódki LOCKOUT 181
Stacje LOCKOUT 183
Akcesoria LOCKOUT - skrzynki i torby 185
Zawieszki TAGOUT 186
Znaki LOCKOUT 187
Tablice wdrożeniowe LOCKOUT 188
Tablice z procedurami LOCKOUT 188
Wydruki niestandardowe LOCKOUT 189

Regiony handlowe ANRO - Podział terytorialny 190



Firma ANRO posiada w swojej ofercie znaki ewakuacyjne zgodne z normami obowiązującymi w Polsce i Europie. Produkowane przez nas oznaczenia spełniają wymagania określone w Polskiej Normie PN-92/N-01256-02 oraz PN-EN ISO 7010:2012.

Znaki ewakuacyjne przekazują informację o przebiegu wyznaczonej drogi ewakuacyjnej w przypadku zagrożenia zarówno przy świetle dziennym, sztucznym, jak również przy braku oświetlenia. Zasady prawidłowego oznaczenia dróg ewakuacyjnych zostały zawarte w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719).

Standardowe materiały wykorzystywane w produkcji:
- płyty fotoluminescencyjne (także samoprzylepne),
- folia samoprzylepna,
- płyta PVC,
- blacha aluminiowa.

Technologia nadruku farbą fotoluminescencyjną na:
- folii samoprzylepnej,
- płycie PVC,
- płycie PVC samoprzylepnej,
- płycie LUX samoprzylepnej,
- aluminium.

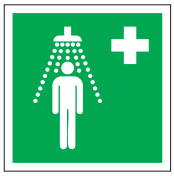
Znaki ewakuacyjne wykonujemy również w dowolnym formacie, według indywidualnych wymagań.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

EWAKUACJA

Znaki ewakuacyjne wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Drzwi ewakuacyjne (w lewo)	E001	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Drzwi ewakuacyjne (w prawo)	E002	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Pierwsza pomoc	E003	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Telefon alarmowy	E004	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Punkt zbiórki do ewakuacji	E007	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Stłuc aby uzyskać dostęp	E008	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Lekarz	E009	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Automatyczny defibrylator	E010	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Prysznic do przemywania oczu	E011	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Prysznic bezpieczeństwa	E012	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Nosze	E013	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 System detekcji obecności i położenia fotelika dziecięcego (CPOD)	E014	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

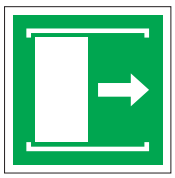
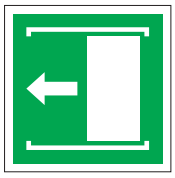
Znaki ewakuacyjne wg PN-EN ISO 7010:2012

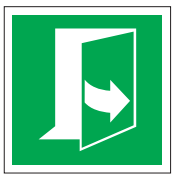
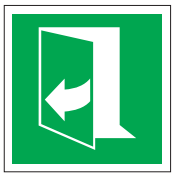
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Woda zdatna do picia	E015	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Okno ewakuacyjne z drabiną	E016	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Okno ratownicze	E017	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Przekręcić w lewo aby otworzyć	E018	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Przekręcić w prawo aby otworzyć	E019	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Przycisk awaryjnego zatrzymania	E020	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Pchać aby otworzyć drzwi (lewe)	E022	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Pchać aby otworzyć drzwi (prawe)	E023	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Miejsce oczekiwania na ewakuację dla niepełnosprawnych	E024	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Torba ratownicza	E027	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Aparat tlenowy	E028	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Aparat oddechowy	E029	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

EWAKUACJA

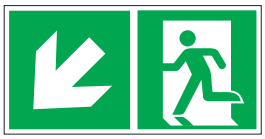
Znaki ewakuacyjne wg PN-EN ISO 7010:2012

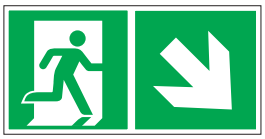
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Drzwi przesuwane (w prawo, żeby otworzyć)	E033	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Drzwi przesuwane (w lewo, żeby otworzyć)	E034	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ciągnąć, aby otworzyć drzwi (prawe)	E057	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Ciągnąć, aby otworzyć drzwi (lewe)	E058	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

EWAKUACJA

Znaki ewakuacyjne (łączone) wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Kierunek do wyjścia w lewo i prosto	E001/1	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia w lewo i w dół	E001/2	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia w lewo i w górę	E001/3	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

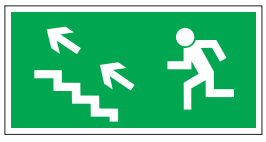
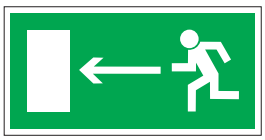
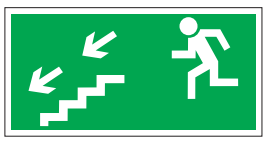
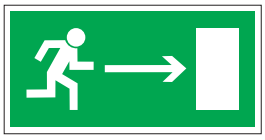
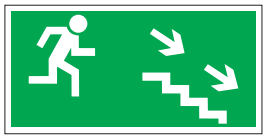
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Kierunek do wyjścia w prawo i prosto	E002/1	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia w prawo i w dół	E002/2	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia w prawo i w górę	E002/3	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki ewakuacyjne (łączone) wg PN-EN ISO 7010:2012

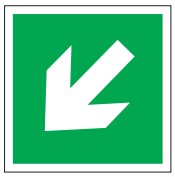
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Kierunek do wyjścia w dół	E001/4	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia w dół	E002/4	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

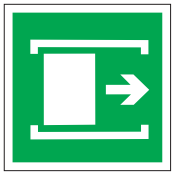
Znaki ewakuacyjne wg PN-92/N-01256/02

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Kierunek drogi ewakuacyjnej	1E	D	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę	5E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Wyjście ewakuacyjne	2E	B A*	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę	6E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	3E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół	7E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	4E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół	8E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

EWAKUACJA

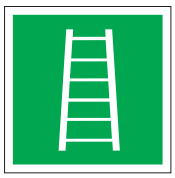
Znaki ewakuacyjne wg PN-92/N-01256/02

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Drzwi ewakuacyjne	9E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Drzwi ewakuacyjne	10E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek drogi ewakuacyjnej	11E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek drogi ewakuacyjnej	12E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Pchać aby otworzyć	13E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Ciągnąć aby otworzyć	14E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Przesunąć w celu otwarcia	15E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Stłuc aby uzyskać dostęp	16E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

EWAKUACJA

Techniczne środki przeciwpożarowe wg PN-97/N-01256/04

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Drabina ewakuacyjna	17E	C F	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Miejsce zbiórki do ewakuacji	18E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Techniczne środki przeciwpożarowe wg PN-97/N-01256/04

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Pojemnik z maskami ucieczkowymi	19E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Rękaw ratowniczy	20E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Klucz do wyjścia ewakuacyjnego	21E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Klucz do wyjścia ewakuacyjnego	22E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

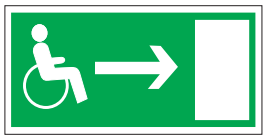
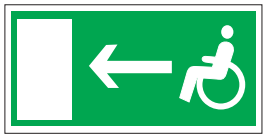
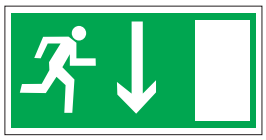
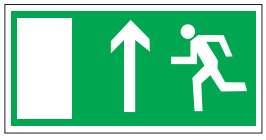
Znaki uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Emergency Exit	30E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Exit	31E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Wyjście Exit	32E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyjście awaryjne	33E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Ciągnąć Pull	34E	G	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Pchać Push	35E	G	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

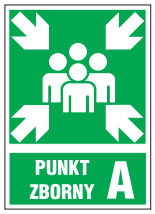
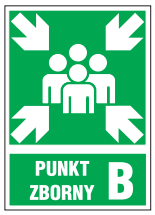
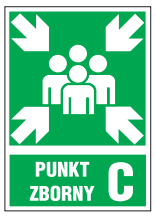
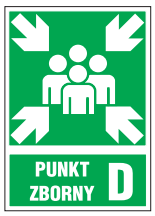
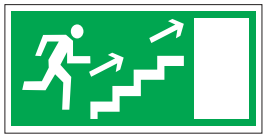
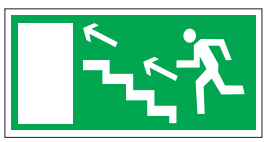
Znaki uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ciągnąć	36E	G	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Pchać	37E	G	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Pchać, aby otworzyć	38E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Ciągnąć, aby otworzyć	39E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Droga ewakuacyjna	40E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Okno ewakuacyjne	41E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

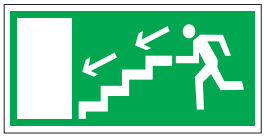
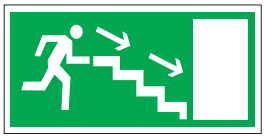
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej dla niepełnosprawnych	42E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej dla niepełnosprawnych	43E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	44E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej	45E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w dół w prawo	46E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w dół w lewo	47E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w górę w prawo	48E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w górę w lewo	49E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Zakaz używania windy do celów ewakuacyjnych	50E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Nie korzystać z windy w razie pożaru	51E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Wejście	52E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Uwaga strome schody	53E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Punkt zborny A	54E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Punkt zborny B	55E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Punkt zborny C	56E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Punkt zborny D	57E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę	58E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę	59E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

EWAKUACJA
Znaki uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół	60E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół	61E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Uwaga stopień	62E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga próg	63E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Uwaga niski strop	64E	A B	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Zakaz korzystania z klatki schodowej w razie pożaru	65E	C1 F1	FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

EWAKUACJA
Rewersy do znaków

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wejście	1ER	A B	F P
 Przejście	2ER	A B	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Pchać	3ER	C F	F P
 Ciągnąć	4ER	C F	F P

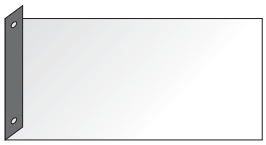
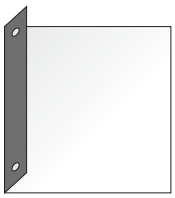
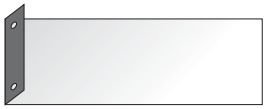
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

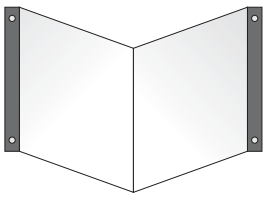
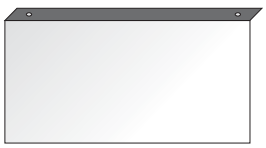
EWAKUACJA
Rewersy do znaków

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wejście	5ER	C F	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyjście	6ER	C F	F P

EWAKUACJA
Wysięgniki do znaków

Znak	Symbol	Format	Materiał
	W-01	A B	P 1,5mm A*
	W-01	C F	P 1,5mm A*
	W-01	D	P 1,5mm A*

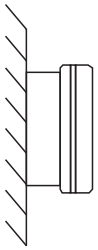
Znak	Symbol	Format	Materiał
	W-02	C F	P 1,5mm A*
	W-03	A B	P 1,5mm A*
			

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI FOTOLUMINESCENCYJNE?

Symbol znaku 70E ▶ 70E Format B ▶ 70E B Materiał PL ▶ POPRAWNE OZNACZENIE: 70E B PL

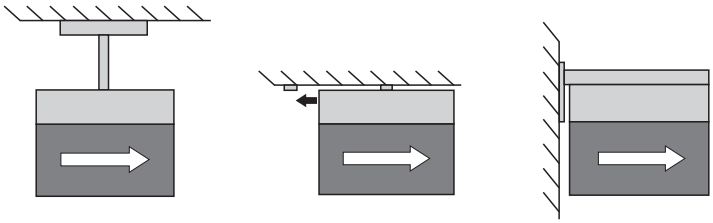
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Oprawy oświetleniowe i piktogramy do opraw oświetleniowych

Oprawa oświetleniowa	Sposób mocowania
	

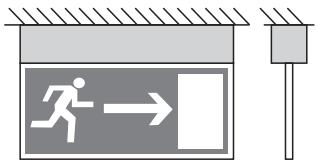
Model: Prymat
Obudowa wykonana jest z tworzywa sztucznego w kolorze białym RAL 9003. Inne kolory są dostępne na specjalne zamówienie. Dodatkowo, oprawa świetlówkowa może służyć jako doświetlenie drogi ewakuacyjnej.



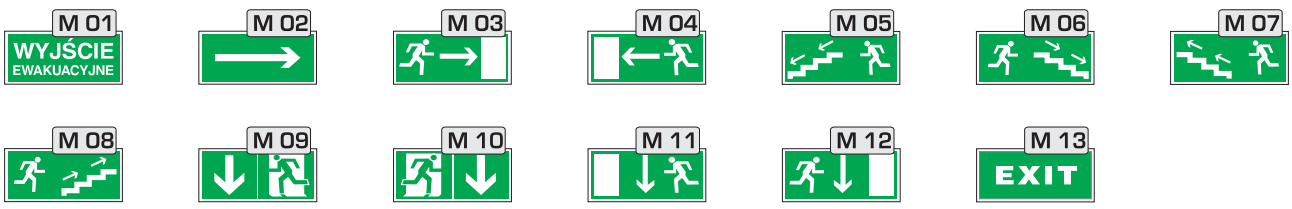


Model: Profil
Obudowa wykonana jest z oksydowanego aluminium, dostępna w kolorze srebrnym. Inne kolory dostępne na zamówienie.





Model: Profillight
Źródło światła – diody LED. Obudowa wykonana jest z oksydowanego aluminium, dostępna w kolorze srebrnym. Inne kolory dostępne na zamówienie.



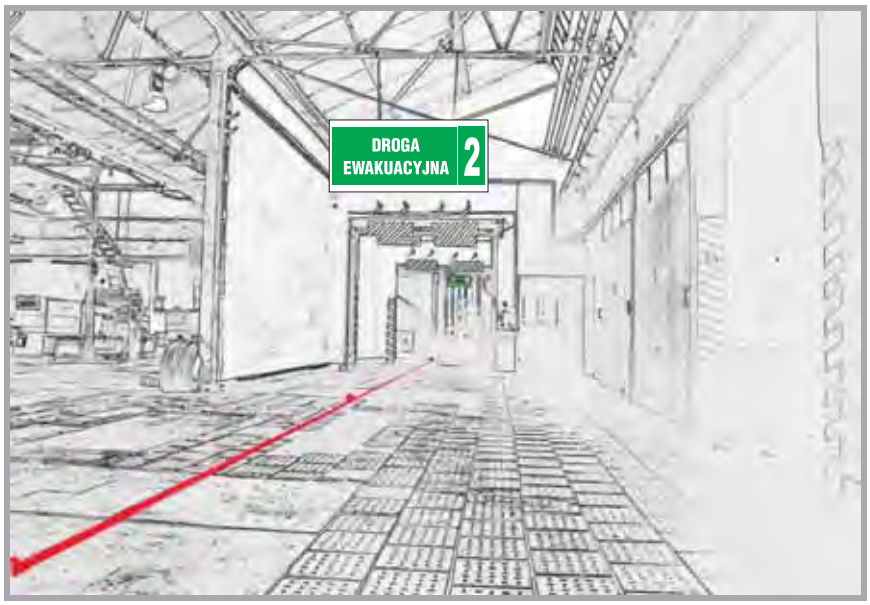
Piktogramy ewakuacyjne do opraw oświetleniowych dostępne w rozmiarze **150 x 300 mm**.

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

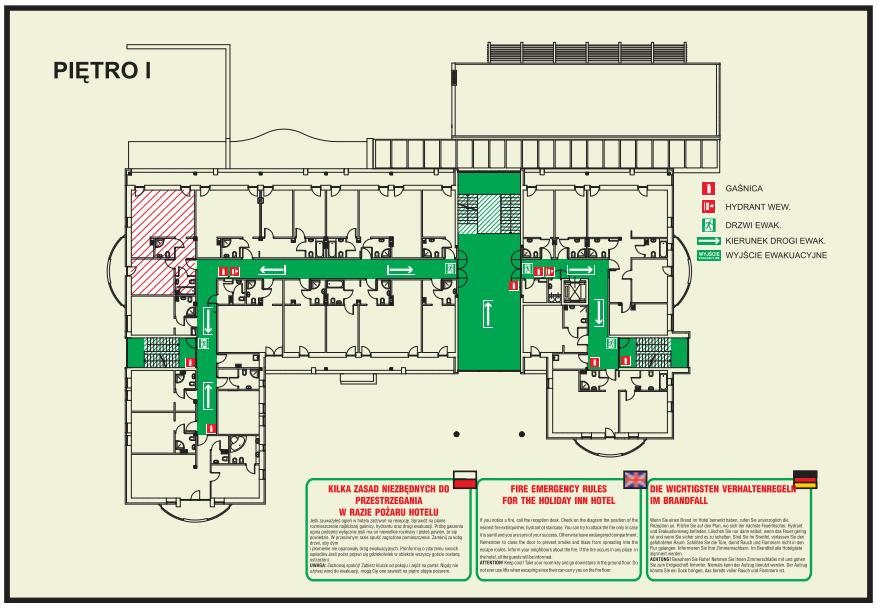
Plany ewakuacyjne na zamówienie

W celu poprawy bezpieczeństwa i zwiększenia widoczności na drodze ewakuacyjnej warto zastosować dodatkowe oznaczenia. Szczególnie wskazane jest użycie tego rodzaju oznaczeń w dużych obiektach przemysłowych by maksymalnie podnieść skuteczność ewakuacji.

Oferujemy Państwu znaki w formatach:
- 300x600mm - 400x800mm - 600x1200mm - inne, zgodne z wymaganiami klienta.
Wykonane są na materiale PVC 5mm w wersji fotoluminescencyjnej lub zwykłej.



Firma ANRO specjalizuje się w drukowaniu planów ewakuacji. Pokazują one przede wszystkim drogi i kierunki ewakuacji do najbliższych wyjść, rozmieszczenie sprzętu przeciwpożarowego oraz lokalizację pomieszczeń w budynku.



Oferujemy kompleksowe usługi oznaczania szlaków komunikacyjnych w Państwa obiektach. W przypadku pytań dotyczących usług oznaczania zakładów prosimy o kontakt z przedstawicielem z Państwa regionu.

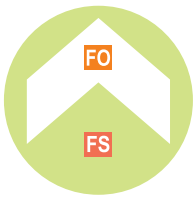
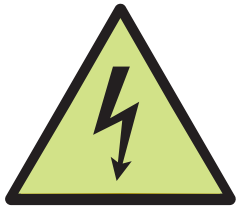
Podział regionalny - s. 190.

EWAKUACJA

Fotoluminescencyjne oznaczenia podłogowe

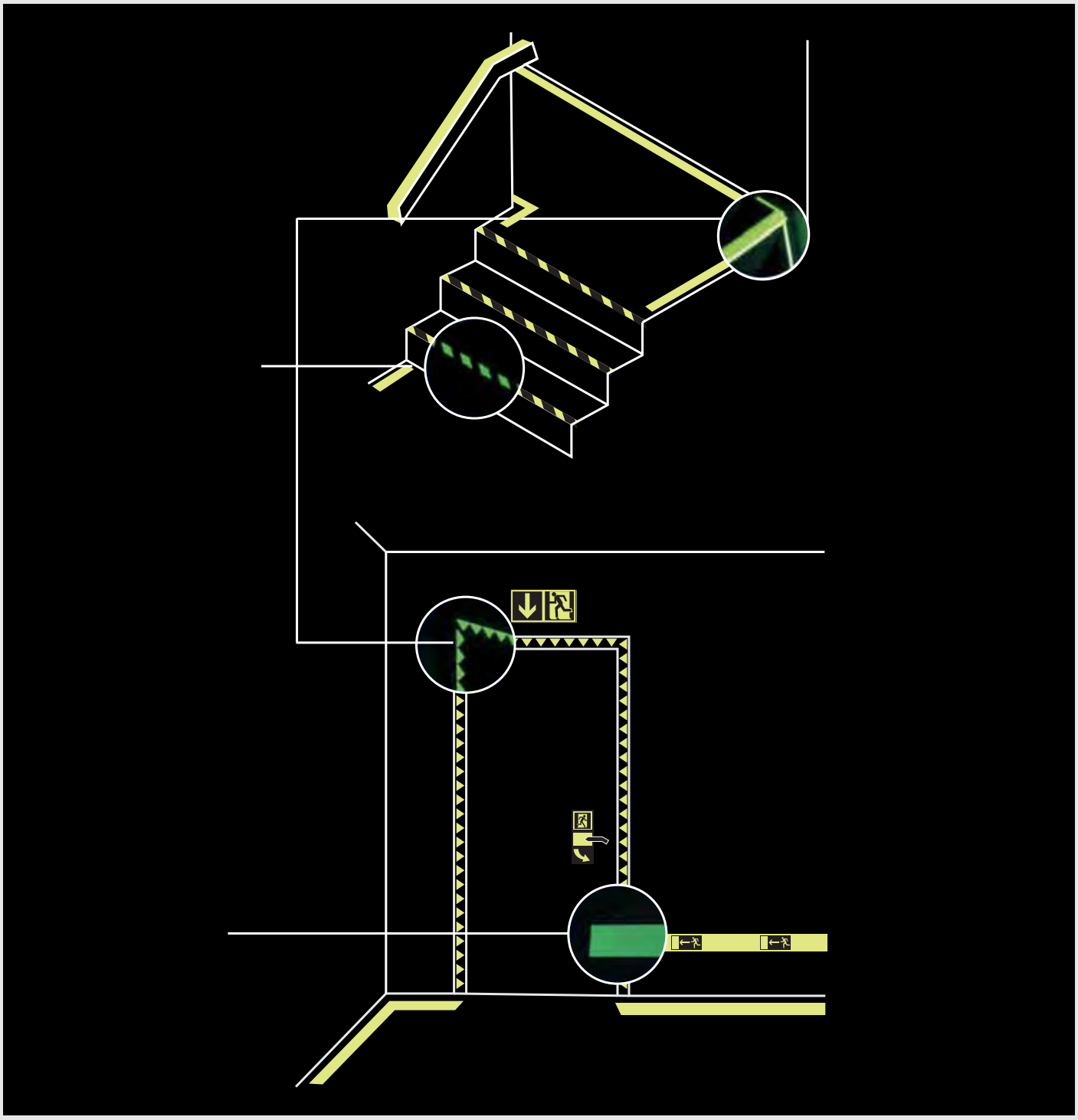
Celem dodatkowych fotoluminescencyjnych oznaczeń podłogowych jest zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników obiektów. W naszej ofercie znajdą Państwo innowacyjne i trwałe produkty łatwe do zastosowania w wielu różnych środowiskach. Dzięki zastosowaniu najlepszych materiałów i pigmentów fotoluminescencyjnych nasze oznaczenia uzyskują parametry świecenia w ciemności powyżej wymaganych norm.

Znaki dostępne są w kategoriach świecenia A, B, C i D.

Znak	Symbol	Format	Materiał
	OP1	**ø 60mm** **ø 100mm**	FS
	OP2	**ø 60mm** **ø 100mm**	FS
	OP3	**ø 60mm** **ø 100mm**	FS
	OP4	**ø 60mm** **ø 100mm**	FS
	OP5	**ø 60mm** **ø 100mm**	FS
	OP6	**175x110mm**	FS
	OP7	**175x110mm**	FS
	OP8	**ø 60mm** **ø 100mm**	FS FO
	OP9	**ø 60mm** **ø 100mm**	FS FO
	OP10	**100mm** **200mm**	FS

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

W zadymionym korytarzu to właśnie przypodłogowe systemy ewakuacji są najbardziej skuteczną metodą oznaczenia dróg ewakuacyjnych. Zobacz jak sprawdzają się nasze panele przypodłogowe i „kocie oczka".



Szeroki wybór taśm fotoluminescencyjnych w naszej ofercie pozwala na dobranie odpowiedniego produktu do szerokiego zastosowania. Taśmy oznaczeniowe na drzwi ewakuacyjne, korytarze, niebezpieczne miejsca oraz inne.

Taśmy - zobacz na stronie 90.

WWW.ANRO-SKLEP.PL

ZAMAWIAJ W SKLEPIE INTERNETOWYM

- PROSTA I INTUICYJNA OBSŁUGA
- SZYBKA REALIZACJA ZAMÓWIEŃ
- NOWOŚCI PRODUKTOWE
- CYKLICZNE PROMOCJE



Znaki bezpieczeństwa



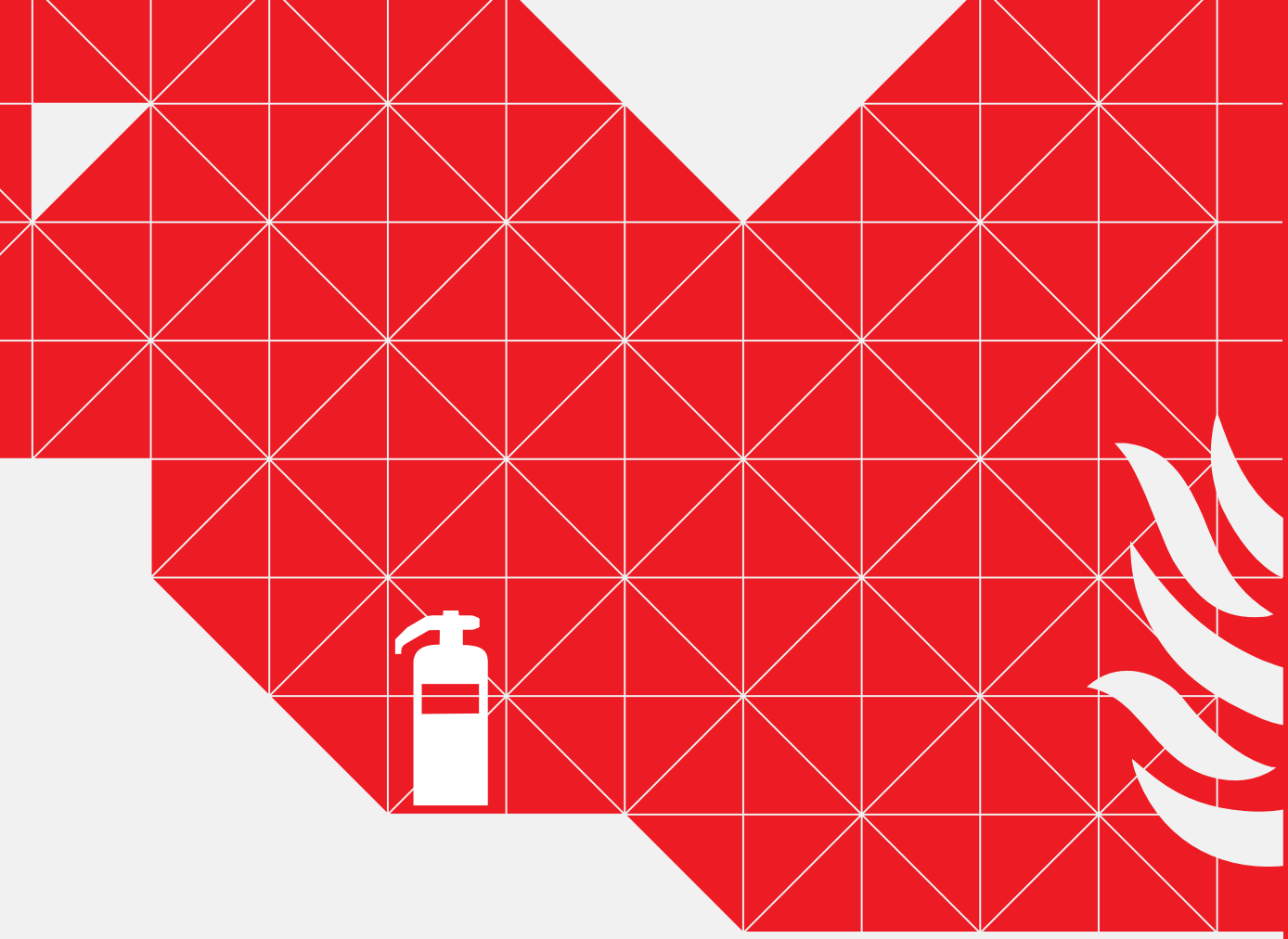
Blokady LOCKOUT



Produkty BHP



Ochrona PPOŻ.



Znaki przeciwpożarowe (PPOŻ.) produkowane przez firmę ANRO spełniają wymagania określone w Polskiej Normie PN-92/N-01256/01 oraz PN-EN ISO 7010:2012. Są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719).

Znakami przeciwpożarowymi powinny być oznaczone następujące miejsca:

- miejsca usytuowania sprzętu przeciwpożarowego,
- miejsca usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
- miejsca usytuowania przeciwpożarowych wyłączników prądu, kurków głównych instalacji gazowej i materiałów niebezpiecznych pożarowo,
- pomieszczenia, w których występują materiały niebezpieczne pożarowo,
- drabiny ratunkowe, rękawy ratownicze, pojemniki z maskami ucieczkowymi, miejsca zbiórki do ewakuacji i miejsca lokalizacji kluczy do wyjść ewakuacyjnych.

Standardowe materiały wykorzystywane w produkcji:

- płyty fotoluminescencyjne (także samoprzylepne),
- folia samoprzylepna,
- płyta PVC,
- blacha aluminiowa.

Technologia nadruku farbą fotoluminescencyjną na:

- folii samoprzylepnej,
- płycie PVC,
- płycie PVC samoprzylepnej,
- płycie LUX samoprzylepnej,
- aluminium.

Znaki PPOŻ. wykonujemy również w dowolnym formacie, według indywidualnych wymagań.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

OCHRONA PPOŻ.

Znaki Ochrony PPOŻ. wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Gaśnica	F001	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Hydrant	F002	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Drabina pożarowa	F003	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Zestaw sprzętu ochrony przeciwpożarowej	F004	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Alarm pożarowy	F005	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Telefon alarmowania pożarowego	F006	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Stała bateria gaśnicza	F008	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Gaśnica na wózku	F009	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Generator pianotwórczy	F010	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Zraszacz wodny	F011	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Instalacja gaśnicza	F012	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Stała butla gaśnicza	F013	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

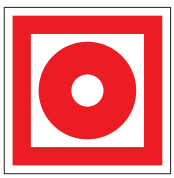
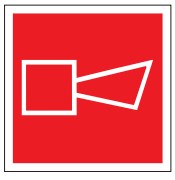
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki Ochrony PPOŻ. wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zdalna stacja gaśnicza	F014	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Czujnik ognia	F015	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

OCHRONA PPOŻ.

Znaki Ochrony PPOŻ. wg PN-92/N-01256/01

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Hydrant wewnętrzny	1P	C F H	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Zestaw sprzętu pożarniczego	5P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Gaśnica	2P	C F H	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Uruchamianie ręczne	6P	C F H	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Telefon do użycia w stanie zagrożenia	3P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Kierunek do miejsca rozmieszczenia sprzętu poż. lub urządzenia ostrz.	7P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Alarmowy sygnalizator akustyczny	4P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Kierunek do miejsca rozmieszczenia sprzętu poż. lub urządzenia ostrz.	8P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

OCHRONA PPOŻ.

Znaki Ochrony PPOŻ. wg PN-92/N-01256/01

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Drabina pożarowa	9P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Nie zastawiać	10P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Zakaz używania otwartego ognia Palenie tytoniu zabronione	11P	C F H M	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Palenie tytoniu zabronione	12P	C F H M	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz gaszenia wodą	13P	C F	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Niebezpieczeństwo pożaru materiały łatwo zapalne	14P	C	F P
 Niebezpieczeństwo pożaru materiały utleniające	15P	C	F P
 Niebezpieczeństwo wybuchu materiały wybuchowe	16P	C	F P

OCHRONA PPOŻ.

Znaki Ochrony PPOŻ. z podpisem

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nie zastawiać	10P/1	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz używania otwartego ognia -Palenie tytoniu zabronione	11P/1	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki Ochrony PPOŻ. z podpisem

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz palenia	12P/1	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Palenie tytoniu zabronione na terenie całego obiektu	12P/2	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Palenie tytoniu zabronione na terenie całego zakładu	12P/3	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Palenie tytoniu zabronione na terenie całego budynku	12P/4	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Materiały łatwo zapalne	14P/1	P	F P
 Uwaga! Materiały łatwopalne	14P/2	P	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Niebezpieczeństwo pożaru	14P/3	P	F P
 Materiały utleniające	15P/1	P	F P
 Materiały wybuchowe	16P/1	P	F P
 Niebezpieczeństwo wybuchu	16P/2	P	F P
 Uwaga! Materiały wybuchowe	16P/3	P	F P
 Strefa zagrożenia wybuchem	16P/4	P	F P

Techniczne środki PPOŻ. PN-97/N-01256/04

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uruchamianie klap dymowych	17P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Miejsce uruchamiania urządzenia gaśniczego	18P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Przyłącze półstałego urządzenia gaśniczego	19P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Kurek główny instalacji gazowej	20P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Suchy pion	21P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Przeciwpożarowy zbiornik wody	22P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Przeciwpożarowe stanowisko czerpania wody	23P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Dźwig przeciwpożarowy	24P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Otwieranie klap przeciwpożarowych	25P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Zestaw sprzętu przeciwpożarowego	26P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Zawór hydrantowy	27P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Hydrant zewnętrzny	28P	C M N	F P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Techniczne środki PPOŻ. PN-97/N-01256/04

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Drzwi przeciwpożarowe zamykać	29P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Drzwi przeciwpożarowe zamykać	30P	C1 F1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	31P	C1 F1 H1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL
 Droga pożarowa	32P	C1	F P FS PT PS LP AL PLA PSA PLS PL

Znaki uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Droga pożarowa nie zastawiaj	40P	L	F P
 Brama wjazdowa nie zastawiaj	41P	L	F P
 Brama pożarowa nie zastawiaj	42P	L	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrożnie z ogniem	43P	L	F P
 Strefa pożarowa	44P	C	F P
 Droga pożarowa	45P	B	F P

OCHRONA PPOŻ.

Znaki uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Brama pożarowa	46P	B	F P
 Zakaz używania otwartego ognia	47P	B	F P
 Palenie tytoniu zabronione	48P	B	F P
 Uwaga! Strefa zagrożenia pożarowego	49P	L	F P
 Zakaz palenia na terenie całego obiektu	50P	L	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz palenia na terenie całego zakładu	51P	L	F P
 Zakaz palenia Na terenie całego budynku	52P	L	F P
 Palenie tytoniu zabronione	53P	B	F P
 Zakaz palenia	54P	B	F P



Potrzebujesz nietypowego znaku?
Wybierz piktogram, który chcesz zastosować, dobierz odpowiedni rozmiar i przygotuj tekst podpisu, a resztę pozostaw nam. Przygotujemy projekt i wycenę specjalnie dla Ciebie.

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku 11P → 11P Format F → 11P F Materiał PL → POPRAWNE OZNACZENIE: 11P F PL

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Systemy przestrzennego montażu znaków

Systemy montażu znaków zostały opracowane z myślą o ułatwieniu ekspozycji niezbędnego oznakowania w czytelny sposób. Możemy wskazać dwa podstawowe rodzaje systemów montażu:

- wysięgniki do znaków
- przestrzenne bryły prezentacyjne.

Typowym przeznaczeniem wysięgników do znaków jest prezentacja oznakowania w sposób ułatwiający nawigację w pomieszczeniach o nietypowym układzie. Przestrzenne bryły ekspozycyjne służą m.in. do demonstracji oznakowań hydrantu i podobnych znaków specyficznych, takich jak na przykład znak „punkt zbiórki ewakuacyjnej". Wykonane są z najwyższej jakości materiałów, dzięki czemu zapewniają trwałą i estetyczną ekspozycję oznakowania.

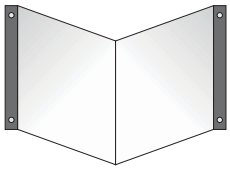
Wysięgniki

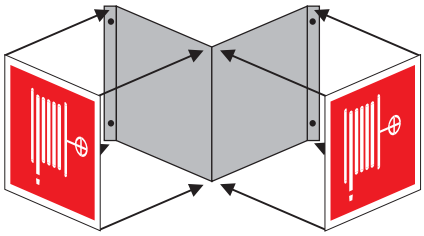
Wysięgniki do znaków stanowią funkcjonalne rozwiązanie pozwalające na przestrzenną prezentację piktogramów. Jest to kluczowe dla skutecznego oznaczania szlaków ewakuacji lub miejsc składowania sprzętu przeciwpożarowego w miejscach, w których tradycyjne oznaczenie byłoby niedostrzegalne bądź niemożliwe do zastosowania.

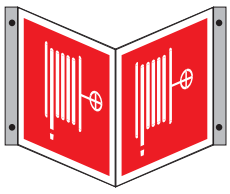
Wysięgniki są wykonane z PVC o grubości 1,5 mm. Piktogramy zgodnie z wybraną przez klienta treścią mogą być drukowane bezpośrednio na materiale wysięgnika, co pozwala na uzyskanie najwyższej trwałości oznaczenia.

W-02

C F

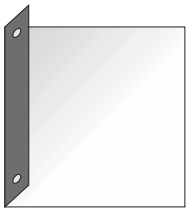


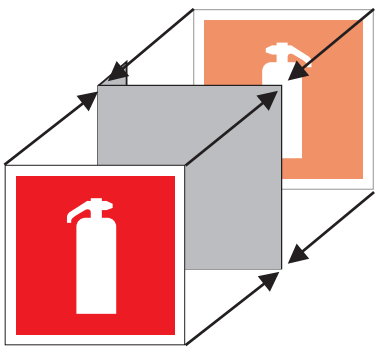




W-01

C F





Przestrzenny montaż znaków

System przestrzennego montażu znaków ANRO został opracowany do wielokierunkowej prezentacji oznakowania bezpieczeństwa, przede wszystkim oznaczenia hydrantu i znaków informacyjnych takich jak znak „Miejsce zbiórki do ewakuacji". Bryła przestrzenna jest dostępna w następujących rozmiarach (wymiar stanowi pole montażu znaku):

FORMATY:

200x300 mm
350x500 mm
500x650 mm

FORMATY:

200x200 mm
350x350 mm
500x500 mm





Kształt i konstrukcja:
bryła przestrzenna oraz słupek
Materiał:
stal ocynkowana
Cechy:
- Duża odporność na warunki atmosferyczne,
- Łatwy montaż,
- Wysoka sztywność przy mniejszym ciężarze.

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Skrzynka przeciwpożarowa wielofunkcyjna

- Zastosowanie: hale przemysłowe i pomieszczenia produkcyjne
- Materiał: polipropylen
- Kolor: czerwony
- Wymiary zewnętrzne (mm): 645x745x269
- Wymiary wewnętrzne (mm): 592x692x260
- Waga (kg): 6,7
- Pojemność (l): 102
- Zamek na kluczyk dostępny opcjonalnie

nr katalogowy 8500



SPP

WSZYSTKIE SKRZYNKI SPRZEDAWANE SĄ BEZ WYPOSAŻENIA!

Możliwe konfiguracje:

Skrzynka na dwie gaśnice

SPP1



Skrzynka na ekwipunek przeciwpożarowy

SPP2



Skrzynka na wąż przeciwpożarowy

SPP3



Skrzynka na bęben z wężem przeciwpożarowym

SPP4



Apteczka

AP1





Skrzynka na gaśnicę 6/9kg (z szybką)



- Skrzynka na gaśnicę o średnicy 150 -170 mm oraz 170 -190 mm
- Zastosowanie: auta transportowe, stacje paliw
- Materiał: polipropylen
- Kolor: czerwony
- Wymiary zewnętrzne (mm): 675x310x250
- Wymiary wewnętrzne (mm): 612x229x150
- Waga (kg): 5,0
- Pojemność (l): 31

nr katalogowy 82020

Skrzynka na gaśnicę w transporcie 6kg



- Skrzynka na gaśnicę o średnicy 150 - 170 mm
- Zastosowanie: auta transportowe, stacje paliw
- Materiał: polipropylen
- Kolor: czerwony
- Wymiary zewnętrzne (mm): 611x310x250
- Wymiary wewnętrzne (mm): 552x229x150
- Waga (kg): 3,5
- Pojemność (l): 28,5

nr katalogowy 82050

Skrzynka na gaśnicę w transporcie 6kg (z szybką)



- Skrzynka na gaśnicę o średnicy 150 - 170 mm
- Zastosowanie: auta transportowe, stacje paliw
- Materiał: polipropylen
- Kolor: czerwony
- Wymiary zewnętrzne (mm): 611x310x250
- Wymiary wewnętrzne (mm): 552x229x150
- Waga (kg): 3,5
- Pojemność (l): 28,5

nr katalogowy 82070

Kontrolki gaśnic

szukaj w: ZNAKI RÓŻNE str. 126

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



Znaki BHP wykonywane przez ANRO są zgodne z obowiązującą w Europie normą PN-EN ISO 7010:2012 oraz innymi normami krajowymi. Znaki bezpieczeństwa dostępne w naszej ofercie można podzielić na: ostrzegawcze, informacyjne, zakazu i nakazu.

Standardowe materiały wykorzystywane w produkcji:
- folia samoprzylepna,
- PVC sztywne,
- folia magnetyczna.

Dodatkowo w naszej ofercie dostępne są również znaki BHP przeznaczone do aplikacji na maszynach i urządzeniach przemysłowych. Dostępne w rozmiarach 50x50 mm (H2), 100x100 mm (H) lub innym na specjalne zamówienie.

Znaki te wykonujemy na materiałach:
- folia samoprzylepna,
- PVC sztywne,
- PVC spienione,
- folia magnetyczna.

Znaki BHP wykonujemy również w dowolnym formacie, według indywidualnych wymagań.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ogólny znak zakazu	P001	C H H2	F P FM*
 Zakaz palenia	P002	C H H2	F P FM*
 Zakaz używania otwartego ognia	P003	C H H2	F P FM*
 Zakaz przejścia	P004	C H H2	F P FM*
 Zakaz picia wody	P005	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	P001/1	C1	F P FM*
	P002/1	C1	F P FM*
	P003/1	C1	F P FM*
	P004/1	C1	F P FM*
	P005/1	C1	F P FM*

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku P005 → P005 Format C → P005 C Materiał P → POPRAWNE OZNACZENIE: P005 C P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz wjazdu wózkami spalinowymi	P006	C H H2	F P FM*
	P006/1 P006/2	C1	F P FM*
 Zakaz wstępu dla osób z rozrusznikiem serca	P007	C H H2	F P FM*
	P007/1	C1	F P FM*
 Zakaz wnoszenia metalowych przedmiotów	P008	C H H2	F P FM*
	P008/1	C1	F P FM*
 Nie dotykać	P010	C H H2	F P FM*
	P010/1	C1	F P FM*
 Zakaz gaszenia wodą	P011	C H H2	F P FM*
	P011/1	C1	F P FM*
 Zakaz umieszczania ciężkich przedmiotów	P012	C H H2	F P FM*
	P012/1	C1	F P FM*

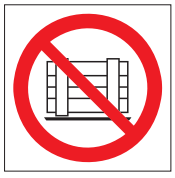
Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz używania telefonów komórkowych	P013	C H H2	F P FM*
 Zakaz wstępu dla osób z metalowymi implantami	P014	C H H2	F P FM*
 Zakaz wkładania rąk do środka	P015	C H H2	F P FM*
 Zakaz spryskiwania wodą	P016	C H H2	F P FM*
 Zakaz przesuwania	P017	C H H2	F P FM*
 Zakaz siadania	P018	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	P013/1	C1	F P FM*
	P014/1	C1	F P FM*
	P015/1	C1	F P FM*
	P016/1	C1	F P FM*
	P017/1	C1	F P FM*
	P018/1	C1	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz chodzenia po powierzchni	P019	C H H2	F P FM*
 Zakaz używania windy w przypadku pożaru	P020	C H H2	F P FM*
 Zakaz wprowadzania psów	P021	C H H2	F P FM*
 Zakaz spożywania posiłków	P022	C H H2	F P FM*
 Nie zastawiać	P023	C H H2	F P FM*
 Zakaz chodzenia i stawania	P024	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	P019/1	C1	F P FM*
	P020/1	C1	F P FM*
	P021/1	C1	F P FM*
	P022/1	C1	F P FM*
	P023/1	C1	F P FM*
	P024/1	C1	F P FM*

Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz chodzenia po niekompletnym rusztowaniu	P025	C H H2	F P FM*
 Zakaz używania w kąpieli i zbiornikach wodnych	P026	C H H2	F P FM*
 Zakaz używania przez ludzi	P027	C H H2	F P FM*
 Zakaz noszenia rękawic	P028	C H H2	F P FM*
 Zakaz fotografowania	P029	C H H2	F P FM*
 Zakaz wiązania węzłów	P030	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	P025/1	C1	F P FM*
	P026/1	C1	F P FM*
	P027/1	C1	F P FM*
	P028/1	C1	F P FM*
	P029/1	C1	F P FM*
	P030/1	C1	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nie przełączać	P031	C H H2	F P FM*
 Zakaz używania szlifierki	P032	C H H2	F P FM*
 Zakaz szlifowania na mokro	P033	C H H2	F P FM*
 Zakaz używania szlifierki ręcznej	P034	C H H2	F P FM*
 Zakaz wchodzenia w obuwiu z metalową podeszwą	P035	C H H2	F P FM*
 Zakaz wstępu dzieciom	P036	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	P031/1	C1	F P FM*
	P032/1	C1	F P FM*
	P033/1	C1	F P FM*
	P034/1	C1	F P FM*
	P035/1	C1	F P FM*
	P036/1	C1	F P FM*

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Znaki zakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz opuszczania wyznaczonej trasy	P037	C H H2	F P FM*
 Zakaz bujania krzesełkiem	P038	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	P037/1	C1	F P FM*
	P038/1	C1	F P FM*

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ogólny znak nakazu	M001	C H H2	F P FM*
 Przeczytaj instrukcję	M002	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	M001/1	C1	F P FM*
	M002/1	C1	F P FM*

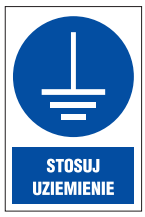
JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku M002 → M002 Format C → M002 C Materiał P → POPRAWNE OZNACZENIE: M002 C P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Stosuj ochronę słuchu	M003	C H H2	F P FM*
 Stosuj ochronę oczu	M004	C H H2	F P FM*
 Stosuj uziemienie	M005	C H H2	F P FM*
 Wyłącz zasilanie sieciowe	M006	C H H2	F P FM*
 Stosuj przyciemniane gogle ochronne	M007	C H H2	F P FM*
 Stosuj ochronę stóp	M008	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	M003/1	C1	F P FM*
	M004/1	C1	F P FM*
	M005/1	C1	F P FM*
	M006/1	C1	F P FM*
	M007/1	C1	F P FM*
	M008/1	C1	F P FM*

Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Stosuj ochronę rąk	M009	C H H2	F P FM*
 Stosuj odzież ochronną	M010	C H H2	F P FM*
 Umyj ręce	M011	C H H2	F P FM*
 Używaj poręczy	M012	C H H2	F P FM*
 Ochraniaj twarz	M013	C H H2	F P FM*
 Chroń głowę	M014	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	M009/1	C1	F P FM*
	M010/1	C1	F P FM*
	M011/1	C1	F P FM*
	M012/1	C1	F P FM*
	M013/1	C1	F P FM*
	M014/1	C1	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
 Stosuj kamizelkę ochronną	M015	C H H2	F P FM*		M015/1	C1	F P FM*
 Stosuj maskę przeciwpyłową	M016	C H H2	F P FM*		M016/1	C1	F P FM*
 Chroń drogi oddechowe	M017	C H H2	F P FM*		M017/1	C1	F P FM*
 Używaj szelek bezpieczeństwa	M018	C H H2	F P FM*		M018/1	C1	F P FM*
 Stosuj maskę ochronną	M019	C H H2	F P FM*		M019/1	C1	F P FM*
 Stosuj pasy bezpieczeństwa	M020	C H H2	F P FM*		M020/1	C1	F P FM*

Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Odłącz przed przystąpieniem do naprawy	M021	C H H2	F P FM*
 Stosuj krem ochronny	M022	C H H2	F P FM*
 Przechodź pomostem	M023	C H H2	F P FM*
 Przechodź w oznakowanym miejscu	M024	C H H2	F P FM*
 Ochraniaj wzrok dzieci	M025	C H H2	F P FM*
 Stosuj fartuch ochronny	M026	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	M021/1	C1	F P FM*
	M022/1	C1	F P FM*
	M023/1	C1	F P FM*
	M024/1	C1	F P FM*
	M025/1	C1	F P FM*
	M026/1	C1	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Stosuj osłonę	M027	C H H2	F P FM*
 Stosuj zamknięcie	M028	C H H2	F P FM*
 Używaj sygnału dźwiękowego	M029	C H H2	F P FM*
 Używaj kosza na śmieci	M030	C H H2	F P FM*
 Stosuj osłonę nastawną	M031	C H H2	F P FM*
 Stosuj obuwie specjalne	M032	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	M027/1	C1	F P FM*
	M028/1	C1	F P FM*
	M029/1	C1	F P FM*
	M030/1	C1	F P FM*
	M031/1	C1	F P FM*
	M032/1	C1	F P FM*

Znaki nakazu wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zamknij zabezpieczenie wyciągu krzesełkowego	M033	C H H2	F P FM*
 Otwórz zabezpieczenie wyciągu krzesełkowego	M034	C H H2	F P FM*
 W razie upadku natychmiast opuść trasę orczyka	M035	C H H2	F P FM*
 Unieść przody nart	M036	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	M033/1	C1	F P FM*
	M034/1	C1	F P FM*
	M035/1	C1	F P FM*
	M036/1	C1	F P FM*

Oferujemy kompleksowe usługi oznaczania szlaków komunikacyjnych w Państwa obiektach. W przypadku zapytań dotyczących usług oznaczania zakładów prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy ANRO w Państwa regionie. Podział regionalny jest dostępny na stronie 190.

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku M036 → M036 Format C → M036 C Materiał P → POPRAWNE OZNACZENIE: M036 C P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki ostrzegawcze wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ogólny znak ostrzegawczy	W001	C H H2	F P FM*		W001/1 W001/2	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem wybuchu	W002	C H H2	F P FM*		W002/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed materiałem radioaktywnym lub promieniowaniem jonizującym	W003	C H H2	F P FM*		W003/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed wiązką laserową	W004	C H H2	F P FM*		W004/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed promieniowaniem niejonizującym	W005	C H H2	F P FM*		W005/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed silnym polem magnetycznym	W006	C H H2	F P FM*		W006/1	C1	F P FM*

Znaki ostrzegawcze wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrzeżenie przed niebezpiecz. potknięcia się	W007	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed upadkiem	W008	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed skażeniem biologicznym	W009	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed niską temperaturą	W010	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed śliską powierzchnią	W011	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	W007/1	C1	F P FM*
	W008/1	C1	F P FM*
	W009/1	C1	F P FM*
	W010/1	C1	F P FM*
	W011/1	C1	F P FM*

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku W011 → W011 Format C → W011 C Materiał P

POPRAWNE OZNACZENIE: W011 C P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki ostrzegawcze wg ISO PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym	W012	C H H2	F P FM*		W012/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed złym psem	W013	C H H2	F P FM*		W013/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed urządzeniami do transportu poziomego	W014	C H H2	F P FM*		W014/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed wiszącymi przedmiotami	W015	C H H2	F P FM*		W015/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed materiałami toksycznymi	W016	C H H2	F P FM*		W016/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią	W017	C H H2	F P FM*		W017/1	C1	F P FM*

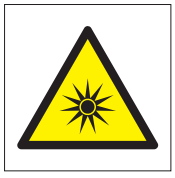
Znaki ostrzegawcze wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrzeżenie przed automatycznym uruchamianiem	W018	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed zgnieceniem bocznym	W019	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed uderzeniem głową	W020	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed substancjami łatwopalnymi	W021	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed ostrymi elementami	W022	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi	W023	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	W018/1	C1	F P FM*
	W019/1	C1	F P FM*
	W020/1	C1	F P FM*
	W021/1	C1	F P FM*
	W022/1	C1	F P FM*
	W023/1	C1	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki ostrzegawcze wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrzeżenie przed zgnieceniem dłoni	W024	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed ruchomymi rolkami	W025	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed ładowaniem baterii	W026	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed promieniowaniem optycznym	W027	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed substancjami o właściwościach utleniających	W028	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed butlami pod ciśnieniem	W029	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	W024/1	C1	F P FM*
	W025/1	C1	F P FM*
	W026/1	C1	F P FM*
	W027/1	C1	F P FM*
	W028/1	C1	F P FM*
	W029/1	C1	F P FM*

Znaki ostrzegawcze wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrzeżenie przed zgnieceniem dłoni między prasą i stopą	W030	C H H2	F P FM*		W030/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed zgnieceniem dłoni między prasą i materiałem	W031	C H H2	F P FM*		W031/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed szybkim ruchem materiału w giętarce	W032	C H H2	F P FM*		W032/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed drutem kolczastym	W033	C H H2	F P FM*		W033/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed bykiem	W034	C H H2	F P FM*		W034/1	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed spadającymi elementami	W035	C H H2	F P FM*		W035/1	C1	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki ostrzegawcze wg PN-EN ISO 7010:2012

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrzeżenie przed wysokim poziomem hałasu	W036	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	W036/1	C1	F P FM*

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Znaki informacyjne BHP - pierwsza pomoc wg PN-93/N-01256/03

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Pierwsza pomoc medyczna	1.i/1	P	F P
 Prysznic bezpieczeństwa	2.i/1	P	F P
 Prysznic do przemywania oczu	3.i/1	P	F P
 Zatrzymanie awaryjne	4.i/1	P	F P
 Telefon awaryjny	5.i/1	P	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nosze	6.i/1	P	F P
 Punkt opatrunkowy	7.i/1	P	F P
 Apteczka	8.i/1	H1	F P
 Apteczka	9.i/1	H1	F P

Pełna oferta ANRO dostępna również na:
www.anro-sklep.pl

Znaki ostrzegawcze - uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
	1.o/4	C1	F P FM*
 Ostrzeżenie przed wysokimi temperaturami	17.o	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed niskimi temperaturami	18.o	C H H2	F P FM*
 Substancja szkodliwa lub drażniąca	23.o	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed obcięciem palców	30.o	C H H2	F P FM*
 Ostrzeżenie przed wirującymi elementami	35.o	C H H2	F P FM*
	40.o	C1	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	1.o	C1	F P FM*
	17.o/1	C1	F P FM*
	18.o/1	C1	F P FM*
	23.o/1	C1	F P FM*
	30.o/1	C1	F P FM*
	35.o/1	C1	F P FM*
	41.o	C1	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz wyprowadzania psów	6.z	C H H2	F P FM*
 Zakaz wstępu nieupoważnionym	7.z	C H H2	F P FM*
 Zakaz jazdy na urządzeniach transportowych	10.z	C H H2	F P FM*
 Zakaz kąpieli	12.z	C H H2	F P FM*
 Zakaz przewozu osób na urządzeniach transportowych	14.z	C H H2	F P FM*
 Zakaz smarowania urządzenia w ruchu	16.z	C H H2	F P FM*
 Zakaz przebywania pod ciężarem	17.z	C H H2	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	6.z/2	C1	F P FM*
	7.z/1	C1	F P FM*
	10.z/1	C1	F P FM*
	12.z/1	C1	F P FM*
	14.z/1	C1	F P FM*
	16.z/1	C1	F P FM*
	17.z/1	C1	F P FM*

Tablice - klęski żywiołowe wg PN N-01257

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Teren skażony chemicznie	1KL	D F2	F P
 Teren skażony biologicznie	2KL	D F2	F P
 Obszar szczególnie niebezpieczny	3KL	D F2	F P
 Zerwana linia wysokiego napięcia	4KL	D F2	F P
 Substancja radioaktywna promieniowanie jonizujące	5KL	D F2	F P
 Woda niezdatna do picia	6KL	D F2	F P
 Wstęp wzbroniony obszar niebezpieczny	7KL	D F2	F P
 Woda niezdatna do higieny osobistej	8KL	D F2	F P
 Objazd	9KL	D F2	F P
 Objazd	10KL	D F2	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zachowaj spokój	11KL	D F2	F P
 Droga ewakuacji	12KL	D F2	F P
 Punkt zbiórki	13KL	D F2	F P
 Pomoc lekarska	14KL	D F2	F P
 Woda zdatna do higieny osobistej	15KL	D F2	F P
 Woda zdatna do picia	16KL	D F2	F P
 Punkt ewidencyjno informacyjny	17KL	D F2	F P
 Transport powietrzny	18KL	D F2	F P
 Sztab akcji	19KL	D F2	F P
 Punkt pobierania piasku	20KL	D F2	F P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Tablice - klęski żywiołowe wg PN N-01257

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Magazyn akcji	21KL	D F2	F P
 Magazyn worków	22KL	D F2	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Sygnały alarmowe	TSA	495 x 380	P

Znaki BHP łączone - uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
	1.oz	P	F P
	2.oz	P	F P
	3.oz	P	F P
	4.oz	P	F P
	5.oz	P	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
	6.oz	P	F P
	7.oz	P	F P
	8.oz	P	F P
	9.oz	P	F P
	10.oz	P	F P

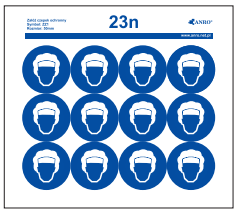
Inne wzory i formaty wg indywidualnych projektów dostępne na życzenie Klienta.

ZESTAWY ZNAKÓW

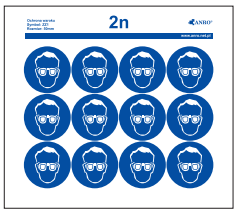
W celu zamówienia określonego zestawu, prosimy wybrać interesujący Państwa piktogram z działu **Bezpieczeństwo i higiena pracy** lub działu **Oznakowanie substancji chemicznych**.
Wszystkie piktogramy na arkuszach oferujemy w dwóch formatach (średnica oraz szerokość znaku):
30 mm - zestaw 12 znaków
50 mm - zestaw 6 znaków

Przykładowe zestawy znaków

ZZ1







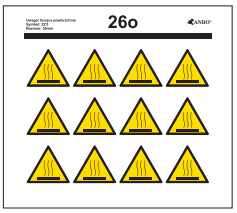
ZZ2



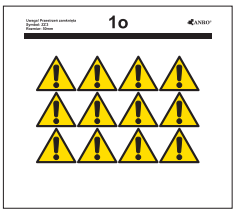




ZZ3







ZZ4







OZNAKOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ

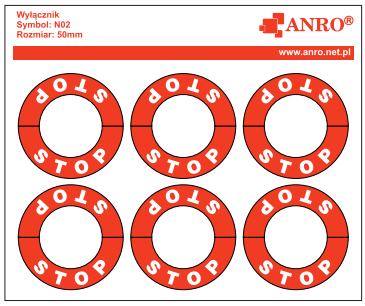
Naklejki ostrzegawcze dostępne w arkuszach

Oprócz poniższych wzorów realizujemy projekty według szczegółowej specyfikacji, podanej przez klienta.

N02

MATERIAŁ:

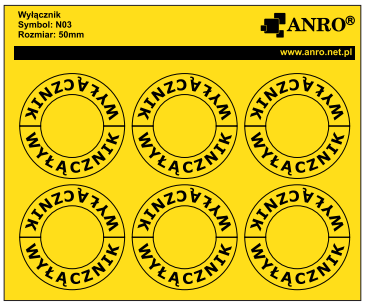
F



N03

MATERIAŁ:

F



Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki informacyjne





ZI

Arkusze numeracyjne



AN1



AN2



AN3



Wszystkie arkusze wykonujemy z oznaczeniami w dwóch formatach:

- **AN1** 32x48mm – 10 cyfr/liter
- **AN2** 18x24mm – 40 cyfr/liter
- **AN3** 18x24mm – 72 cyfr/liter

Kolorystyka: Czarne cyfry/litery na tle:

Projekty tabliczek oraz znaków informacyjnych realizujemy indywidualnie według szczegółowej specyfikacji podanej przez klienta.

MATERIAŁY:

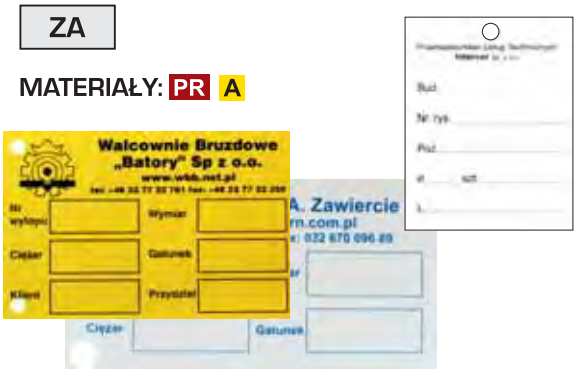
F FM*

P PVCS

Zawieszki

ZA

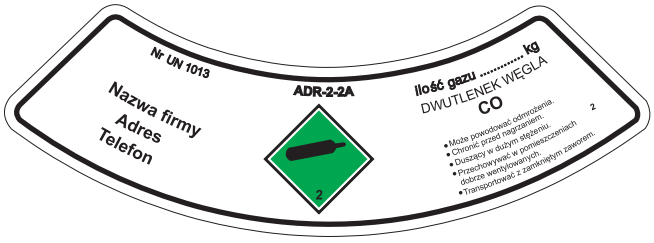
MATERIAŁY: PR A



Etykiety informacyjne

ET

MATERIAŁ: F



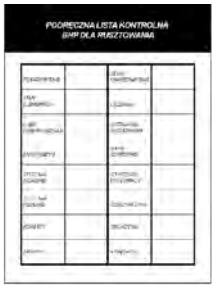
Zawieszki kontroli i etykiety kontroli

Etykiety kontroli

MATERIAŁY:

P PR





Zawieszki

Oferujemy specjalne zawieszki z przeznaczeniem do znakowania rusztowań. Zawieszki są zrobione z wytrzymałego materiału - polipropylenu.





OZNAKOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ

Naklejki ostrzegawcze dostępne w arkuszach

NO1 Każdy projekt naklejek ostrzegawczych realizowany jest indywidualnie według szczegółowej specyfikacji, podanej przez klienta.

MATERIAŁY: F FM*



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Strzałki kierunkowe - uzupełniające

Znak	Symbol	Format	Materiał
	SK1	O1 O2 O3	F
	SK2	O4 O5 O6	F
	SK3	O4 O5 O6	F

Znak	Symbol	Format	Materiał
	SK4	O4 O5 O6	F
	SK5	O1 O2 O3	F

O1	= 154 x 28	O4	= 112 x 32
O2	= 62 x 10	O5	= 68 x 22
O3	= 30 x 6	O6	= 40 x 12

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Oznakowanie logistyczno - informacyjne

Oznakowanie poziome

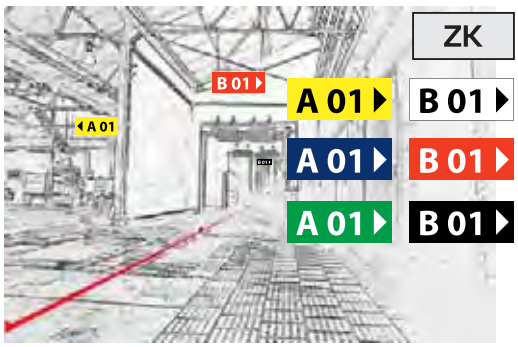
Znaki z przeznaczeniem do aplikacji na podłogi - wykonane są z wytrzymałej folii samoprzylepnej, pokryte powłoką ochronną (opcjonalnie antypoślizgową), która dodatkowo zabezpiecza piktogramy przed ścieraniem.

Oprócz wymienionego wykazu oznaczeń, realizujemy również wszystkie indywidualne projekty.

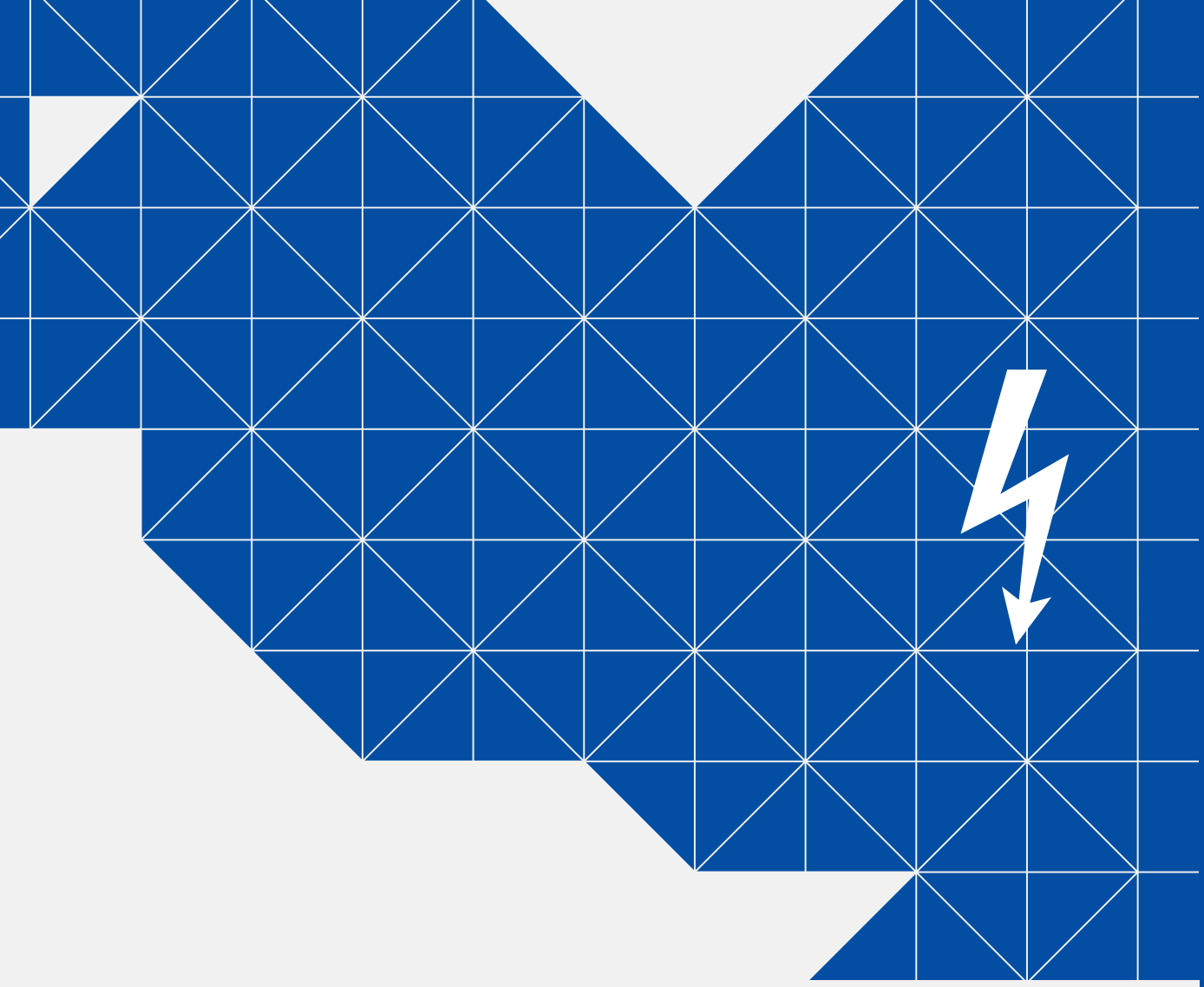
MATERIAŁ: F



Znaki kierunkowe



Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



Oznakowania elektryczne produkowane przez firmę ANRO spełniają wymagania Polskiej Normy PN-88/E-08501. Ich zadaniem jest informowanie o zagrożeniach związanych z prądem na stanowiskach pracy.

Znaki elektryczne możemy podzielić na oznaczenia:
- informacyjne,
- ostrzegawcze,
- zakazu,
- nakazu.

Standardowe materiały wykorzystywane w produkcji:
- folia samoprzylepna,
- PVC sztywne,
- folia magnetyczna.

Znaki elektryczne wykonujemy również w dowolnym formacie, według indywidualnych wymagań.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

W tym rozdziale znajdą Państwo również:

OZNAKOWANIE PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO
OZNAKOWANIE PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

ZNAKI ELEKTRYCZNE

ZNAKI ELEKTRYCZNE

Znaki elektryczne ostrzegawcze PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nie dotykać! Urządzenie elektryczne	1EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Pod napięciem	2EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Wysokie napięcie -niebezpieczne dla życia	3EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Kabel wysokiego napięcia niebezpieczeństwo dla życia	4EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Niebezpieczne napięcie krokowe	5EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Niebezpieczne napięcie dotykowe	6EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nie dotykać! Urządzenie elektryczne	1EOB	V	F P FM*
 Pod napięciem	2EOB	V	F P FM*
 Wysokie napięcie- niebezpieczne dla życia	3EOB	V	F P FM*
 Kabel wysokiego napięcia niebezpieczeństwo dla życia	4EOB	V	F P FM*
 Niebezpieczne napięcie krokowe	5EOB	V	F P FM*
 Niebezpieczne napięcie dotykowe	6EOB	V	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki elektryczne ostrzegawcze PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format		Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zasilanie dwustronne	7EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Zasilanie dwustronne	7EOB	V	F P FM*
 Oświetleniowy obwód pod napięciem	8EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Oświetleniowy obwód pod napięciem	8EOB	V	F P FM*
 Nie dotykać! Przewodów pod napięciem	9EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Nie dotykać! Przewodów pod napięciem	9EOB	V	F P FM*
 Uwaga urządzenie elektryczne	10EOA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Uwaga urządzenie elektryczne	10EOB	V	F P FM*

Znaki elektryczne zakazu PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
 Niebezpieczeństwo dla życia	1EZA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Niebezpieczeństwo dla życia	1EZB	V	F P FM*

ZNAKI ELEKTRYCZNE

Znaki elektryczne zakazu PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nie załączać pracują ludzie	2EZA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Nie załączać	3EZA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Nie załączać - na linii pracują ludzie	4EZA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Wejście wzbronione	5EZA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Dotykanie wzbronione	6EZA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nie załączać pracują ludzie	2EZB	V	F P FM*
 Nie załączać	3EZB	V	F P FM*
 Nie załączać - na linii pracują ludzie	4EZB	V	F P FM*
 Wejście wzbronione	5EZB	V	F P FM*
 Dotykanie wzbronione	6EZB	V	F P FM*

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku 6EZA → 6EZA Format Q1 → 6EZA Q1 Materiał P

POPRAWNE OZNACZENIE: 6EZA Q1 P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki elektryczne nakazu PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyłącz w niebezpieczeństwie	1ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Tylko tu pracuj	2ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Przed zdjęciem ochrony - wyłącz	3ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Wyłącz przed rozpoczęciem pracy	4ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Przed pracą uziemić	5ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Przed wejściem wyłącz	6ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyłącz w niebezpieczeństwie	1ENB	V	F P FM*
 Tylko tu pracuj	2ENB	V	F P FM*
 Przed zdjęciem ochrony - wyłącz	3ENB	V	F P FM*
 Wyłącz przed rozpoczęciem pracy	4ENB	V	F P FM*
 Przed pracą uziemić	5ENB	V	F P FM*
 Przed wejściem wyłącz	6ENB	V	F P FM*

ZNAKI ELEKTRYCZNE

Znaki elektryczne nakazu PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Urządzenie obsługiwać może tylko osoba uprawniona	7ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Przed otwarciem rozładuj - wysokie napięcie	8ENA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Urządzenie obsługiwać może tylko osoba uprawniona	7ENB	V	F P FM*
 Przed otwarciem rozładuj - wysokie napięcie	8ENB	V	F P FM*

ZNAKI ELEKTRYCZNE

Znaki elektryczne informacyjne PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyłącznik główny	1EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Wyłącznik główny budynku	2EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Włączono	3EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyłącznik główny	1EIB	V	F P FM*
 Wyłącznik główny budynku	2EIB	V	F P FM*
 Włączono	3EIB	V	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki elektryczne informacyjne PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyłączono	4EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Miejsce pracy	5EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Uziemiono	6EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Główny wyłącznik dźwigu	7EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Wyłącznik prądu	8EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Podział sieci	9EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyłączono	4EIB	V	F P FM*
 Miejsce pracy	5EIB	V	F P FM*
 Uziemiono	6EIB	V	F P FM*
 Główny wyłącznik dźwigu	7EIB	V	F P FM*
 Wyłącznik prądu	8EIB	V	F P FM*
 Podział sieci	9EIB	V	F P FM*

ZNAKI ELEKTRYCZNE

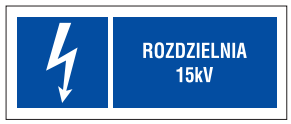
Znaki elektryczne informacyjne PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wyłącznik	10EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Wyłącznik	10EIB	V	F P FM*
 Uziemiono przy silniku	11EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Uziemiono przy silniku	11EIB	V	F P FM*
 Zwarto przy silniku	12EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Zwarto przy silniku	12EIB	V	F P FM*
 Napięcie 24V	13EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Napięcie 24V	13EIB	V	F P FM*
 Tablica oświetleniowa	14EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Tablica oświetleniowa	14EIB	V	F P FM*
 Tablica rozdzielcza	15EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*	 Tablica rozdzielcza	15EIB	V	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki elektryczne informacyjne PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Rozdzielnia średniego napięcia	16EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Tablica bezpiecznikowa	17EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Rozdzielnia 15kV	18EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Bezpiecznik	19EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Główny wyłącznik prądu	20EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Urządzenie elektryczne	21EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Rozdzielnia średniego napięcia	16EIB	V	F P FM*
 Tablica bezpiecznikowa	17EIB	V	F P FM*
 Rozdzielnia 15kV	18EIB	V	F P FM*
 Bezpiecznik	19EIB	V	F P FM*
 Główny wyłącznik prądu	20EIB	V	F P FM*
 Urządzenie elektryczne	21EIB	V	F P FM*

ZNAKI ELEKTRYCZNE

Znaki elektryczne informacyjne PN-88/E-08501

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Napięcie 230V	22EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Wyłącznik suwnicy	23EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Strefa pracy	24EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Napięcie 400V	25EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*
 Rozdzielnia niskiego napięcia	26EIA	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Napięcie 230V	22EIB	V	F P FM*
 Wyłącznik suwnicy	23EIB	V	F P FM*
 Strefa pracy	24EIB	V	F P FM*
 Napięcie 400V	25EIB	V	F P FM*
 Rozdzielnia niskiego napięcia	26EIB	V	F P FM*

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku 26EIA → 26EIA Format Q1 → 26EIA Q1 Materiał P

POPRAWNE OZNACZENIE: 26EIA Q1 P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

OZNAKOWANIE PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO wg PN-79/J-08002

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Pracownia Z	1PR	X	F P FM*
 Pracownia klasa ...	2PR	X	F P FM*
 Magazyn odpadów promieniotwórczych	3PR	X	F P FM*
 Magazyn źródeł promieniotwórczych	4PR	X	F P FM*
 Pracownia rentgenowska	5PR	X	F P FM*
 Pracownia akceleratorowa	6PR	X	F P FM*
 Magazyn paliwa jądrowego...	7PR	X	F P FM*
 Pracownia klasy I	8PR	X	F P FM*

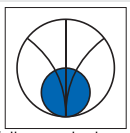
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Pracownia klasy II	9PR	X	F P FM*
 Pracownia klasy III	10PR	X	F P FM*
 Oznakowanie bezpośredniego otwartego źródła promieniowania	11PR	F H H2	F P FM*
 Oznakowanie zamkniętego źródła promieniowania	12PR	F H H2	F P FM*
 Oznakowanie źródła promieniowania	13PR	F H H2	F P FM*
 Zakaz przebywania	1PO	Ł	F P FM*
 Strefa awaryjna	2PO	Ł	F P FM*
 Promieniowanie	3PO	Ł	F P FM*

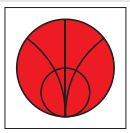
OZNAKOWANIE PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO wg PN-79/J-08002

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Obszar kontrolowany	4PO	Ł	F P FM*
 Promieniowanie I	5PO	Ł	F P FM*
 Promieniowanie II	6PO	Ł	F P FM*
 Promieniowanie III	7PO	Ł	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Promieniowanie	8PO	Ł	F P FM*
 Teren kontrolowany	9PO	Ł	F P FM*
 Strefa ograniczonego czasu przebywania	10PO	Ł	F P FM*
 Teren nadzorowany	11PO	Ł	F P FM*

OZNAKOWANIE PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH wg PN-74/T-06260

 Źródło promieniowania elektromagnetycznego (na urządzenie)	1EL	C F	F P FM*
 Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa pośrednia)	2EL	C F	F P FM*
 Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa zagrożona)	3EL	C F	F P FM*

 Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa niebezpieczna)	4EL	C F	F P FM*
 Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa bezpieczna)	5EL	C F	F P FM*
	6EL	297x420	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Informacyjne znaki budowlane, według aktualnie obowiązujących przepisów prawa, muszą spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.02.2002r. (Dz.U.Nr 108 poz. 953) określające wielkość, kolor oraz dane, które powinny się na nich znaleźć.

Tablice budowlane powinny zawierać dane inwestora, nr pozwolenia na budowę, nazwisko kierownika budowy, telefony alarmowe. Informacyjne tablice budowlane muszą pojawić się w każdym miejscu, w którym prowadzona jest budowa lub rozbiórka jakiegoś budynku.

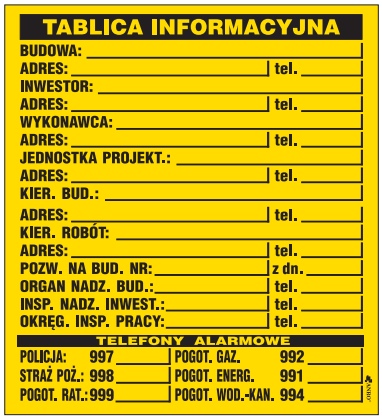
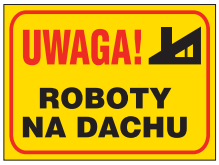
Standardowy materiał wykorzystywany w produkcji:
- PVC sztywne.

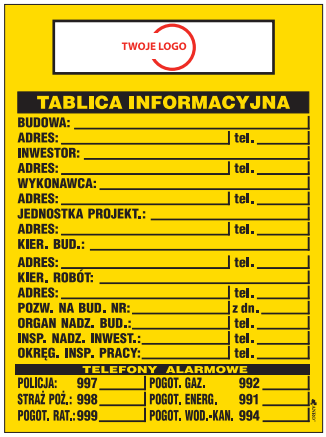
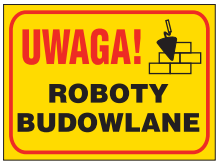
Znaki budowlane wykonujemy również w dowolnym formacie, według indywidualnych wymagań.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

OZNACZENIA BUDOWLANE

Tablice budowlane

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tablica informacyjna	B1	R S J*	P
 Uwaga! Przejścia nie ma	B2	L	P
 Uwaga! Roboty na dachu	B3	L	P
 Uwaga! Głębokie wykopy	B4	L	P
 Uwaga! U góry pracują	B5	L	P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tablica informacyjna + TWOJE LOGO	B1.a	700x1000	P
 Uwaga! Remont rusztowania	B6	L	P
 Uwaga! Roboty budowlane	B7	L	P
 Uwaga! Strefa niebezpieczna	B8	L	P
 Uwaga! Remont	B9	L	P

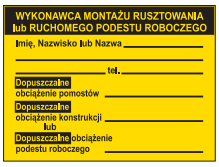
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Roboty na wysokości	B10	L	P
 Uwaga! Objazd	B11	L	P
 Uwaga! Przejście drugą stroną ulicy	B12	L	P
 Przestrzegaj przepisów BHP	B13	L	P
 Niezatrudnionym wstęp wzbroniony	B14	L	P
 Przejście wzbronione	B15	L	P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Teren budowy wstęp wzbroniony	B16	L	P
 Obiekt w likwidacji. Wstęp wzbroniony. Grozi śmiercią	B17	L	P
 Prace na wysokości	B18	L	P
 Nieupoważnionym wstęp wzbroniony	B19	L	P
 Uwaga! Roboty ziemne	B20	L	P
 Uwaga! Roboty drogowe	B21	L	P

Tablice budowlane

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Strefa pracy żurawia	B22	L	P
 Uwaga! Dźwig	B23	L	P
 Uwaga! Roboty rozbiórkowe	B24	L	P
 Teren prywatny. Wstęp i wjazd wzbronione	B25	L	P
 Uwaga! Ścinka drzew. Wstęp wzbroniony	B26	L	P
 Zagrożenie wypadkiem. Stop. Przejścia nie ma	B27	L	P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Niebezpieczeństwo. Stop. Przejścia nie ma	B28	L	P
 Uwaga! Wyjazd z budowy	B29	L	P
 Wykonawca montażu rusztowania lub ruchomego podestu roboczego	B30	L	P
 Tablica bezpieczeństwa. Plan BHP	B31	RJ	P
 Przebywanie w zasięgu pracy żurawia surowo wzbronione	B32	L	P
 Przebywanie w zasięgu pracy ładowarki surowo wzbronione	B33	L	P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Tablice budowlane

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Przebywanie w zasięgu pracy koparki surowo wzbronione	B34	L	P
 Przebywanie w zasięgu pracy wysięgnika surowo wzbronione	B35	L	P
 Uwaga! Zakaz wycinania drzew	B36	L	P
 Uwaga! Strefa nadmiernego hałasu	B37	L	P
 Uwaga! Zakaz wstępu na tory	B38	L	P
 Uwaga! Wejście tylko za zgodą właściciela	B39	L	P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Zakaz wysypywania śmieci	B40	L	P
 Uwaga! Zakaz wysypywania śmieci i gruzu	B41	L	P
 Uwaga! Strefa wysokiego składowania	B42	L	P
 Uwaga! Zakaz wjazdu samochodem z napędem LPG	B43	L	P
 Uwaga! Butle z gazem	B44	L	P
 Uwaga! Butle z gazem. Nie zbliżać się z otwartym ogniem	B45	L	P

Tablice budowlane

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Niebezpieczeństwo	B46	L	P
 Uwaga! Budynek do remontu	B47	L	P
 Uwaga! Zagrożenie	B48	L	P
 Uwaga! Materiały niebezpieczne	B49	L	P
 Uwaga! Zakaz kąpieli i łowienia ryb	B50	L	P
 Uwaga! Budynek grozi zawaleniem	B51	L	P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Strefa wyładunku	B52	L	P
 Uwaga! Strefa załadunku	B53	L	P
 Uwaga! Piesi	B54	L	P
 Uwaga! Wózki widłowe	B55	L	P
 Uwaga! Świeżo malowane	B56	L	P
 Uwaga! W trakcie malowania	B57	L	P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! W czasie pracy przenośników przejście zabronione	B58	L	P
 Uwaga! Niski strop	B59	L	P
 Uwaga! Materiały budowlane	B60	L	P
 Uwaga! Piaskowanie	B61	L	P
 Uwaga! Gazociąg. Nie zbliżać się z ogniem	B62	L	P
 Uwaga! Wstęp tylko w kaskach	B63	L	P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Budynek do rozbiórki	B64	L	P
 Uwaga! Niebezpieczeństwo spadających sopli i lodu	B65	L	P
 Uwaga! Budynek grozi zawaleniem. Zakaz przebywania	B66	L	P
 Uwaga! Samochód	B67	L	P
 Uwaga! Uszkodzona nawierzchnia jezdna	B68	L	P
 Uwaga! Wjazd na budowę	B69	L	P

Tablice budowlane

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Zakaz składowania odpadów	B70	L	P
 Uwaga! Prace spawalnicze	B71	L	P
 Uwaga! Przebywania w zasięgu pracy maszyny zabronione	B72	L	P
 Uwaga! Otwarty właz kanałowy	B73	L	P
 Uwaga! Remont. Nie uruchamiać	B74	L	P
 Uwaga! Awaria	B75	L	P

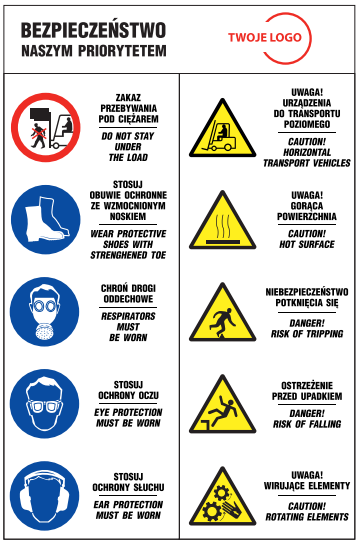
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Zakaz wstępu na rusztowanie	B76	L	P
 Uwaga! Zakaz wjazdu	B77	L	P
 Uwaga! Pociąg	B78	L	P
 Uwaga! Plac manewrowy	B79	L	P
 Uwaga! Pracująca suwnica	B80	L	P
 Uwaga! Zmiana organizacji ruchu	B81	L	P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uwaga! Prace na rusztowaniu	B82	L	P

Znak	Symbol	Format	Materiał
		L	P

Tablice informacyjne - wielkoformatowe







Oprócz powyższych wzorów - wszystkie projekty tablic wielkoformatowych realizujemy indywidualnie według specyfikacji podanej przez klienta.

MATERIAŁY:

P PVCS

Tablice i banery oznaczeniowe

Tablica oznaczeniowa

MATERIAŁY:

P PVCS

Format wg specyfikacji Klienta

Baner oznaczeniowy

MATERIAŁ:

FB

Format wg specyfikacji Klienta





Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne i folie do oznaczeń kabli

Taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjne

Taśma samoprzylepna czarno-żółta fotolumienscencyjna **TF01**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/10m* *10cm/10m* *5cm/1m* *10cm/1m*	FL

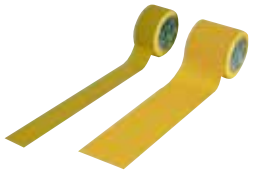
Taśma samoprzylepna biało-czerowna **TF02**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/1m* *10cm/1m*	FLA F FO

Taśma samoprzylepna fotoluminescencyjna **TF03**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/10m* *10cm/10m* *5cm/1m* *10cm/1m*	FL

Taśma samoprzylepna **TF01**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/1m* *10cm/1m*	F FO

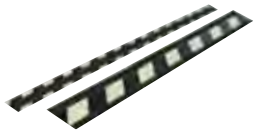
Taśma ostrzegawcza samoprzylepna czarno-żółta **TS01**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/33m* *10cm/33m*	F

Taśma ostrzegawcza samoprzylepna **TS02**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/33m* *10cm/33m*	F

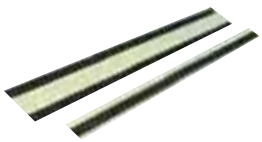
Taśma ostrzegawcza samoprzylepna żółta **TS03**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/33m* *10cm/33m*	F

Taśma ostrzegawcza samoprzylepna **TS04**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/33m*	F

Taśma odgrodzeniowa **T001**	szer. x dł.	materiał
	*8cm/100m* *8cm/250m* *8cm/500m*	FZ

Taśma antypoślizgowa fotoluminescencyjna **TAF czarno-żółta**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/1m* *10cm/1m*	FL

Taśma antypoślizgowa **TA01**	szer. x dł.	materiał
	*2,5cm/1m* *5cm/1m*	F

Taśma antypoślizgowa fotoluminescencyjna **TAF żółta**	szer. x dł.	materiał
	*5cm/1m* *10cm/1m*	FL

JAK ZAMAWIAĆ TAŚMY?

MODEL TAŚMY	SZEROKOŚĆ TAŚMY	DŁUGOŚĆ ODCINKA	MATERIAŁ
TF02	TF02/5cm/	TF02/5cm/1m/	TF02/5cm/1m/FO *

* W przypadku dostępności produktu w różnych kolorach prosimy o jego określenie przy zamówieniu.

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



Instrukcje BHP i PPOŻ. są podstawowym elementem wyposażenia każdego miejsca użyteczności publicznej i stanowiska pracy.

Zapraszamy szczególnie do zapoznania się z ofertą nowoczesnych i prostych w zrozumieniu instrukcji fotograficznych - s. 96.

Standardowy materiał wykorzystywany w produkcji:

- PVC sztywne.

INFO

E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

Instrukcje BHP

INSTRUKCJE BHP

Zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, pracodawca ma obowiązek wyposażyć każde stanowisko pracy w instrukcje BHP, co wynika z art. 237 Kodeksu pracy oraz § 41 us.1 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawach ogólnych przepisów BHP. Instrukcje BHP powinny być ogólnodostępne i umieszczone w miejscu, z którego może korzystać każdy pracownik.

Instrukcje BHP i inne ogólne

IB01. BHP obowiązująca wszystkich pracowników
IB02. Zasady bezpiecznej pracy
IB03. Sposoby postępowania pracowników w nieszczęśliwych wypadkach
IB04. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach
IB05. Instrukcja ratowania osób porażonych prądem elektrycznym
IB06. Postępowania w przypadkach oparzenia kwasem lub ługiem
IB07. Wykaz prac wzbronionych kobietom
IB08. Wykaz prac wzbronionych młodocianym
IB09. Ogólne zasady postępowania przy udzielaniu pierwszej pomocy + znak pierwsza pomoc
IB10. Instrukcja obsługi apteczki
IB11. BHP dotycząca obchodzenia się z narzędziami ręcznymi
IB12. Postępowania podczas wypadku drogowego
IB13. Instrukcja pierwszej pomocy przedmedycznej

Obróbka drewna

IBD01. BHP dla warsztatów stolarskich
IBD02. BHP przy obsłudze obrabiarek do drewna
IBD03. BHP przy pracy na traku (wielopiła)
IBD04. BHP przy pracy na pile tarczowej
IBD05. BHP przy pracy na pile taśmowej
IBD06. BHP przy pracy na strugarce wyrówniarce
IBD07. BHP przy obsłudze strugarek grubiarek
IBD08. BHP przy obsłudze strugarek czterostronnych
IBD09. BHP przy obsłudze czopiarek
IBD10. BHP przy obsłudze frezarek do drewna
IBD11. BHP przy obsłudze szlifierek do drewna
IBD12. BHP przy obsłudze pilarki ramowej wielopiłowej
IBD13. BHP przy obsłudze piły tarczowej formatówki
IBD14. BHP przy posługiwaniu się ręcznymi narzędziami o napędzie mechanicznym przy obróbce metali i drewna

Obróbka metali

IBM01. BHP nożyc mechanicznych do blachy
IBM02. BHP przy obsłudze giętarki mechanicznej
IBM03. BHP przy obsłudze pił taśmowych, ramowych i tarczowych do cięcia metali
IBM04. BHP przy prasie hydraulicznej
IBM05. BHP przy prasie mimośrodowej
IBM06. BHP na stanowisku kowala
IBM07. BHP na stanowisku spawacza
IBM08. BHP dla spawacza gazowego
IBM09. BHP dla spawacza elektrycznego
IBM10. BHP przy spawaniu automatycznym i półautomatycznym
IBM11. BHP przy obsłudze zgrzewarek punktowych
IBM12. BHP przy cięciu gazowym propan-butan
IBM13. BHP obsługi butli z gazami technicznymi
IBM14. BHP na stanowisku hartownika
IBM15. BHP na stanowisku galwanizera
IBM16. BHP na stanowisku ślusarza
IBM17. BHP na stanowisku suwnicowego
IBM18. BHP przy obsłudze suwnic z poziomu „O" i demagów
IBM19. BHP na stanowisku hakowego
IBM20. BHP na stanowisku tokarza
IBM21. BHP na stanowisku wytaczarza
IBM22. BHP przy obsłudze frezarki do obróbki metali
IBM23. BHP przy obsłudze wiertarki
IBM24. BHP przy obsłudze wiertarki stołowej
IBM25. BHP przy obsłudze wiertarki poziomej
IBM26. BHP przy obsłudze wiertarki wielowrzecionowej
IBM27. BHP na stanowisku szlifierza
IBM28. BHP przy obsłudze szlifierki dwutarczowej
IBM29. BHP przy obsłudze szlifierki ręcznej
IBM30. BHP przy obsłudze uniwersalnej szlifierki do ostrzenia narzędzi

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Warsztaty samochodowe

IBS01. BHP dla warsztatów samochodowych (ogólna)
IBS02. BHP dla blacharza-lakiernika samochodowego
IBS03. BHP dla wulkanizatora opon i dętek samochodowych
IBS04. BHP przy obsłudze wyważarki do kół
IBS05. BHP przy obsłudze podnośnika samochodowego
IBS06. BHP malarza warsztatowego
IBS07. BHP przy malowaniu elektrostatycznym

Magazyn i transport

IBT01. BHP w magazynach
IBT02. BHP dla pracownika transportu wewnętrznego
IBT03. BHP przy obsłudze wózka akumulatorowego
IBT04. BHP przy obsłudze wózka widłowego
IBT05. BHP dla obsługi akumulatorowni
IBT06. BHP na stanowisku ładowania akumulatorów
IBT07. BHP przy transporcie materiałów niebezpiecznych
IBT08. BHP przy składowaniu i przechowywaniu materiałów niebezpiecznych i trucizn
IBT09. BHP magazyniera i sprzedawcy środków ochrony roślin
IBT10. BHP przy przewozie materiałów niebezpiecznych - propan-butan
IBT11. BHP przy przewozie materiałów niebezpiecznych - benzyn
IBT12. BHP przy przewozie materiałów niebezpiecznych - paliwa do silnika Diesla
IBT13. Obsługi modułów do tankowania pojazdów samochodowych gazem propan-butan
IBT14. BHP dla magazynu wysokiego składowania
IBT15. BHP dla składowania i magazynowania towarów w sklepie
IBT16. Instrukcje i wymagania dotyczące stosowania sygnałów ręcznych
IBT17. BHP dla kierowcy samochodowego
IBT18. BHP przy ręcznych pracach transportowych
IBT19. Oznakowania chemikaliów, produktów chemicznych

Budowlane i mieszkaniowe

IBB01. BHP przy wykonywaniu robót ziemnych
IBB02. BHP dla montera na wysokości
IBB03. BHP dla montera na dachu
IBB04. BHP przy obsłudze betoniarki
IBB05. BHP przy wykonywaniu prac tynkarskich oraz murarskich
IBB06. BHP przy obsłudze agregatu tynkarskiego i zacieraczki
IBB07. BHP przy pracach ciesielskich
IBB08. BHP na stanowisku dekarza
IBB09. BHP dla ustawiających rusztowania
IBB10. BHP przy obsłudze wciągarki budowlanej
IBB11. BHP elektryka na budowie
IBB12. Regulamin porządku domowego
IBB13. Lista mieszkańców
IBB14. Instrukcja użytkowania dźwigu meblowego
IBB15. Instrukcja użytkowania dźwigu osobowego
IBB16. Instrukcja dla odbiorców gazu w miastach i osiedlach
IBB17. Obsługi ogrzewania wodnego-grawitacyjnego
IBB18. Obsługi instalacji centralnego ogrzewania wodno-pompowego z naczyniem wzbiorczym
IBB19. Na stanowisku palacza w kotłach wodnych i parowych C.O.
IBB20. BHP dla palacza kotłów C.O. opalanych olejem opałowym
IBB21. BHP dla palacza kotłów opalanych gazem
IBB22. BHP obsługi bojlera elektrycznego
IBB23. BHP dla konserwatora sieci wodno-kanalizacyjnej i C.O.

Instrukcje BHP

Gastronomiczno-spożywcze

IBG01A. Instrukcja mycia rąk, bezpieczna żywność w twoich rękach (25x30cm)
IBG01B. Instrukcja mycia rąk (25x30cm)
IBG02. Instrukcja mycia i dezynfekcji pomieszczeń, urządzeń i sprzętu w kioskach,sklepach i hurtowniach
IBG03. BHP dla placówek żywienia zbiorowego
IBG04. BHP przy obsłudze patelni elektrycznej
IBG05. BHP przy obsłudze urządzenia „Wilk"
IBG06. BHP dla obsługi kutra do mięsa
IBG07. BHP przy obsłudze mieszałki do mięsa
IBG08. BHP przy obsłudze kotła warzelnego
IBG09. BHP przy obsłudze taboretu podgrzewczego
IBG10. BHP przy obsłudze wyparzacza gastronomicznego
IBG11. BHP obsługi elektrycznego pieca piekarniczego
IBG12. BHP dla obsługi mieszałki do ciasta
IBG13. BHP dla piekarza
IBG14. BHP dla cukiernika
IBG15. Instrukcja sanitarna dezynfekcji jaj kurzych
IBG16. Instrukcja warunków sanitarno-higienicznych w obrocie środkami spożywczymi
IBG17. BHP przy obsłudze szaf chłodniczych
IBG18. BHP zachowania higieny osobistej pracowników ubojni i masarni
IBG19. BHP dla zakładów spożywczych-produkcyjnych, handlowych, gastronomicznych
IBG20. BHP zachowania higieny osobistej pracowników w punktach małej gastronomii
IBG21. BHP w pomieszczeniach piekarni
IBG22. BHP przy obsłudze kotła warzelnego gazowego
IBG23. BHP przy obsłudze frytkownicy
IBG24. BHP przy obsłudze kuchni mikrofalowej
IBG25. BHP przy obsłudze maszyny wieloczynnościowej gastronomicznej
IBG26. BHP przy obsłudze automatycznej krajalnicy żywności
IBG27. BHP przy obsłudze krajalnicy do pieczywa
IBG28. BHP przy obsłudze bemara
IBG29. Instrukcja zabezpieczenia zakładu przed szkodnikami
IBG30. BHP dobrej praktyki higienicznej (GHP)
IBG31. BHP mycia i dezynfekcji naczyń
IBG32. Instrukcja sanitarna pobierania i przechowywania próbek żywności
IBG33. BHP przy obsłudze maszyn do zmywania naczyń
IBG34. Instrukcja usuwania odpadów i ścieków

Handel

IBH01. Rozp. RM z 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowych warunków zawierania i wykonywania umów sprzedaży między przedsiębiorcami, a konsumentami
IBH02. Terminy zgłaszania reklamacji na art. żywnościowe
IBH03. BHP dla placówek handlowych
IBH04. BHP dla placówek handlu artykułami spożywczymi
IBH05. BHP dla placówek handlu artykułami chemicznymi

Inne

IBN01. BHP na stanowisku pracy z komputerem i drukarką
IBN02. BHP stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe
IBN03. BHP przy obsłudze kopiarki kserograficznej
IBN04. BHP przy obsłudze maszyn szwalniczych
IBN05. BHP na stanowisku maszynisty lokomotywy na torach bocznicowych zakładu
IBN06. BHP przy obsłudze wtryskarek
IBN07. BHP przy obsłudze sprężarki
IBN08. BHP przy obsłudze urządzeń będących pod napięciem prądu elektrycznego
IBN09. BHP przy obsłudze rozdzielni niskiego napięcia
IBN10. BHP zasad bezpieczeństwa eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych
IBN11. BHP przy eksploatacji stacji transformatorowej 15/0,4kV
IBN12. BHP na stanowisku elektryka konserwatora - do 1kV
IBN13. BHP przy eksploatacji stacji elektroenergetycznej nie wymagającej stałej obsługi
IBN14. BHP dla konserwatora urządzeń dźwignicowych z wyłączeniem dźwigów towarowych i osobowych
IBN15. BHP dla sprzątaczek i osób zatrudnionych przy sprzątaniu pomieszczeń
IBN16. BHP w szkołach i placówkach publicznych
IBN17. BHP przy obsłudze niszczarki dokumentów
IBN18. BHP w oczyszczalniach ścieków
IBN19. BHP przy obsłudze krajarki jednonożowej (gilotyny do papieru)
IBN20. BHP przy obsłudze maszyny offsetowej
IBN21. BHP przy obsłudze maszyny sztanctygiel
IBN22. BHP przy obsłudze urządzeń wentylacyjnych i odpylających
IBN23. BHP Ogólna BHP w laboratorium
IBN24. Ogólna BHP w warsztatach, laboratoriach, pracowniach oraz na stanowiskach praktycznej nauki zawodu w szkołach i placówkach publicznych
IBN25. BHP przy stosowaniu substancji zawierających czynniki rakotwórcze
IBN26. BHP w pralniach i farbiarniach
IBN27. Regulamin korzystania z placu zabaw (500x330 mm)
IBN28. BHP przy obsłudze solarium

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

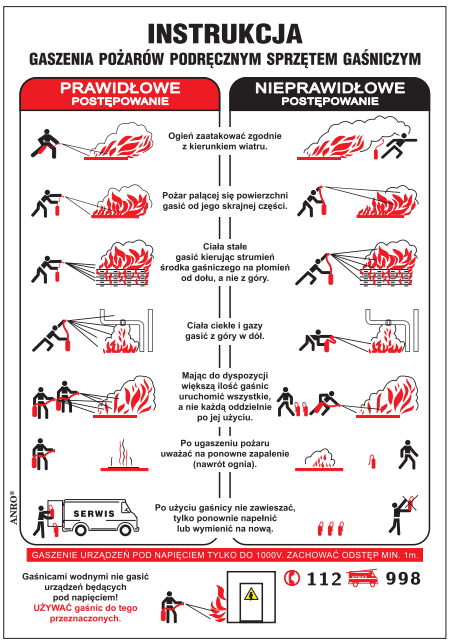
INSTRUKCJE PRZECIWPOŻAROWE

W myśl obowiązujących przepisów prawnych, na mocy art. 237 Kodeksu pracy oraz § 41 us.1 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawach ogólnych przepisów BHP, pracodawca ma obowiązek wyposażyć każde stanowisko pracy w instrukcje PPOŻ. Zawierają one wskazówki dotyczące organizacji w przypadku zaistnienia pożaru, w szczególności organizacji akcji ratowniczo-gaśniczej oraz ewentualnego zabezpieczenia pogorzeliska. Instrukcje BHP i PPOŻ. wykonujemy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Standardowy materiał wykorzystywany w produkcji:
- płyta PVC.
Instrukcje BHP oraz PPOŻ. wykonujemy również na dowolnym materiale, według indywidualnych wymagań.

Instrukcje przeciwpożarowe

IP01. Postępowanie na wypadek pożaru
IP02. PPOŻ. ogólna
IP03. PPOŻ. dla magazynów nie zagrożonych wybuchem
IP04. PPOŻ. dla magazynów materiałów pożarowo-niebezpiecznych
IP05. PPOŻ. dla służby techniczno-warsztatowej
IP06. PPOŻ. dla pomieszczeń administracyjno-biurowych
IP07. Postępowania na wypadek pożaru dla budynków mieszkalnych wielorodzinnych
IP08. PPOŻ. dla pracowników PKP
IP09. PPOŻ. dla stacji paliw
IP10. PPOŻ. w stacjach gazu płynnego
IP11. Wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo
IP12. Obsługi i eksploatacji gaśnicy pianowej
IP13. Obsługi i eksploatacji gaśnicy śniegowej z CO_2
IP14. Obsługi i eksploatacji gaśnicy proszkowej
IP15. Obsługi i eksploatacji gaśnicy śniegowej przewoźnej z CO_2
IP16. Wskazania PPOŻ. dla gości hotelowych
IP17A. Instrukcja obsługi hydrantu wewnętrznego ABC (10x10cm)
IP17B. Instrukcja obsługi hydrantu wewnętrznego ABC (10x14cm)
IP17C. Instrukcja obsługi hydrantu wewnętrznego ABC (20x20cm)
IP18. Ogólna instrukcja PPOŻ. dla szkół, internatów, przedszkoli, domów dziecka itp.
IP19. Instrukcja gaszenia pożarów podręcznym sprzętem gaśniczym (ilustrowana)





Instrukcje fotograficzne

INSTRUKCJE FOTOGRAFICZNE

Instrukcje fotograficzne są funkcjonalną i łatwo przyswajalną alternatywą dla tradycyjnych schematów, na których drukowany jest tekst ciągły. Jesteśmy wzrokowcami i łatwiej zapamiętujemy treści przekazywane w sposób obrazkowy.

Standardowy materiał wykorzystywany w produkcji:
- płyta PVC.

Wykonamy każdy rodzaj instrukcji graficznej (o dowolnej treści) na dowolnym materiale według specyfikacji podanej przez klienta.

Instrukcja	Symbol	Format	Materiał
	Instrukcja pierwszej pomocy przedmedycznej - fotograficzna Nr.kat: **IB014**	210x300 250x350 350x500 700x1000	P
	Instrukcja postępowania w przypadku ataku psa - fotograficzna Nr.kat: **IB015**	210x300 250x350 350x500 700x1000	P
	Regulamin placu zabaw - fotograficzny Nr.kat: **IB016**	210x300 250x350 350x500 700x1000	P

Instrukcja	Symbol	Format	Materiał
	Instrukcja ratowania osób porażonych prądem - fotograficzna Nr.kat: **IB017**	210x300 250x350 350x500 700x1000	P
	Instrukcja postępowania na wypadek wichur i huraganów - fotograficzna Nr.kat: **IB018**	210x300 250x350 350x500 700x1000	P
	Instrukcja postępowania podczas burzy - fotograficzna Nr.kat: **IB019**	210x300 250x350 350x500 700x1000	P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



Znaki gazownicze mają na celu przekazywać informacje dotyczące instalacji i wykonanych przyłączeń gazowych. Czytelne tabliczki zawierające piktogramy i schematy pozwalają na łatwą identyfikację rodzaju substancji, układu instalacji i zagrożeń związanych z przepływem i składowaniem gazu.

Ta kategoria zawiera również oznaczenia na butle gazowe, bardzo przydatne w oznaczeniu zużytych zbiorników oraz oznaczenia stacji paliw.

Standardowe materiały wykorzystywane w produkcji:
- folia samoprzylepna,
- PVC sztywne,
- folia magnetyczna.

Znaki gazownicze oraz oznaczenia stacji paliw wykonujemy również w dowolnym formacie oraz na dowolnym materiale, według indywidualnych wymagań.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

ZNAKI GAZOWNICZE I OZNACZENIA STACJI PALIW

Znaki gazownicze

Znak	Symbol	Format	Materiał
	1G	H	F P FM*
	2G	F	F P FM*
	3G	C1	F P FM*
	4G	C1	F P FM*
	5G	C1	F P FM*
	6G	C1	F P FM*
	7G	C1	F P FM*
	8G	C1	F P FM*
	9G	C1	F P FM*
	10G	C1	F P FM*
	11G	C1	F P FM*
	12G	C1	F P FM*
	13G	C1	F P FM*
	14G	C1	F P FM*
	15G	L	F P FM*
	16G	L	F P FM*
	17G	L	F P FM*
	18G	L	F P FM*
	19G	L	F P FM*
	20G	L	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki gazownicze

Znak	Symbol	Format	Materiał
	21G	F1	F P FM*
	22G	F1	F P FM*
	23G	F1	F P FM*
	24G	F1	F P FM*
	25G	F1	F P FM*
	26G	F1	F P FM*
	27G	L	F P FM*
	28G	L	F P FM*
	29G	F1	F P FM*
	30G	L	F P FM*
	31G	L	F P FM*
	32G	L	F P FM*
	33G	L	F P FM*
	34G	L	F P FM*
	35G	L	F P FM*
	36G	F1	F P FM*

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

POPRAWNE OZNACZENIE

Symbol znaku **28G** → **28G** Format **F1** → **28G F1** Materiał **P** → **28G F1 P**

ZNAKI GAZOWNICZE I OZNACZENIA STACJI PALIW

Znaki na stacje benzynowe

Znak	Symbol	Format	Materiał
	1SB	C	F P FM*
	2SB	C	F P FM*
	3SB	C	F P FM*
	4SB	C	F P FM*
	5SB	C	F P FM*
	6SB	C	F P FM*
	7SB	L	F P FM*
	8SB	L	F P FM*
	9SB	C	F P FM*
	10SB	C	F P FM*
	11SB	C	F P FM*
	12SB	L	F P FM*

ZNAKI GAZOWNICZE I OZNACZENIA STACJI PALIW

Tabliczki orientacyjne gazownicze

		Symbol	Format	Materiał
	Tablica zawieradła mechanicznego na gazociągu	1GZ	O	F P FM* A
	Tablica odwadniacza	2GZ	O	F P FM* A
	Tablica sączka węchowego	3GZ	O	F P FM* A
	Tablica zawieradła cieczowego	4GZ	O	F P FM* A
	Tablica zawieradła mechanicznego na rurociągu upustowym	5GZ	O	F P FM* A
	Tablica punktu pomiarowego	6GZ	O	F P FM* A

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

EMULSJA

Oznaczenia rurociągów ułatwiają identyfikację rodzaju i kierunku przepływu substancji w instalacjach. Produkowane przez firmę ANRO oznaczenia spełniają wymogi określone w normie PN-70/N-01270/08.

Standardowy materiał wykorzystywany w produkcji:

- folia samoprzylepna.

Oznaczenia rurociągów wykonujemy również w dowolnym formacie oraz na dowolnym materiale, według indywidualnych wymagań.

INFO

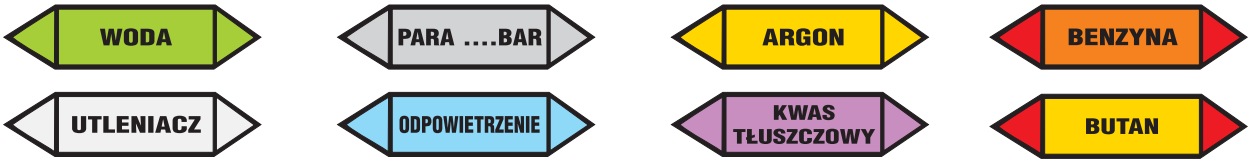
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

OZNAKOWANIE RUROCIĄGÓW

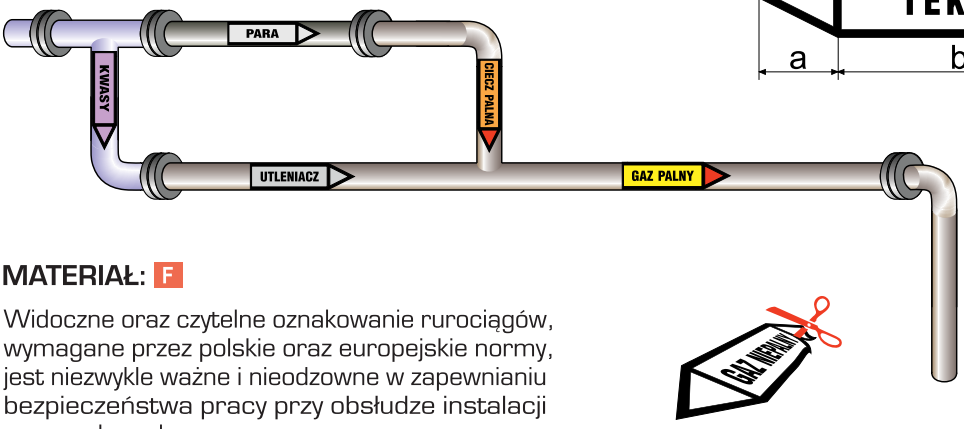
OZNAKOWANIE RUROCIĄGÓW

Oznakowanie rurociągów wg PN-70/N-01270/08

Przykładowe oznakowania rurociągów



Wymiarowanie znaków przygotowanych do naklejenia





Format Y
a=25mm
b=75mm

Format Y1
a=40mm
b=120mm

MATERIAŁ: F

Widoczne oraz czytelne oznakowanie rurociągów, wymagane przez polskie oraz europejskie normy, jest niezwykle ważne i nieodzowne w zapewnianiu bezpieczeństwa pracy przy obsłudze instalacji przemysłowych.

Znak	Symbol	Format	Materiał
WODA	1K	Y Y1	F
WODA ODPŁYWOWA	1K1	Y Y1	F

WODA 1K/...

1. WODA ODPŁYWOWA
2. OCZYSZCZONA WODA
3. ŚCIEKI ROBOCZE
4. WODA ROBOCZA
5. WODA UŻYTKOWA
6. WODA DESTYLOWANA
7. ŚCIEKI (FEKALIA)
8. CENTRALNE OGRZEWANIE
9. OGRZEWANIE
10. WODA GORĄCA
11. WODA GORĄCA POWRÓT
12. WODA GORĄCA DOPŁYW
13. OGRZEWANIE POWRÓT
14. OGRZEWANIE DOPŁYW
15. WODA ZIMNA
16. WODA ZIMNA POWRÓT
17. WODA ZIMNA DOPŁYW
18. WODA OBIEGOWA
19. WODA CHŁODZĄCA
20. WODA CZYSTA
21. WODA DO PICIA
22. CIEPŁO ROBOCZE
23. ŚCIEKI BIOLOGICZNE
24. WODA POD CIŚNIENIEM
25. WODA FILTROWANA
26. WODA PRZEPŁYWOWA
27. WODA DOMOWA
28. WODA GORĄCA OGRZEWANIE
29. WODA GORĄCA OGRZEWANIE DOPŁYW
30. OGRZEWANIE PRZEMYSŁOWE
31. CIEPŁO PRZEMYSŁOWE
32. WODA ZASILAJĄCA KOCIOŁ
33. WODA CHŁODZĄCA POWRÓT
34. WODA CHŁODZĄCA DOPŁYW
35. OGRZEWANIE WNĘTRZA
36. WODA DO SPOŻYCIA
37. WODA

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku **1K7** → **1K7** Format **Y** → **1K7** **Y** Materiał **F** → POPRAWNE OZNACZENIE: **1K7 Y F**

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Oznakowanie rurociągów wg PN-70/N-01270/08

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak
	2K1	Y Y1	F	**PARA 2K/...** 1. PARA...BAR 2. CENTRALNE OGRZEWANIE 3. PARA GRZEWCZA 4. PARA ODPŁYWOWA 5. PARA ROBOCZA 6. PARA 7. OGRZEWANIE PRZEMYSŁOWE
	3K1	Y Y1	F	**POWIETRZE 3K/...** 1. ODPOWIETRZENIE 2. POWIETRZE GORĄCE 3. POWIETRZE ZIMNE 4. OGRZEWANIE POWIETRZE 5. POWIETRZE ROBOCZE 6. POWIETRZE NARZĘDZIOWE 7. POWIETRZE 8. POWIETRZE SPRĘŻONE 9. POCZTA PNEUMATYCZNA
	4K1	Y Y1	F	**ŁUGI 4K/...** 1. ŁUG SODOWY 2. WYPŁYW ŁUGU 3. ŁUG ODPADOWY 4. WODA ZASZLAMIONA 5. ŁUG SODOWY, WODA ŻRĄCA 6. PŁYNNY AMONIAK 7. WODA AMONIAKALNA 8. ŁUG ZAGĘSZCZONY 9. ŁUG ROZCIEŃCZONY 10. ŁUG POTASOWY 11. ŁUG WAPIENNY 12. MLEKO WAPIENNE 13. CZYSTY ŁUG 14. SŁABA ZASADA (ŁUG) 15. SODA 16. MOCNA ZASADA (ŁUG) 17. ŚRODEK PIORĄCY 18.SZKŁO WODNE
	4K2	Y Y1	F	
	5K1	Y Y1	F	**KWASY 5K/...** 1. KWAS TŁUSZCZOWY 2. KWAS FOSFOROWY 3. KWASY ZUŻYTE 4. SIARCZEK GLINU (ALUMINIAN) 5. KWAS MRÓWKOWY 6. ANIONIT 7. KWAS CYJANOWODOROWY, PRUSKI 8. KWAS OCTOWY 9. BEZWODNIK KWASU OCTOWEGO 10. KWAS FLUOROWODOROWY 11. KWAS WARZELNY 12. KWAS 13. WYPŁYW KWASU 14. KWAS AZOTOWY 15. KWAS SOLNY 16. KWAS SIARKOWY
	5K2	Y Y1	F	

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

OZNAKOWANIE RUROCIĄGÓW

Oznakowanie rurociągów wg PN-70/N-01270/08

Znak	Symbol	Format	Materiał
	6K1	Y Y1	F
	6K2	Y Y1	F
	7K1	Y Y1	F
	8K1	Y Y1	F
	9K1	Y Y1	F
	10K	Y Y1	F

Znak		
GAZ PALNY 6K/...		
1. BUTAN	**8**. GAZ POD CIŚNIENIEM	
2. GAZ ZIEMNY	**9**. ETYLEN	
3. GAZ PŁYNNY	**10**. TLENEK ETYLENU	
4. GAZ ZASILAJĄCY	**11**. METAN	
5. ACETYLEN	**12**. TLENEK WĘGLA	
6. GAZ SPALINOWY	**13**. PROPAN	
7. AMONIAK	**14**. PROPEN	
	15. PROPYLEN	
GAZ NIEPALNY 7K/...		
1. ARGON	**3**. CHLOR	
2. DWUTLENEK WĘGLA	**4**. HEL	
	5. AZOT	
CIECZ PALNA 8K/...		
1. BENZYNA	**6**. OLEJ OPAŁOWY	**11**. ROPA
2. OLEJ NAPĘDOWY	**7**. ALKOHOL	**12**. FORMALDEHYD
3. ROPA NAFTOWA	**8**. ACETON	**13**. OLEJ HARTOWNICZY
4. ROZPUSZCZALNIK	**9**. ETANOL	**14**. BENZYNA LEKKA
5. OLEJ	**10**. BENZEN	**15**. NAFTA
CIECZ NIEPALNA 9K/...		
1. PIWO	**3**. SZLAM ODPADOWY	
2. EMULSJA	**4**. ŚRODKI DEZYNFEKCYJNE	
	5. SZLAM POFERMENTACYJNY	
UTLENIACZ 10K/...		
1. UTLENIACZ		

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

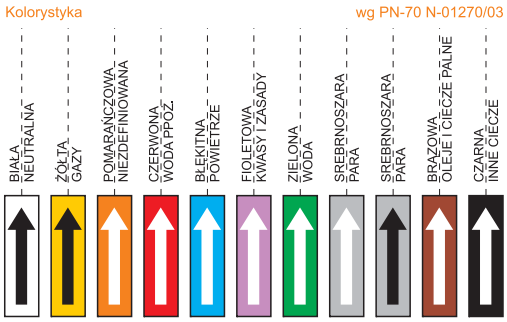
OZNAKOWANIE RUROCIĄGÓW

Taśmy kierunkowe ze strzałkami przepływu

Taśmy są dostępne w rolkach 25 mb o szerokości:

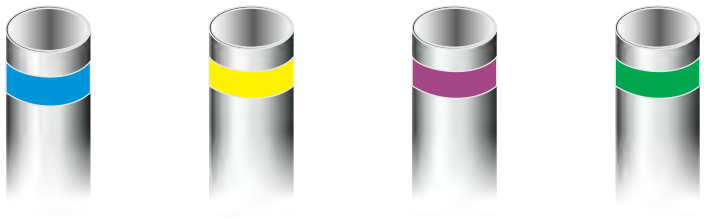
Z1 - 40mm
Z2 - 80mm
Z3 - 100mm
Z4 - 160mm





OZNAKOWANIE RUROCIĄGÓW

Opaski

Znak	Format	Materiał
	Z1 Z2 Z3 Z4	F

TABLICE INFORMACYJNE - TEREN OCHRONY UJĘĆ WODY

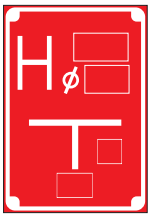
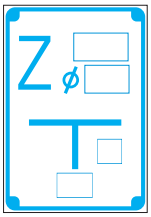
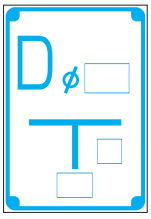
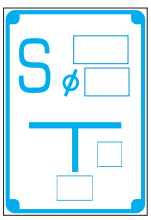
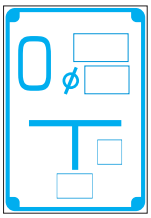
(Dz. U. nr 136, poz 1457) z 2004 r.

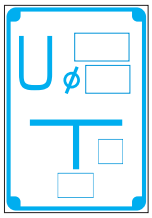
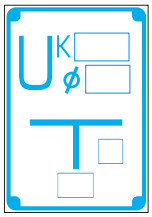
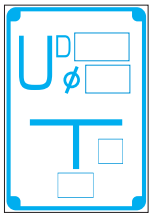
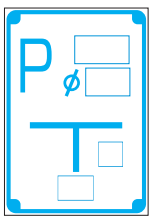
Znak	Symbol	Format	Materiał
TEREN OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ OSOBOM NIEUPOWAŻNIONYM WSTĘP WZBRONIONY	1VW	X	PVCS
TEREN OCHRONY POŚREDNIEJ UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ USTANOWIONY W CELU OCHRONY JAKOŚCI WÓD UJMOWANYCH	2VW	X	PVCS

Znak	Symbol	Format	Materiał
TEREN OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘCIA WODY POWIERZCHNIOWEJ OSOBOM NIEUPOWAŻNIONYM WSTĘP WZBRONIONY	3VW	X	PVCS
TEREN OCHRONY POŚREDNIEJ UJĘCIA WODY POWIERZCHNIOWEJ USTANOWIONY W CELU OCHRONY JAKOŚCI WÓD UJMOWANYCH	4VW	X	PVCS

OZNAKOWANIE RUROCIĄGÓW

Tabliczki orientacyjne dla wodociągów wg PN-86/B-09700

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Hydrant	1WG	O	F P A
 Zasuwa	2WG	O	F P A
 Zasuwa na połączeniu	3WG	O	F P A
 Zasuwa odwadniająca (spust)	4WG	O	F P A
 Odpowietrznik	5WG	O	F P A

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Przyłącze uziemione	6WG	O	F P A
 Przyłącze stacji ochrony katodowej	7WG	O	F P A
 Przyłącze przewodu do stacji drenażowej	8WG	O	F P A
 Punkt pomiarowy	9WG	O	F P A





JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku **5WG** → **5WG** Format **O** → **5WG O** Materiał **P**

POPRAWNE OZNACZENIE: **5WG O P**

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Oferta oznaczeń chemicznych ANRO obejmuje oznakowania według kategorii substancji niebezpiecznych oraz oznaczenia dla materiałów niebezpiecznych.

Oznaczenia chemiczne stosowane w Polsce określane są od 1 czerwca 2015 roku przez międzynarodowy standard GHS (Global Harmonized System). Zgodnie z art. 61 rozporządzenia nr 1272/2008 do dnia 1 grudnia 2010 r. substancje są klasyfikowane, oznakowane i pakowane zgodnie z dyrektywą nr 67/548. Natomiast od dnia 1 czerwca 2015 r. mieszaniny są klasyfikowane, znakowane i pakowane zgodnie z dyrektywą nr 1999/45/WE.

Standardowe materiały wykorzystywane w produkcji:

- folia samoprzylepna,
- PVC sztywne.

Oznaczenia chemiczne wykonujemy również w dowolnym formacie oraz na dowolnym materiale, według indywidualnych wymagań.

INFO

E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

OZNAKOWANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

OZNAKOWANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

Oznakowanie chemikaliów WE nr 1272/2008 (GHS)

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Toksyczność ostra kat. 1,2, 3.	T30	H Z	F P
 Rakotwórczość; działanie mutagenne; działanie szkodliwe na rozrodczość;działanie uczulające na drogi oddechowe;działanie toksyczne na narządy docelowe kat. 1, 2; zagrożenie spowodowane aspiracją.	T31	H Z	F P
 Działanie żrące na skórę; poważne uszkodzenie oczu. Działające korodująco na metale (zagrożenia fizyczne).	T32	H Z	F P
 Działanie drażniące na skórę/oczy; działanie uczulające na skórę, toksyczność ostra kat. 4; działanie toksyczne na narządy docelowe; narażenie jednorazowe kat.3.	T33	H Z	F P
 Łatwopalne; samoreaktywne; piroforyczne; nadtlenki organiczne; samonagrzewające się; uwalniające gazy w kontakcie z wodą.	T34	H Z	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Utleniające	T35	H Z	F P
 Wybuchowe	T36	H Z	F P
 Gazy pod ciśnieniem	T37	H Z	F P
 Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1; przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1, 2.	T38	H Z	F P

Na życzenie klienta znaki dostępne również w zestawach na arkuszach A4.

OZNAKOWANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

Kategorie niebezpieczeństwa

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Substancja toksyczna	120.ch	C F H H2	F P
 Substancja bardzo toksyczna	121.ch	C F H H2	F P
 Substancja szkodliwa	122.ch	C F H H2	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
	120.ch/1	C1	F P
	121.ch/1	C1	F P
	122.ch/1	C1	F P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Kategorie niebezpieczeństwa

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Substancja żrąca	123.ch	C F H H2	F P
 Substancja drażniąca	124.ch	C F H H2	F P
 Substancja niebezpieczna dla środowiska	125.ch	C F H H2	F P
 Substancja wybuchowa	126.ch	C F H H2	F P
 Substancja utleniająca	127.ch	C F H H2	F P
 Substancja skrajnie łatwo palna	128.ch	C F H H2	F P
 Substancja wysoce łatwo palna	129.ch	C F H H2	F P
 Substancja stwarzająca zagrożenie biologiczne	130.ch	C F H H2	F P
	132.ch	L	F P
	133.ch	L	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
	123.ch/1	C1	F P
	124.ch/1	C1	F P
	125.ch/1	C1	F P
	126.ch/1	C1	F P
	127.ch/1	C1	F P
	128.ch/1	C1	F P
	129.ch/1	C1	F P
	130.ch/1	C1	F P
	131.ch	Q2	F P

Potrzebujesz oznakowań w innych rozmiarach?
Skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

OZNAKOWANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

Materiały niebezpieczne wg PN-70/N-01270/09

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ostrzeżenie przed substancjami łatwopalnymi	1KN	U	F P
 Ostrzeżenie przed substancjami wybuchowymi	3KN	U	F P
 Ostrzeżenie przed substancjami toksycznymi	5KN	U	F P
 Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi	7KN	U	F P
 Ostrzeżenie przed substancjami promieniotwórczymi	9KN	U	F P
 Ostrzeżenie przed niskimi temperaturami	11KN	U	F P
 Ostrzeżenie przed wysokimi temperaturami	13KN	U	F P
 Ostrzeżenie przed wysokim ciśnieniem	15KN	U	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
	2KN	U1	F P
	4KN	U1	F P
	6KN	U1	F P
	8KN	U1	F P
	10KN	U1	F P
	12KN	U1	F P
	14KN	U1	F P
	16KN	U1	F P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Materiały niebezpieczne wg rozporządzenia

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
 Niebezpieczeństwo wybuchu - Materiały wybuchowe	150.ch	C	F P		150.ch/1	P	F P
 Ostrzeżenie przed substancjami o właściwościach utleniających	151.ch	C	F P		151.ch/1	P	F P
 Niebezpieczeństwo pożaru - Materiały łatwo zapalne	152.ch	C	F P		152.ch/1	P	F P
 Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem zatrucia substancjami toksycznymi	153.ch	C	F P		153.ch/1	P	F P
 Ostrzeżenie przed substancjami szkodliwymi i drażniącymi	154.ch	C	F P		154.ch/1	P	F P
 Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi	155.ch	C	F P		155.ch/1	P	F P
 Ogólny znak ostrzeżenia przed niebezpieczeństwami	156.ch	C	F P		156.ch/1	P	F P

Znaki wykonywane są zgodnie z Rozporządzeniem (Dz. U. nr 61, pozycja 552) z 2003 r. i Polską Normą PN-70/N-01270/09.

OZNACZENIA SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH W TRANSPORCIE

Oferujemy szeroki asortyment oznaczeń substancji niebezpiecznych w transporcie, zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na specjalne życzenie naszych klientów możemy przygotować również spersonalizowane wersje produktów, z wykorzystaniem optymalnie dobranych technologii.

OZNAKOWANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

Oznakowanie substancji niebezpiecznych w transporcie

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Materiały ciekłe zapalne	T1	F H Z	F P
 Materiały stałe zapalne	T2	Z	F P
 Materiały samozapalne	T3	Z	F P
 Materiały trujące	T4	Z	F P
 Materiały stwarzające zagrożenie wzmożeniem intensywności pożaru	T5	Z	F P
 Materiały utleniające stwarzające niebezpieczeństwo pożaru	T6	Z	F P
 Nadtlenek organiczny stwarzający niebezpieczeństwo pożaru	T7	Z	F P
 Zagrożenie materiałem żrącym	T8	F H Z	F P
 Gazy niepalne i nietrujące	T9	Z	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Gazy niepalne i nietrujące	T10	Z	F P
 Materiały wydzielające zapalne gazy przy zetknięciu z wodą	T11	Z	F P
 Materiały wydzielające zapalne gazy przy zetknięciu z wodą	T12	Z	F P
 Materiały ciekłe zapalne	T13	F H Z	F P
 Materiały stwarzające inne zagrożenia w czasie przewozu	T14	Z	F P
 Materiały promieniotwórcze	T15	Z	F P
 Materiał zakaźny	T16	Z	F P
 Materiały szkodliwe dla zdrowia	T17	Z	F P
 Oznakowania dla materiałów o podwyższonej temperaturze	T18	Z	F P

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Oznakowanie substancji niebezpiecznych w transporcie

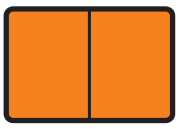
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Materiały skłonne do wybuchu	T19	Z	F P
 Materiał skłonny do wybuchu podklasy 1.4	T20	Z	F P
 Materiał skłonny do wybuchu podklasy 1.5	T21	Z	F P
 Materiał skłonny do wybuchu podklasy 1.6	T22	Z	F P
 Materiały ciekłe zapalne	T23	F H Z	F P

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Materiały ciekłe zapalne	T24	F H Z	F P
 Zagrożenie dla środowiska wodnego	T25	Z	F P
 Limited Quantities	T26	Z	F P
 Limited Quantities	T27	Z	F P
 Limited Quantities	T28	300x400	F P

OZNAKOWANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

Tablice do oznakowania pojazdów przewożących materiały niebezpieczne - ADR

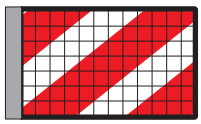
Znak	Symbol	Format	Materiał
 tablica z kieszenią	D2	300x400	FOB F
 łamana /zamykana	D3	300x400	FOB F
	D5	300x400	FOB F

Znak	Symbol	Format	Materiał
 łamana /zamykana	D6	300x400	FOB F
	D7	300x400	FOB F
	E1	120x300	FOB F

OZNAKOWANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

Tablice do oznakowania pojazdów przewożących materiały niebezpieczne - ADR

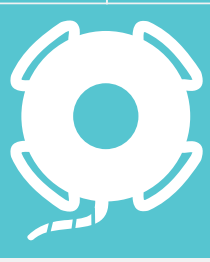
Znak	Symbol	Format	Materiał
 tablica z kieszenią	E2	120x300	FOB F
 tablica z kieszenią	F1	300x300	FOB F
	C1	200x1130	FOB F
	C3	200x565	FOB F
	B1	140x1130	FOB F
	B2	140x565	FOB F
	J1	300x400	FOB F
	J3	300x400	FOB F

Znak	Symbol	Format	Materiał
	C	250x400	FOB F
	A3	T=350	FOB F
	P1	standard	FOB F
	Ł1	300x400	FOB F
 łamana /zamykana	Ł2	300x400	FOB F
	G3	250x400	FOB F
 łamana /zamykana	G4	250x400	FOB F

Pełna oferta ANRO dostępna również na:

www.anro-sklep.pl

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



W tym rozdziale znajdą Państwo znaki morskie produkowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w standardzie ISO17631 oraz PN-EN ISO 7010:2012.

Standardowe materiały wykorzystywane w produkcji:
- płyty fotoluminescencyjne (także samoprzylepne),
- folia samoprzylepna,
- płyta PVC,
- blacha aluminiowa.

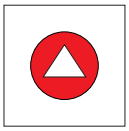
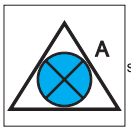
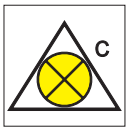
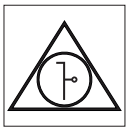
Technologia nadruku farbą fotoluminescencyjną na:
- folii samoprzylepnej,
- płycie PVC,
- płycie PVC samoprzylepnej,
- płycie LUX samoprzylepnej,
- aluminium.

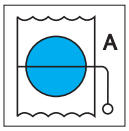
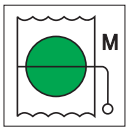
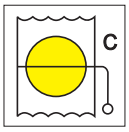
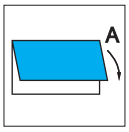
Wszystkie szczegóły odnośnie oferty znaków morskich uzyskają Państwo w naszym Biurze Obsługi Klienta.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

ZNAKI MORSKIE

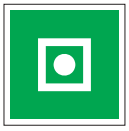
Znaki morskie wg ISO 17631

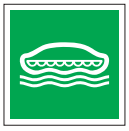
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Obszar lub zespół obszarów monitorowanych przez detektory ciepła	S79	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Obszar monitorowany przez wykrywacze gazu	S80	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 System zdalnego sterowania/odcinania wentylacji (obszar serwisowy)	S81	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 System zdalnego sterowania /odcinania wentylacji (obszar maszynowy)	S82	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 System zdalnego sterowania /odcinania wentylacji (obszar towarowy)	S83	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Zdalne sterowanie świetlików	S84	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zdalne sterowanie drzwi wodoszczelnych	S85	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Zdalne sterowanie drzwi przeciwpożarowych	S86	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Przepustnica przeciwpożarowa (obszar serwisowy)	S87	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Przepustnica przeciwpożarowa (obszar maszynowy)	S88	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Przepustnica przeciwpożarowa (obszar towarowy)	S89	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Zamykacz wlotu/wylotu wentylacyjnego (obszar serwisowy)	S90	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

ZNAKI MORSKIE

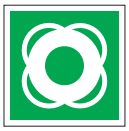
Znaki morskie wg ISO 7010

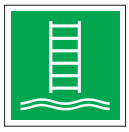
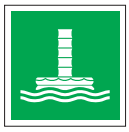
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Alarm okrętowy	E031	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Okrętowy punkt zbiórki do ewakuacji	E032	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Łódź ratunkowa	E036	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Łódź ratownicza	E037	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki morskie wg ISO 7010

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tratwa ratunkowa	E038	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Opuszczana tratwa ratunkowa	E039	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Boja ratunkowa	E040	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Boja ratunkowa z linką	E041	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Boja ratunkowa z oświetleniem	E042	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Boja ratunkowa z linką i oświetleniem	E043	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Kamizelka ratunkowa	E044	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Dziecięca kamizelka ratunkowa	E045	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Niemowlęca kamizelka ratunkowa	E046	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Nadajnik ratunkowy	E047	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Morska raca sygnalizacyjna	E048	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Flara spadochronowa	E049	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Ratownicza rzutka do lin	E050	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Aparat radiotelefoniczny	E051	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Boja radiolokacyjna	E052	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Drabina okrętowa	E053	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Zjeżdżalnia ratunkowa	E054	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Rękaw ratunkowy	E055	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Ubranie ratunkowe	E056	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Nakaz zamknięcia i zabezpieczenia luków	M037	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

ZNAKI MORSKIE

Znaki morskie wg ISO 7010

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Uruchom silnik	M038	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Opuść łódź ratunkową na wodę	M039	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Opuść tratwę ratunkową na wodę	M040	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Opuść łódź ratowniczą na wodę	M041	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Odłącz haki	M042	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Włącz zraszanie	M043	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Rozpocznij napełnianie powietrzem	M044	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS
 Uwolnij mocowanie łodzi ratunkowej	M045	C F	F P A FS PT PS LP AL PLA PSA PL PLS

Pozostałe znaki morskie wykonywane są na zlecenie klienta.

Certyfikaty

Znaki morskie wykonywane przez firmę ANRO posiadają certyfikat wydany przez Lloyd's Register.







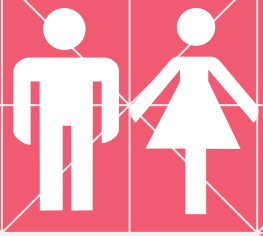


JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku **M041** → **M041** Format **C** → **M041** **C** Materiał **P** →

POPRAWNE OZNACZENIE: **M041** **C** **P**

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



Ta kategoria zawiera wszelkie oznaczenia wykorzystywane dla poprawy orientacji w przestrzeniach użyteczności publicznej. Znajdą w niej Państwo zarówno tabliczki informacyjne na drzwi, jak również znaki transparentne do aplikacji na przeszklonych powierzchniach.

Znaki różne wykonujemy również w dowolnym formacie oraz na dowolnym materiale, według indywidualnych wymagań.

Jeżeli wśród naszych propozycji nie znajdą Państwo poszukiwanej treści, z przyjemnością przygotujemy dla Państwa projekt niestandardowy.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

ZNAKI RÓŻNE

Znaki różne

Znak	Symbol	Format	Materiał
	1	T	F P FM*
	2	T	F P FM*
	3	T	F P FM*
	4	T	F P FM*
	5	T	F P FM*
	6	T	F P FM*
	7	T	F P FM*
	8	T	F P FM*
	9	T	F P FM*
	10	T	F P FM*
	11	T	F P FM*
	12	T	F P FM*
	13	T	F P FM*
	14	T	F P FM*
	15	T	F P FM*
	16	T	F P FM*
	17	T	F P FM*
	18	T	F P FM*
	19	T	F P FM*
	20	T	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
	21	T	F P FM*
	22	T	F P FM*
	23	T	F P FM*
	24	T	F P FM*
	25	T	F P FM*
	26	T	F P FM*
	27	T	F P FM*
	28	T	F P FM*
	29	T	F P FM*
	30	T	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	31	T	F P FM*
	32	T	F P FM*
	33	T	F P FM*
	34	T	F P FM*
	35	T	F P FM*
	36	T	F P FM*
	37	T	F P FM*
	38	T	F P FM*
	39	T	F P FM*
	40	T	F P FM*

Znaki różne

Znak	Symbol	Format	Materiał
	41	T	F P FM*
	42	T	F P FM*
	43	T	F P FM*
	44	T	F P FM*
	45	T	F P FM*
	46	T	F P FM*
	47	T	F P FM*
	48	T	F P FM*
	50	T	F P FM*
	51	F1	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	52	F1	F P FM*
	53	F H	F P FM*
	54	G	F P FM*
	55	G	F P FM*
	56	G	F P FM*
	57	G	F P FM*
	58	F H	F P FM*
	59	F H	F P FM*
	60	F H	F P FM*
	61	F H	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

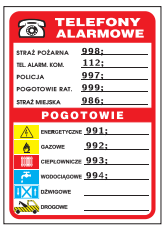
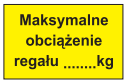
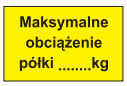
Znak	Symbol	Format	Materiał
	62	F H	F P FM*
	63	F H	F P FM*
	64	F H	F P FM*
	65	F H	F P FM*
	66	F H	F P FM*
	67	F H	F P FM*
	68	F H	F P FM*
 Znak dwustronny	69	T	P
	71	F1	F P FM*
	72	L	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	73	L	F P FM*
	74	P	F P FM*
	75	L	F P FM*
	76	F1	F P FM*
	77	F1	F P FM*
	78	90x190	F P FM*
	79	130x190	F P FM*
	80	410x510	F P FM*
	81	100x250	F P FM*
	82	100x250	F P FM*

ZNAKI RÓŻNE

Znaki różne

Znak	Symbol	Format	Materiał
	83	100x250	F P FM*
	84	100x250	F P FM*
	84/1	100x250	F P FM*
	85	110x210	F P FM*
	86	110x210	F P FM*
	87	110x210	F P FM*
	88	110x210	F P FM*
	89	L	F P FM*
	90	C1	F P FM*
	91	C1	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	92	C1	F P FM*
	93	210x150	F P FM*
	94	150x250	F P FM*
	95	86x120	F P FM*
	97	60x90	F P FM*
	98	60x90	F P FM*
	99	60x90	F P FM*
	100	L	F P FM*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
	100/1	L	F P FM*
	101	Z	F P FM*
	102	C1	F P FM*
	103	C1	F P FM*
	104	C1	F P FM*
	105	C1	F P FM*
	106	100x220	F P FM*
	107	65x260	F P FM*

Znak	Symbol	Format	Materiał
	108	D	F P FM*
	109	100x185	PVCS
	110	D	F P FM*
	111	150x210	F P FM*
	112	150x210	F P FM*
	113	90x240	F P FM*
	114	90x240	F P FM*
	115	90x240	F P FM*

Wszystkie ZNAKI RÓŻNE możemy przygotować
w innej kolorystyce, szacie graficznej oraz według indywidualnych potrzeb klienta.
E: biuro@anro.net.pl T:32 67 242 48

ZNAKI RÓŻNE

Znaki transparentne (na folii przezroczystej)

Znak	Symbol	Format	Materiał	Znak	Symbol	Format	Materiał
NIE DOTYKAĆ!	116	D	F	WI-FI HOT SPOT	122	D	F
PROSZĘ ZAMYKAĆ DRZWI, LOKAL KLIMATYZOWANY	117	D	F	NIE BIEGAĆ!	123	D	F
ZAKAZ UŻYWANIA TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH	118	D	F	UWAGA! DRZWI ZAMYKAJĄ SIĘ AUTOMATYCZNIE	124	D	F
TEREN MONITOROWANY	119	D	F	WITAMY SERDECZNIE	125	D	F
STREFA CISZY!	120	D	F	NIE WCHODZIĆ Z PSAMI	126	D	F
UWAGA! DRZWI AUTOMATYCZNE	121	D	F	WSTĘP DO SAUNY TYLKO Z RĘCZNIKIEM	127	D	F

ZNAKI RÓŻNE

Kontrolki gaśnic

Kontrolki gaśnic

KO MATERIAŁ: F

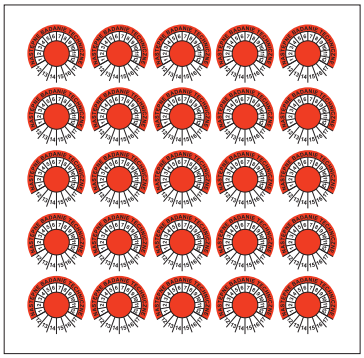


FORMAT przykładowy: 90x115



FORMAT: fi 20mm

Dostępne w arkuszach:



Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Oznaczenia na pojemniki z odpadami

Znak		Symbol	Format	Materiał
	Papier	145	F1 P	F
	Szkło	146	F1 P	F
	Plastik	147	F1 P	F
	Bioodpady	148	F1 P	F
	Metal	149	F1 P	F
	Odpady komunalne	150	F1 P	F
	Obowiązek segregacji odpadów	157	F1 P	F
	Inne	159	F1 P	F

Znak		Symbol	Format	Materiał
	Papier (białe tło)	151	F1 P	F
	Szkło (białe tło)	152	F1 P	F
	Plastik (białe tło)	153	F1 P	F
	Bioodpady (białe tło)	154	F1 P	F
	Metal (białe tło)	155	F1 P	F
	Odpady komunalne (białe tło)	156	F1 P	F
	Inne (białe tło)	158	F1 P	F

Na życzenie klienta oznaczenia dostępne również na innych materiałach.

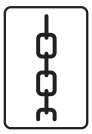
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

Jeżeli nie udało się Państwu znaleźć odpowiedniego znaku, prosimy o kontakt z naszym Biurem Obsługi Klienta.
Przygotujemy oznaczenie według indywidualnych wymagań.
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

ZNAKI RÓŻNE

Nalepki przesyłkowe

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Góra ładunku	1NP	Q1 Q2 Q3 Q4	F
 Chronić przed wilgocią	2NP	Q1 Q2 Q3 Q4	F
 Ładunek łatwo tłukący się	3NP	Q1 Q2 Q3 Q4	F
 Nie używać haków	4NP	Q1 Q2 Q3 Q4	F

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Chronić przed upadkiem	5NP	Q1 Q2 Q3 Q4	F
 Nie piętrować - max 2	6NP	Q1 Q2 Q3 Q4	F
 Miejsce mocowania lin, łańcuchów	7NP	Q1 Q2 Q3 Q4	F

Dostępne również na papierze samoprzylepnym.

ZNAKI RÓŻNE

Tablice informacyjne - wielkoformatowe dostosowane do indywidualnych wymagań

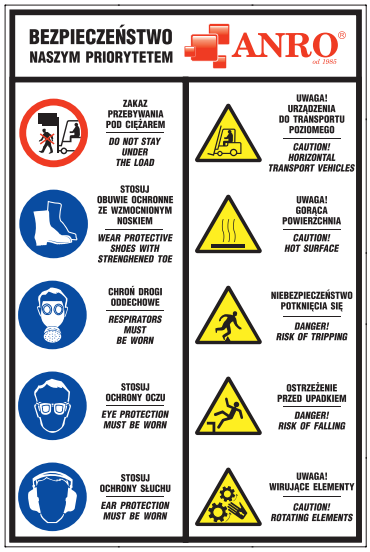
Istnieje możliwość zamówienia znaków i oznaczeń niestandardowych z wykorzystaniem rozmaitego rodzaju materiałów w dowolnej kolorystyce:

- PVC twarde oraz spienione,
- folia samoprzylepna,
- płyta plexiglas,
- blacha aluminiowa,
- materiały fotoluminescencyjne,
- folia magnetyczna,
- priplak,
- dibond.
- blacha stalowa-ocynkowana, malowana proszkowo,

Możemy zaproponować Państwu również:
- tablice oznaczeniowe,
- znaki fotograficzne,
- plany zakładów tworzone w sposób indywidualny,
- inne wg wymagań.

Dzięki stosowaniu najlepszych materiałów wszystkie nasze wydruki cechuje wysoka jakość i trwałość.





Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



Firma ANRO oferuje pełny wybór znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu wykonanych na podkładzie z blachy stalowej z wykorzystaniem:

- folii nieodblaskowej (B-NO),
- folii odblaskowej I generacji (B-OIG),
- folii odblaskowej II generacji (B-OIIG).

Realizujemy również znaki nietypowe, takie jak tablice informacyjne i pamiątkowe według indywidualnych wymagań oraz oferujemy elementy architektury miejskiej.

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

ZNAKI DROGOWE

ZNAKI DROGOWE

Znaki na drogach wewnętrznych

Możliwość wykonania innych wzorów wg wykazu znaków drogowych

Znak	Symbol	Format	Materiał
	DW110	330x330	PVCS
	DW111	330x330	PVCS
	DW112	330x330	PVCS
	DW113	330x330	PVCS

Znak	Symbol	Format	Materiał
	DW114	330x330	PVCS
	DW115	330x330	PVCS
	DW116	330x330	PVCS
	DW117	330x330	PVCS

ZNAKI DROGOWE

Znaki ostrzegawcze

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Niebezpieczny zakręt w prawo	A-1	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Niebezpieczny zakręt w lewo	A-2	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Dwa niebezpieczne zakręty - pierwszy w prawo	A-3	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Dwa niebezpieczne zakręty - pierwszy w lewo	A-4	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Skrzyżowanie dróg	A-5	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po obu stronach	A-6a	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie	A-6b	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie	A-6c	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki ostrzegawcze

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Wlot drogi jednokierunkowej z prawej strony	A-6d	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Wlot drogi jednokierunkowej z lewej strony	A-6e	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Ustąp pierwszeństwa	A-7	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Skrzyżowanie o ruchu okrężnym	A-8	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przejazd kolejowy z zaporami	A-9	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przejazd kolejowy bez zapór	A-10	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nierówna droga	A-11	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Próg zwalniający	A-11a	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zwężenie jezdni - dwustronne	A-12a	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zwężenie jezdni - prawostronne	A-12b	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zwężenie jezdni -lewostronne	A-12c	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Ruchomy most	A-13	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Roboty na drodze	A-14	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Śliska jezdnia	A-15	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przejście dla pieszych	A-16	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Dzieci	A-17	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zwierzęta gospodarskie	A-18a	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zwierzęta dzikie	A-18b	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Boczny wiatr	A-19	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Odcinek jezdni o ruchu dwukierunkowym	A-20	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE
Znaki ostrzegawcze

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tramwaj	A-21	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Niebezpieczny zjazd	A-22	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Stromy podjazd	A-23	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Rowerzyści	A-24	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Spadające odłamki	A-25	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Lotnisko	A-26	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nabrzeże lub brzeg rzeki	A-27	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Sypki żwir	A-28	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Sygnały świetlne	A-29	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Inne niebezpieczeństwo	A-30	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Niebezpieczne pobocze	A-31	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Oszronienie jezdni	A-32	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zator drogowy	A-33	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Wypadek drogowy	A-34	750mm 900mm 1050mm 1200mm	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE
Znaki zakazu

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz ruchu w obu kierunkach	B-1	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz wjazdu	B-2	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znaki zakazu

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz wjazdu pojazdów silnikowych z wyjątkiem motocykli jednośladowych	B-3	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu autobusów	B-3a	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu motocykli	B-4	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu samochodów ciężarowych	B-5	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu ciągników rolniczych	B-6	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów silnikowych z przyczepami	B-7	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów zaprzęgowych	B-8	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu rowerów	B-9	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu motorowerów	B-10	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu wózków rowerowych	B-11	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz wjazdu wózków ręcznych	B-12	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów z towarami wybuchowymi lub łatwo palnymi	B-13	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów z towarami niebezpiecznymi	B-13a	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów z towarami, które mogą skazić wodę	B-14	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów silnikowych	B-3/4	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu ciągników rolniczych i pojazdów zaprzęgowych	B-6/8	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu rowerów i wózków ręcznych	B-9/12	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów z towarami wybuchowymi lub zapalnymi oraz towarami mogącymi skazić wodę	B-13/14	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów o szerokości ponad ... m	B-15	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów o wysokości ponad ... m	B-16	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

ZNAKI DROGOWE

Znaki zakazu

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zakaz wjazdu pojazdów o długości ponad ... m	B-17	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej ponad ... t	B-18	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wjazdu pojazdów o nacisku osi większym niż ... t	B-19	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Stop	B-20	fi 800mm fi 900mm	B-OIG B-OIIG
 Zakaz skręcania w lewo	B-21	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz skręcania w prawo	B-22	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz zawracania	B-23	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec zakazu zawracania	B-24	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wyprzedzania	B-25	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz wyprzedzania przez samochody ciężarowe	B-26	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Koniec zakazu wyprzedzania	B-27	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec zakazu wyprzedzania przez samochody ciężarowe	B-28	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz używania sygnałów dźwiękowych	B-29	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec zakazu używania sygnałów dźwiękowych	B-30	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Pierwszeństwo dla nadjeżdżających z przeciwka	B-31	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Stój - kontrola celna	B-32	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Kontrola granicza	B-32a	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Rogatka uszkodzona	B-32b	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Sygnalizacja uszkodzona	B-32c	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Wjazd na prom	B-32d	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Ograniczenie prędkości	B-33	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec graniczenia prędkości	B-34	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz postoju	B-35	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz zatrzymywania się	B-36	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz postoju w dni nieparzyste	B-37	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz postoju w dni parzyste	B-38	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Strefa ograniczonego postoju	B-39	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec strefy ograniczonego postoju	B-40	900x900	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zakaz ruchu pieszych	B-41	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec zakazów	B-42	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Strefa ograniczonej prędkości	B-43	900x900	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec strefy ograniczonej prędkości	B-44	900x900	B-NO B-OIG B-OIIG

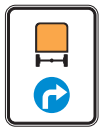
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nakaz jazdy w prawo przed znakiem	C-1	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy w prawo za znakiem	C-2	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nakaz jazdy w lewo przed znakiem	C-3	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy w lewo za znakiem	C-4	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE

Znaki nakazu

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Nakaz jazdy prosto	C-5	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy prosto lub w prawo	C-6	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy prosto lub w lewo	C-7	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy w prawo lub w lewo	C-8	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy z prawej strony znaku	C-9	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy z lewej strony znaku	C-10	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz jazdy z prawej lub lewej strony znaku	C-11	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Ruch okrężny	C-12	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Droga dla rowerów	C-13	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Koniec drogi dla rowerów	C-13a	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Prędkość minimalna	C-14	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec prędkości minimalnej	C-15	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Droga dla pieszych	C-16	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec drogi dla pieszych	C-16a	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakazany kierunek jazdy dla pojazdów z towarami niebezpiecznymi	C-17	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Nakaz używania łańcuchów przeciwpoślizgowych	C-18	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec nakazu używania łańcuchów przeciwpoślizgowych	C-19	fi 600mm fi 800mm fi 900mm	B-NO B-OIG B-OIIG

B-NO - nieodblaskowy
B-OIG - odblaskowy pierwszej generacji
B-OIIG - odblaskowy drugiej generacji

JAK ZAMAWIAĆ ZNAKI?

Symbol znaku C-16 ▶ C-16 Format fi 600mm ▶ C-16 fi 600mm Materiał B-OIG ▶ POPRAWNE OZNACZENIE: C-16 fi 600mm B-OIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Droga z pierwszeństwem	D-1	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec drogi z pierwszeństwem	D-2	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Droga jednokierunkowa	D-3	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Droga bez przejazdu	D-4a	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Droga bez przejazdu z prawej strony	D-4b	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Droga bez przejazdu z lewej strony	D-4b	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Pierwszeństwo na zwężonym odcinku drogi	D-5	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przejście dla pieszych	D-6	600x600	B-OIG B-OIIG
 Przejazd dla rowerzystów	D-6a	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przejście dla pieszych i przejazd dla rowerzystów	D-6b	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Droga ekspresowa	D-7	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec drogi ekspresowej	D-8	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Autostrada	D-9	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec autostrady	D-10	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Początek pasa ruchu dla autobusów	D-11	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Pas ruchu dla autobusów	D-12	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Początek pasa ruchu powolnego	D-13	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Początek pasa ruchu	D-13a	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec pasa ruchu	D-14	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przystanek autobusowy	D-15	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE

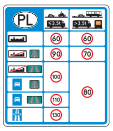
Znaki informacyjne

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Przystanek trolejbusowy	D-16	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przystanek tramwajowy	D-17	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Parking	D-18	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Parking - miejsce zastrzeżone	D-18a	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Parking zadaszony	D-18b	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Postój taksówek	D-19	300x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Postój taksówek bagażowych	D-19a	400x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec postoju taksówek	D-20	300x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec postoju taksówek bagażowych	D-20a	400x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Szpital	D-21	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Policja	D-21a	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Punkt opatrunkowy	D-22	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Stacja paliwowa	D-23	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Stacja paliwowa z gazem do napędu pojazdów	D-23a	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Telefon	D-24	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Poczta	D-25	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Poczta z ogólnodostępnym telefonem	D-25a	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Stacja obsługi technicznej	D-26	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Wulkanizacja	D-26a	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Myjnia	D-26b	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Toaleta publiczna	D-26c	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Natrysk	D-26d	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Bufet lub kawiarnia	D-27	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Restauracja	D-28	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Hotel (motel)	D-29	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Obozowisko (kemping)	D-30	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Obozowisko (kemping) wyposażone w podłączenia elektryczne dla przyczep	D-31	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Pole biwakowe	D-32	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Schronisko młodzieżowe	D-33	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Punkt informacji turystycznej	D-34	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Informacja radiowa o ruchu drogowym	D-34a	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przejście podziemne dla pieszych	D-35	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Schody ruchome w dół	D-35a	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Przejście nadziemne dla pieszych	D-36	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Schody ruchome w górę	D-36a	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tunel	D-37	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec tunelu	D-38	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Dopuszczalne prędkości	D-39	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Strefa zamieszkania	D-40	900x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec strefy zamieszkania	D-41	900x600	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE
Znaki informacyjne

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Obszar zabudowany	D-42	1200x530 1200x700	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec obszaru zabudowanego	D-43	1200x530 1200x700	B-NO B-OIG B-OIIG
 Strefa parkowania	D-44	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec strefy parkowania	D-45	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Droga wewnętrzna	D-46	900x420	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec drogi wewnętrznej	D-47	900x420	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zmiana pierwszeństwa	D-48	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Pobór opłat	D-49	1200x1800	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zatoka	D-50	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Kontrola prędkości Fotoradar	D-51	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Strefa ruchu	D-52	900x420	B-NO B-OIG B-OIIG
 Koniec strefy ruchu	D-53	900x420	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE
Tabliczki do znaków drogowych

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tabliczka wskazująca odległość znaku od miejsca niebezpiecznego	T-1	600x250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca odległość od początku (końca) drogi lub pasa ruchu	T-1a	600x250	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tabliczka wskazująca długość tunelu lub odcinek drogi do końca tunelu	T-1b	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca długość odcinka drogi, na którym powtarza się lub występuje niebezpieczeństwo	T-2	750x250	B-NO B-OIG B-OIIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Tabliczki do znaków drogowych

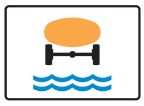
Znak	Symbol	Format	Materiał
Koniec Tabliczka wskazująca koniec odcinka, na którym powtarza się lub występuje niebezpieczeństwo	T-3	750x250	B-NO B-OIG B-OIIG
Koniec Tabliczka wskazująca koniec miejsca przeznaczonego na postój	T-3a	750x250	B-NO B-OIG B-OIIG
3 Tabliczka wskazująca liczbę zakrętów większą niż 2	T-4	500x250	B-NO B-OIG B-OIIG
Droga kręta Tabliczka wskazująca początek drogi krętej	T-5	900x500	B-NO B-OIG B-OIIG
Tabliczka wskazująca rzeczywisty przebieg drogi z pierwszeństwem przez skrzyżowanie lub układ dróg podporządkowanych	T-6	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
Tabliczka wskazująca rzeczywisty przebieg drogi z pierwszeństwem przez skrzyżowanie lub układ dróg podporządkowanych	T-6	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
Tabliczka wskazująca układ torów i drogi na przejeździe	T-7	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
Tabliczka wskazująca miejsce, w którym ruch pojazdów został skierowany na tory tramwajowe	T-8	600x1000	B-NO B-OIG B-OIIG
10 % Tabliczka wskazująca rzeczywistą wielkość spadku lub wzniesienia drogi	T-9	500x250	B-NO B-OIG B-OIIG
Tabliczka wskazująca przecięcie drogi z bocznicą kolejową lub torem o podobnym charakterze	T-10	600x450 720x540	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
Tabliczka wskazująca przeprawę promową	T-11	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
Podłużny uskok Tabliczka wskazująca podłużny uskok nawierzchni	T-12	600x900	B-NO B-OIG B-OIIG
Koleiny Tabliczka wskazująca odcinek drogi, na którym występują deformacje nawierzchni w postaci kolein	T-13	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
Wypadki Tabliczka wskazująca miejsce częstych wypadków o charakterze wskazanym na tabliczce	T-14a	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
Wypadki Tabliczka wskazująca miejsce częstych wypadków o charakterze wskazanym na tabliczce	T-14b	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
Wypadki Tabliczka wskazująca miejsce częstych wypadków o charakterze wskazanym na tabliczce	T-14c	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
Wypadki Tabliczka wskazująca miejsce częstych wypadków o charakterze wskazanym na tabliczce	T-14d	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
Wypadki Tabliczka wskazująca miejsce częstych wypadków spowodowanych śliską nawierzchnią jezdni ze względu na opady deszczu	T-15	600x900	B-NO B-OIG B-OIIG
STRAŻ Wyjazd Tabliczka wskazująca miejsce wyjazdu pojazdów uprzywilejowanych wskazanych na tabliczce	T-16	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
Wyjazd Tabliczka wskazująca miejsce wyjazdu pojazdów uprzywilejowanych wskazanych na tabliczce	T-16a	600x750	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE

Tabliczki do znaków drogowych

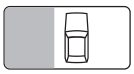
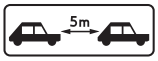
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tabliczka wskazująca granicę państwa	T-17	900x500	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca nieoczekiwaną zmianę kierunku ruchu o przebiegu wskazanym na tabliczce	T-18	400x870	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca nieoczekiwaną zmianę kierunku ruchu o przebiegu wskazanym na tabliczce	T-18a	400x870	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca nieoczekiwaną zmianę kierunku ruchu o przebiegu wskazanym na tabliczce	T-18b	400x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca nieoczekiwaną zmianę kierunku ruchu o przebiegu wskazanym na tabliczce	T-18c	400x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka informująca o malowaniu znaków poziomych	T-19	1050x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca długość odcinka jezdni, na którym zakaz obowiązuje	T-20	750x250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca odległość znaku od miejsca, od którego lub w którym zakaz obowiązuje	T-21	750x250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca uprzywilejowanie rowerów jednośladowych	T-22	600x300	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca motocykle	T-23a	480x330	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tabliczka wskazująca samochody ciężarowe, pojazdy specjalne, pojazdy używane do celów specjalnych o dopuszczalnej masie całkowitej przekraczającej 3,5t oraz ciągniki samochodowe	T-23b	480x250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca ciągniki rolnicze	T-23c	480x310	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca pojazdy silnikowe z przyczepą	T-23d	480x250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca pojazdy z przyczepą kempingową	T-23e	480x290	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca autobusy	T-23f	480x240	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca trolejbusy	T-23g	480x290	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca pojazdy z towarami niebezpiecznymi	T-23h	480x330	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca pojazdy z towarami wybuchowymi lub łatwo zapalnymi	T-23i	480x380	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca pojazdy z towarami, które mogą skazić wodę	T-23j	480x330	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca odholowanie pojazdu na koszt właściciela	T-24	640x380	B-NO B-OIG B-OIIG

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Tabliczki do znaków drogowych

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tabliczka wskazująca początek zakazu wyrażonego znakiem	T-25a	240x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca kontynuację zakazu wyrażonego znakiem	T-25b	240x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca odwołanie zakazu wyrażonego znakiem	T-25c	240x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca obowiązywanie zakazu po obu stronach placu przy którym została ustawiona	T-26	240x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca przejście dla pieszych szczególnie uczęszczane przez dzieci	T-27	450x450	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca przejazd drogą za który pobierana jest opłata	T-28	900x350	B-NO B-OIG B-OIIG

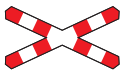
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Koniec odcinka, za który pobierana jest opłata	T-28a	900x350	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka informująca o miejscach dla pojazdów przewożących lub kierowanych przez osoby niepełnosprawne mające trudności w poruszaniu się	T-29	600x360	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca sposób ustawienia pojazdów względem krawędzi jezdni	T-30	600x300	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca kategorię tunelu	T-31	900x350	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca minimalny odstęp od poprzedzającego pojazdu	T-32	900x350	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tabliczka wskazująca umieszczenie w zatoce telefonu alarmowego i gaśnicy	T-33	900x350	B-NO B-OIG B-OIIG

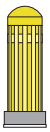
Znaki dodatkowe przed przejazdami kolejowymi

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Słupek wskaźnikowy umieszczany po prawej stronie jezdni	G-1a	300x1000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Słupek wskaźnikowy umieszczany po prawej stronie jezdni	G-1b	300x1000	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Słupek wskaźnikowy umieszczany po prawej stronie jezdni	G-1c	300x1000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Słupek wskaźnikowy umieszczany po lewej stronie jezdni	G-1d	300x1000	B-NO B-OIG B-OIIG

Znaki dodatkowe przed przejazdami kolejowymi

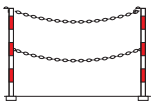
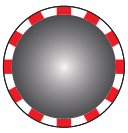
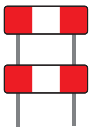
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Słupek wskaźnikowy umieszczany po lewej stronie jezdni	G-1e	300x1000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Słupek wskaźnikowy umieszczany po lewej stronie jezdni	G-1f	300x1000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Sieć pod napięciem	G-2	440x600 600x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Krzyż Św. Andrzeja przed przejazdem kolejowym jednotorowym	G-3	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Krzyż Św. Andrzeja przed przejazdem kolejowym wielotorowym	G-4	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Słupek prowadzący	U-1a	1200-1500	B-NO B-OIG B-OIIG
 Słupek prowadzący do umieszczania na barierach ochronnych	U-1b	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Symbol słuchawki na słupki U1	U-1d	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Symbol słuchawki na słupki U1	U-1e	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Słupek krawędziowy	U-2	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tablica prowadząca pojedyncza w prawo	U-3a	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica prowadząca pojedyncza w prawo i w lewo (aktywna)	U-3a aktywna	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica prowadząca pojedyncza w lewo	U-3b	600x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica prowadząca ciągła w prawo	U-3c	600x1200 600x1800 600x2400	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica prowadząca ciągła w lewo	U-3d	600x1200 600x1800 600x2400	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica prowadząca pojedyncza - dwustronna	U-3e dwustronny	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica rozdzielająca	U-4a	1200x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica rozdzielająca	U-4b	500x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica rozdzielająca	U-4c	500x2000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Słupek przeszkodowy	U-5a	informacja telefoniczna	

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

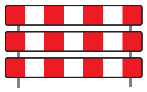
Znaki dodatkowe przed przejazdami kolejowymi

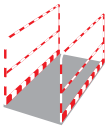
Znak	Symbol	Format	Materiał
 Słupek przeszkodowy zespolony ze znakiem C9	U-5b	informacja telefoniczna	
 Aktywny słupek przeszkodowy	U-5c	informacja telefoniczna	
 Tablica kierująca szeroka	U-6a	500x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca szeroka	U-6b	500x750	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca wąska	U-6c	150x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca wąska	U-6d	150x600	B-NO B-OIG B-OIIG
 Znak kilometrowy	U-7	300x150	B-NO B-OIG B-OIIG
 Znak hektometrowy	U-8	200x320	B-NO B-OIG B-OIIG
 Skrajnia pozioma lewa	U-9a	500x1250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Skrajnia pozioma prawa	U-9b	500x1250	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Skrajnia pionowa	U-9c	300x300	B-NO B-OIG B-OIIG
 Ogrodzenie łańcuchowe	U-12b	informacja telefoniczna	
 Słupek blokujący	U-12c	średnica 120m ok. 1200mm	
Rogatka, zapora 	U-13	informacja telefoniczna	
 Osłona zabezpieczająca w postaci monobloku	U-15b	informacja telefoniczna	
 Lustro drogowe okrągłe	U-18a	informacja telefoniczna	str.150
 Lustro drogowe prostokątne	U-18b	informacja telefoniczna	str.150
 Zapora drogowa pojedyncza	U-20a	250x750 250x1250 250x1750 250x2250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zapora drogowa pojedyncza szeroka	U-20b	500x750 500x1250 500x1750 500x2250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Zapora drogowa podwójna	U-20c	2 x 250x750 2 x 250x1250 2 x 250x1750 2 x 250x2250	B-NO B-OIG B-OIIG

ZNAKI DROGOWE

Znaki dodatkowe przed przejazdami kolejowymi

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Zapora drogowa potrójna	U-20d	3 x 250x750 3 x 250x1250 3 x 250x1750 3 x 250x2250	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca	U-21a	250x1000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca	U-21b	250x1000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca	U-21c	250x2000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca	U-21d	250x2000	B-NO B-OIG B-OIIG
 Tablica kierująca z elementami odblaskowymi	U-21e	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG

Znak	Symbol	Format	Materiał
 Tablica kierująca z elementami odblaskowymi	U-21f	informacja telefoniczna	B-NO B-OIG B-OIIG
 Pachołek drogowy	U-23a	h 400mm h 500mm h 700mm	odblaskowy/ nieodblaskowy
 Pachołek drogowy	U-23b	h 500mm h 700mm	odblaskowy/ nieodblaskowy
 Kładka	U-28	informacja telefoniczna	

Znaki drogowe wykonywane są na podkładach z blachy stalowej podwójnie zaginanej. Do znaków oferujemy uchwyty.

ZNAKI DROGOWE

Blokady parkingowe

Blokada MOTYLKOWA

Blokada MOTYLKOWA

- Podstawa 170 mm x 170 mm
- Słupek wykonany z profilu metalowego zamkniętego 60 mm x 60 mm
- Pałąk słupka o szerokości 460 mm
- Wysokość w pozycji blokowania 500 mm
- Lakierowana proszkowo
- Waga 4,8 kg
- Okleina odblaskowa

BP1



Blokada SŁUPEK

Blokada SŁUPEK zamykana na kłódkę

- Podstawa 170 mm x 170 mm
- Słupek wykonany z profilu metalowego zamkniętego 60 mm x 60 mm
- Pałąk słupka o szerokości 460 mm
- Lakierowany proszkowo

BP2



Blokada PARKINGOWA U

Blokada PARKINGOWA U zamykana na kłódkę

- Podstawa 250 mm x 500 mm
- Pałąk słupka o szerokości 350 mm
- Wysokość w pozycji blokowania 450 mm
- Wykończona lakierem proszkowym
- Waga 9.5 kg
- Okleina odblaskowa

BP3



Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



Z naszą pomocą uzupełnią Państwo wyposażenie swojego zakładu w elementy podnoszące bezpieczeństwo oraz ergonomię pracy na stanowiskach. Wszystkie nasze produkty spełniają najwyższe wymogi jakościowe i stanowią standard wyposażenia nowoczesnych przedsiębiorstw.

Koncentrując się na problematyce zbiorowej ochrony pracy, oferujemy Państwu najlepsze produkty od sprawdzonych dostawców.

INFO

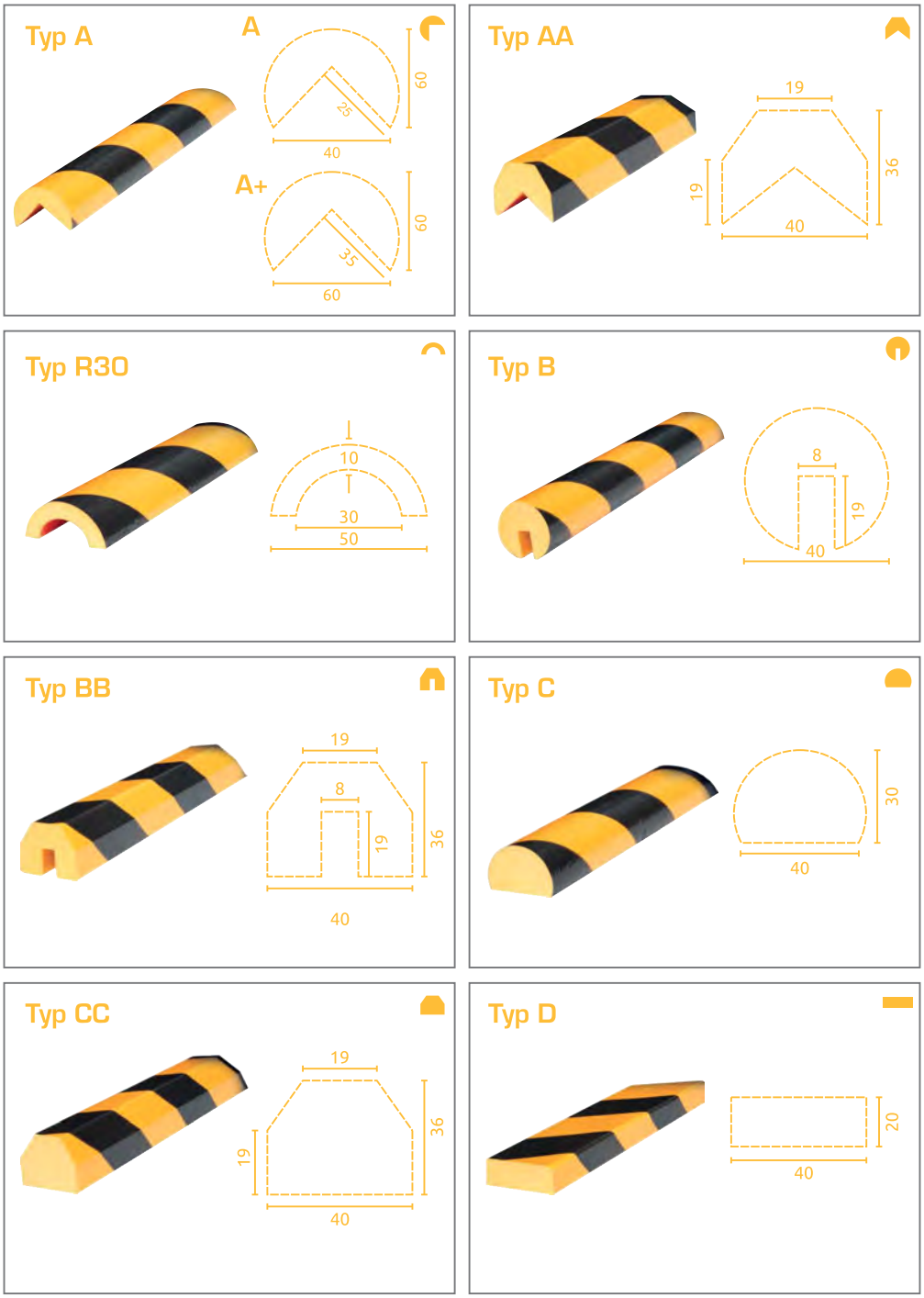
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

WYPOSAŻENIE ZAKŁADÓW

Profile ochronne i ostrzegawcze

Profile ochronne i ostrzegawcze mają za zadanie chronić ludzi przed skutkami niekontrolowanych uderzeń. Absorbując uderzenie, redukują ryzyko uszkodzeń i zniszczeń. Profile stosuje się do zabezpieczenia krawędzi ścian, nadproży, półek, sztywnych konstrukcji oraz elementów maszyn mogących powodować ryzyko niekontrolowanego uderzenia.

Profile występują standardowo w długościach 1m, 5m i 50m (możliwe jest również dostosowanie rozmiaru do indywidualnych potrzeb klienta). Mogą być stosowane w zakresie temperatur od - 40°C do 100°C, również przy ekspozycji na warunki zewnętrzne. Spełniają wymagania przeciwpożarowe określone w normach DIN 4102, B2 oraz UL94.



Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Profile ochronne i ostrzegawcze

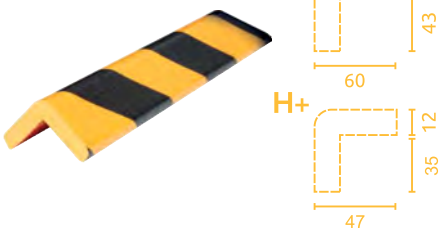
Profile ochronne są pokryte specjalnym, ochronnym filmem z poliuretanu, dzięki czemu uzyskują one dużą trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Poprzez zastosowanie nowoczesnego kleju akrylowego (do aplikacji na beton, zaleca się zastosowanie specjalnego kleju przeznaczonego do tego celu) są bardzo proste w montażu.

Linia produktów ochronnych została opracowana w taki sposób, aby zapewnić ochronę w możliwie elastyczny sposób. Dzięki temu znajdą Państwo w naszej ofercie produkty do ochrony powierzchni płaskich, narożników prostokątnych, jak również elementów o zaokrąglonych kształtach (np. hydraulika, rusztowania).

Typ E



Typ H



Typ F



Typ G



Narożnik 2D Typ A/ Narożnik 3D Typ A



Narożnik 2D Typ H/ Narożnik 3D Typ H



Narożnik 2D Typ E/ Narożnik 3D Typ E



Naścienny zestaw ochronny



WYPOSAŻENIE ZAKŁADÓW
Słupki i łańcuchy odgradzające

Słupki i łańcuchy odgradzające



Słupek plastikowy o wysokości 1m, służący do montażu łańcucha odgradzającego.

Podstawa przystosowana jest do napełnienia wodą lub piaskiem w celu uzyskania większej stabilności.



WYPOSAŻENIE ZAKŁADÓW
Lustra

Lustra drogowe

Lustra cechuje wyjątkowa wytrzymałość oraz unikalna jakość części optycznej - bez zniekształceń.

- Lekkie
- Nieodkształcalne i odporne na uderzenia
- Łatwy montaż
- Odporne na warunki atmosferyczne
- Odporne na różnice temperatur





Dostarczany z każdym lustrem uniwersalny uchwyt montażowy do ściany lub słupka o średnicy między 60 a 90 mm umożliwia bardzo dokładną regulację lustra. Przetestowany na siłę wiatru do 183 km/h.

Oferujemy również lustra drogowe z dodatkową ochroną UV - skontaktuj się z nami w celu uzyskania szczegółowych informacji!

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)		*Wymiary lustra (mm)*	*Wymiary ramy (mm)*	*Waga (kg)*	*Nr katalog.*
ok. 9	▭	*600x400*	*680x500*	*5*	*554*
ok. 11	○	*Ø 600*	*680x500*	*7*	*546*
ok. 20	▭	*800x600*	*950x750*	*9*	*556*
ok. 20	○	*Ø 800*	*Ø 960*	*8*	*548*
ok. 25	○	*Ø 900*	*Ø 1100*	*11*	*549*
ok. 30	▭	*1000x800*	*1150x950*	*11*	*558*

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Lustra przemysłowe

Lustra z informacją ostrzegawczą

Stosowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz hal przemysłowych. Czerwone odblaskowe elementy ramy oraz informacja ostrzegawcza umieszczona w jej dolnej części, poprawiają widoczność lustra i tym samym jego skuteczność. Trzy napisy do wyboru:

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO**
- **UWAGA**
- **ZWOLNIJ**



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)		Wymiary lustra (mm)	Wymiary ramy (mm)	Waga (kg)	Nr katalog.
NIEBEZPIECZEŃSTWO					
ok. 20	▭	800x600	955x855	11	556T-P1
UWAGA					
ok. 20	▭	800x600	955x855	11	556T-P2
ZWOLNIJ					
ok. 20	▭	800x600	955x855	11	556T-P3

Lustra z żółto-czarną ramą

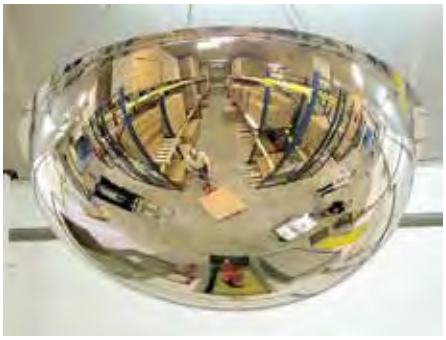




Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)		Wymiary lustra (mm)	Wymiary ramy (mm)	Waga (kg)	Nr katalog.
ok. 9	▭	600x400	680x500	5	584
ok. 11	○	Ø 600	Ø 750	7	586
ok. 20	▭	800x600	950x750	9	588

Żółto-czarna rama zgodna jest z europejską dyrektywą CE 92-58, dotyczącą zaleceń z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Montaż tych luster zalecany jest w halach produkcyjnych i magazynach.

Zabezpieczające lustra półkoliste



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)		Wymiary lustra (mm)	Waga (kg)	Nr katalog.
ok. 10	◡	660	5	3660
ok. 15	◡	800	7	3680
ok. 20	◡	1150	9	3695

Zastosowanie tego typu luster ułatwia ruch maszyn transportowych i osób w magazynach oraz na dużych powierzchniach handlowych. Lustra z lekkiego tworzywa akrylowego PMMA zalecane do stosowania wewnątrz pomieszczeń zamkniętych.

Wypukłość tego lustra umożliwia obserwację skrzyżowania z 4 różnych miejsc (kontrola 4 kierunków). 1/2 kuli do montażu w poziomie, na przykład nad skrzyżowaniem w celu obserwacji ruchu w równoległych alejach.

Lustra przemysłowe

Lustra półkoliste wewnętrzne



1/2 kuli do montażu w pionie. Wypukłość tego lustra umożliwia obserwację skrzyżowania z 3 różnych punktów widzenia (kontrola 3 kierunków). Do montażu w pionie, na przykład pomiędzy regałami w celu zapobiegania kolizji wózków.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra (mm)	Waga (kg)	Nr katalog.
1/2 kuli do montażu w pionie			
ok. 8	570	3	56-57
ok. 10	800	5	58-80
ok. 12	1140	11	56-114

Kontrolne lustra półkoliste



1/8 kuli
Lustra te zalecane są do stosowania przy wejściach do budynków publicznych (np. biura). Wypukłość tego lustra umożliwia obserwację skrzyżowania z 2 różnych punktów (kontrola 2 kierunków). Do zamocowania w narożnikach ścian, za pomocą dostarczanych kołków i śrub.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra (mm)	Waga (kg)	Nr katalog.
1/8 kuli			
ok. 4	660	1	1060
ok. 6	800	3	1080
ok. 10	1150	3	1095

Lusterka do wózków widłowych

Lustra te używane są w celu zapobiegania wypadkom podczas pracy na wózkach widłowych.

1. Lusterko przednie do wózków widłowych

Panoramiczny kąt widzenia 180° umożliwia eliminację tzw. martwych punktów znajdujących się z tyłu wózka. Niebieska obwódka lustra ochrania głowę operatora podczas wsiadania do kabiny i wysiadania (zgodnie z dyrektywą CE 98/37).

2. Lusterko tylne do wózków widłowych

Lusterko zaprojektowane do zamontowania z tyłu wózka. Dzięki zastosowaniu lustra M 41, wystarczy niewielki ruch ciała i jedno spojrzenie operatora pozwala zobaczyć, co dzieje się przed i za wózkiem.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra (mm)	Waga (kg)	Nr katalog.
ok. 1	288x68x151	1	1 Vumax410
ok. 1	258x39x128	1	2 VumaxM41





Mocowanie dla lusterka tylnego



Mocowanie dla lusterka przedniego

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Odbojnice wózkowe

Umieszczane w alejach regałowych, chronią infrastrukturę i pieszych.
Ich średnica 76 mm gwarantuje dobrą widoczność.

- 3 długości 400, 800 i 1200 mm
- Wysokość 84 mm
- Wykonane z rury stalowej ø 76, gr. 3mm
- Wykończenie: ocynk ogniowy lub malowanie na powierzchni cynku w kolorze RAL 1021; naklejone czarne taśmy
- Mocowanie na płytach



	Ocynk ogniowy	Malowany na pow. cynku
Długość 400 mm	213004	213001
Długość 800 mm	213005	213002
Długość 1200 mm	213006	213003

Słupki ochronne

Solidne i wytrzymałe produkty służące do ochrony każdego rodzaju instalacji lub do wyznaczania stref dla pieszych.

- Rura stalowa gr. 3 mm z przyspawanym korkiem stalowym
- ø 90, 114mm - wysokość 1000 mm
- ø 168mm - wysokość 1300 mm
- Wykończenie: ocynk ogniowy lub malowanie na powierzchni cynku w kolorze RAL 1021; naklejone czarne taśmy
- Mocowanie na płytach
- Opcjonalnie: mocowanie bezpośrednio do podłoża (prosimy o kontakt)



	Ocynk ogniowy	Malowany na pow. Cynku
Ø 90 mm	294350	294352
Ø 114 mm	294391	294396
Ø 168 mm	293018	293020

Odbojnica rampowa

Odbojnica wykonana z dwukolorowego kauczuku pochodzącego z recyklingu, służąca do wydzielania stref logistycznych i do zapobiegania uszkodzeniom aut.

- Może być mocowana w poziomie i pionie
- Wymiary: dł. 485 x szer. 145 x wys. 100 mm
- Nierozłączny zestaw dwukolorowy, barwiony na żółto i czarno w procesie produkcyjnym
- Mocowanie za pomocą 4 śrub (nie znajdują się w zestawie)



Odbojnica rampowa	111810







Bariera kątowa wzmocniona



Ochrona narożników budynków przed nadjeżdżaniem pojazdów.
- Długość 800 x szerokość 800 mm
- Wysokość 1000 mm
- Wykonana z rury stalowej ø 60 mm, gr. 3 mm
- Wykończenie: ocynk ogniowy lub malowanie na powierzchni cynku w kolorze RAL 1021; naklejone czarne taśmy
- Mocowanie na płytach
- Opcjonalnie: mocowanie bezpośrednio do podłoża (prosimy o kontakt)

	Ocynk ogniowy	Malowany na pow. cynku
Bariera kątowa	294506	294507

Bariery proste ø 50 mm



Stworzone aby zapewnić optymalną ochronę osób i maszyn w warsztatach produkcyjnych. Płyta mocująca z odlewu wzmacnia funkcjonalność bariery.
- Długość 1250 mm
- Wysokość 1000 mm
- Wykonane z rury stalowej ø 50 mm
- Wykończenie ocynk ogniowy lub malowanie na powierzchni cynku w kolorze RAL1021; naklejone czarne taśmy
- Bariera prosta z płytą, opcjonalnie: poprzeczka wzmacniająca oraz blacha zabezpieczająca

	Ocynk ogniowy	Malowany na powierzchni cynku
Bariera prosta	213240	213241
Poprzeczka wzmacniająca + łączniki	213242	213243
Blacha zabezpieczająca	213244	213245

Kauczukowe zabezpieczenie narożnika



Wyjątkowo funkcjonalne i bardzo dobrze widoczne ochraniacze w kontrastowych kolorach. Absorbują uderzenia w narożniki budynków hal produkcyjnych i magazynowych. Model z zaokrąglonym narożnikiem oferuje zwiększoną ochronę dzięki grubości użytego kauczuku.
- Wykonane z kauczuku pochodzącego z recyklingu, wysokość 800 mm
- Zastosowane kolory żółty i czarny są zgodne z dyrektywą CE 92/58 dotyczącą zaleceń z zakresu BHP
- Model z narożnikiem prostym: wys. 800 x szer. 80 x gr. 15 mm
- Model z zaokrąglonym narożnikiem: wys. 800 x szer. 120 x gr. 15 mm

Kauczukowe zabezpieczenie narożnika-narożnik prosty	111803
Kauczukowe zabezpieczenie narożnika-narożnik zaokrąglony	111802







Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Odbojnice garażowe

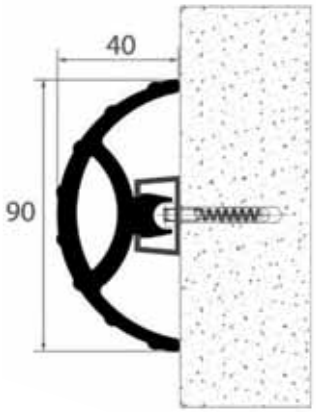
- Zabezpieczenie ścian w miejscach o dużym natężeniu ruchu pojazdów
- Elastyczna guma skutecznie chroni ścianę i samochód, a sprężysty korpus amortyzuje uderzenia
- Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynku

Wymiary: 90mm x 40mm

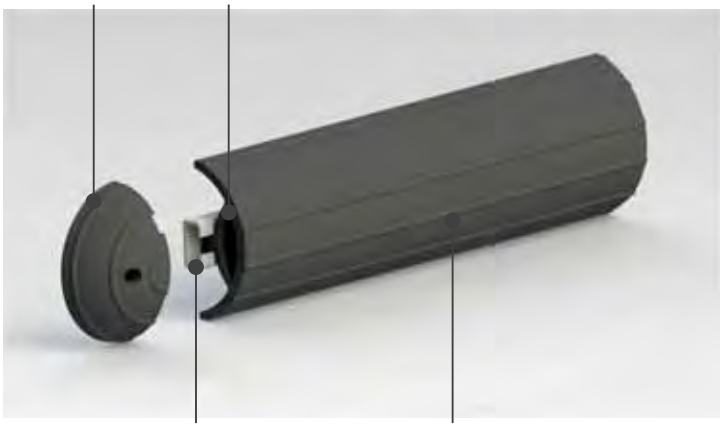
Dostępna długość: 1m / 1,5m / 2m

Materiał: TPE





Zakończenie lewe/prawe Amortyzator



Listwa mocująca Okładzina

Akcesoria

Zakończenie



Kolory


czarny + żółto-czarne paski


czarny + odblask


szary


czarny

Narożnik elastyczny

Wymiary: 56mm x 56mm

Dostępna długość: 1m / 1,5m / 2m / 3m

Materiał: TPE

Narożnik elastyczny posiada specjalny kształt zaokrąglenia, dzięki któremu jest niwelowany ostry kąt naroża ściany. Odbojnica wykonana jest z miękkiego materiału, który amortyzuje uderzenia. Zabezpiecza ona ściany przed przypadkowym zabrudzeniem czy uszkodzeniem.



Piankowe zabezpieczenie narożnika



Cienkie, lekkie i łatwe w montażu zabezpieczenia narożników.
- Wykonane z pianki EVA (polietylen-co-octan winylu)
- Zastosowane kolory żółty i czarny są zgodne z dyrektywą CE 92/58 dotyczącą zaleceń z zakresu BHP
- Wymiary wspólne dla obu modeli (narożnik prosty i zaokrąglony): wys. 800 x szer. 100 x gr. 10 mm

Piankowe zabezpieczenie narożnika- narożnik prosty	111803
Piankowe zabezpieczenie narożnika- narożnik zaokrąglony	111802

Słupki Taśmowe



Ruchome wyposażenie umożliwiające regulację ruchu ludzi wewnątrz pomieszczeń.
- Dwa rodzaje wykończenia słupków i trzy kolory taśmy.
- Słupek stalowy ø 63 mm, wysokość 1000 mm, umieszczony na marmurowej podstawie pokrytej ozdobną maskownicą
- Główka wyposażona w taśmę o długości 2 m i trzy mocowania aby uczynić słupek maksymalnie modularnym
- Taśma dostępna w kolorach czarnym, niebieskim lub żółtym

Słupek INOX, taśma czarna	111390
Słupek INOX, Taśma niebieska	111391
Słupek INOX, taśma żółta	111392
Słupek stalowy czarny, taśma czarna	111393
Słupek stalowy czarny, taśma niebieska	111394
Słupek stalowy czarny, taśma żółta	111395

„Kocie oczka" odblaskowe



Dwa proste i ekonomiczne rozwiązania do stosowania na krawędziach jezdni w miejscach niebezpiecznych. „Kocie oczka" odbijają światło reflektorów samochodowych i przyciągają w ten sposób uwagę kierowców aby zapobiegać wypadkom.
- Płytki ze szkła hartowanego do umieszczenia w jezdni po profilowaniu
- Wszechkierunkowe [360°]
- Zgodne z normą EN 1463
- Dostępne również w wersji LED z zasilaniem solarnym
- Wymiary:
  - Model duży występ 19 mm – ø 100 mm, wys. 44 mm
  - Model mały występ 11,5 mm – ø 50 mm, wys. 56 mm

Ø 100 mm	120020
Ø 50 mm	120021







Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Blokada parkingowa

Ulepszone modele w celu prostszego i bardziej intuicyjnego użytkowania. Całość wykonana z rury stalowej ocynkowanej, z naklejkami odblaskowymi do przyklejenia.

- Stopka teleskopowa zamykana od góry czarną zaślepką
- Podkładki odlane z aluminium
- Zamek cylindryczny. Trzy typy kluczy: identyczne (3 klucze w komplecie), różne (3 klucze w komplecie) lub 1 klucz trójkątny. Blokada automatyczna
- Model BPE Amortichoc posiada funkcję amortyzującą uderzenia manewrującego samochodu
- Prosty montaż za pomocą uchwytu do zabetonowania i śrub m8 samozrywalnych dostarczonych w zestawie
- Należy ustawić blokady w takim miejscu, aby samochody nie najeżdżały na nie



	BPE	BPE Amortichoc
Klucze różne	204800	204810
Klucze identyczne	204801	204811
Klucz trójkątny	204802	204812

Maszyny do malowania pasów

Niezbędne uzupełnienie farb do malowania pasów.

· Maszyna do malowania pasów
Idealne narzędzie do malowania krótkich linii. Jeden aerozol, spust na wysokości użytkownika, doskonale prosta linia o szerokości 80 mm. Podajnik ze stali ocynkowanej ogniowo zapewnia ostrość malowanej linii i jest demontowalny dla lepszego czyszczenia.

· Wózek do malowania pasów
Urządzenie o wysokiej stabilności dzięki zastosowaniu 4 kółek, umożliwiające równoczesne nakładanie 2 warstw farby za pomocą 2 areozoli. Szerokość linii jest regulowana od 40 do 120 mm. Do malowania pasów wzdłuż krawężnika lub wzdłuż palet, część malująca może być łatwo zainstalowana na zewnątrz wózka. Możliwość przewożenia na wózku 4 zapasowych aerozoli.



Maszyna do malowania pasów	111250
Wózek do malowania pasów	111252

Farby do malowania pasów

Farby nadają się idealnie do wyznaczania miejsc parkingowych na terenie parkingów zakładowych. Umożliwiają również wyznaczenie alei w halach produkcyjnych lub magazynowych. Precyzyjna dysza umożliwia uzyskanie linii bez efektu mgły. Jakość farby zapewnia doskonałą widoczność i trwałość namalowanych linii.

- Areozole o pojemności 500ml farby, do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków; nie zawierają ołowiu, toluenu, CFC
- Zgodne z rozporządzeniem REACH
- Chronią warstwę ozonową
- Nie zatykają się
- Całkowite opróżnienie pojemnika
- 1 pojemnik wystarcza do pokrycia 50 metrów
- Łatwość użycia



Biały	111780
Żółty	111781







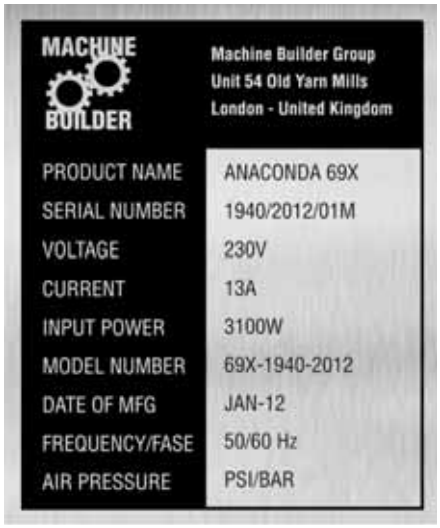
Tabliczki znamionowe - drukowane

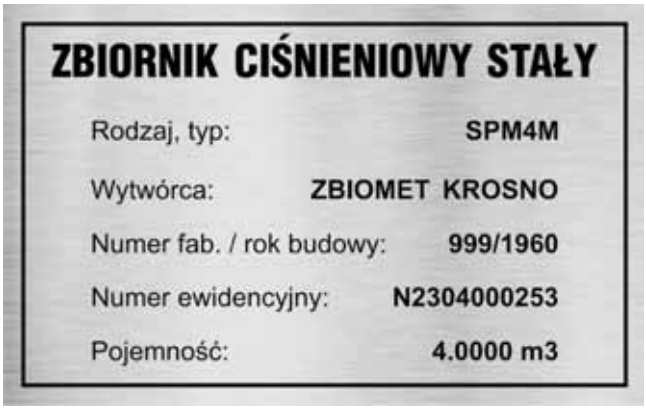
TZN1

MATERIAŁY:

PVCS

A B





Tabliczki znamionowe - grawerowane laserowo oraz mechanicznie

TZN2





Wszystkie tabliczki wykonywane są wyłącznie na wysokiej jakości materiałach w dwóch technologiach gwarantujących bardzo długą żywotność produktu:
- druk UV
- grawerowanie laserowe oraz mechaniczne (frez)
Każdy projekt realizujemy indywidualnie według szczegółowej specykacji, podanej przez klienta.

ZAWIESZKI KONTROLI I ETYKIETY KONTROLI

szukaj w: BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY str. 67

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

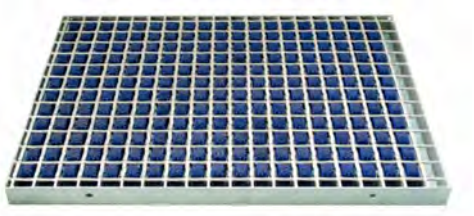
System czyszczenia kół pojazdów



Profil-System™ charakteryzuje się ekstremalnie dużą wytrzymałością oraz skutecznością oczyszczania. System opiera się na konstrukcji modułowej. Wkłady szczotkowe wykonane są z materiałów o bardzo wysokiej odporności na zużycie. System przystosowany jest do pracy w szerokim zakresie temperatur, na zewnątrz i wewnątrz budynków. Pojazdy przejeżdżające przez strefę czyszczącą systemu, samoczynnie oczyszczają swoje koła na całym obwodzie. Dobierając ilość modułów uwzględniana się intensywność ruchu oraz uwarunkowania przestrzenne.

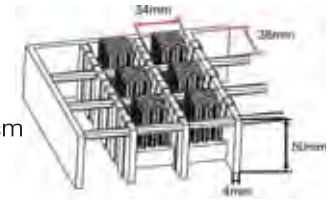
Profil-System™ to innowacyjny system do czyszczenia kół pojazdów takich jak:

- wózki widłowe,
- wózki ręczne/paletowe,
- samochody osobowe,
- samochody ciężarowe,
- inne pojazdy ciężkie.



Przeznaczenie
na zewnątrz i wewnątrz

Wysokość: 50mm
Wymiary: 60cm x 80cm x 5cm
Waga: 35kg-50kg

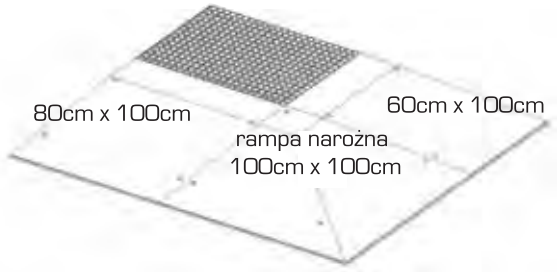


Akcesoria

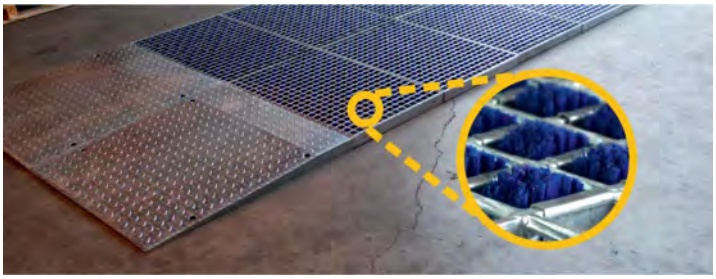
Rampa najazdowa
Umożliwia bezproblemowy najazd na wycieraczkę, która nie jest zainstalowana we wpuście, czyli wystaje pełną wysokością ponad poziom podłoża.



Sposób montażu
Moduły układane sa we wpuście wykończonym ramą aluminiową lub bezpośrednio na posadzce ze stalową rampą najazdową.



Wymiary standardowe ramp najazdowych:
80cm x 100cm, 60cm x 100cm, 100cm x 100cm



Maty - dobór produktu

SYMBOLE

Korzystaj z nowego systemu oceniania za pomocą ikon, aby szybciej przeglądać zalety każdego produktu.

- Antyzmęczeniowe
- Ognioodporne
- Antypoślizgowe
- Olejoodporne
- Odporne na zużycie
- Wodoodporne

OBJAWY

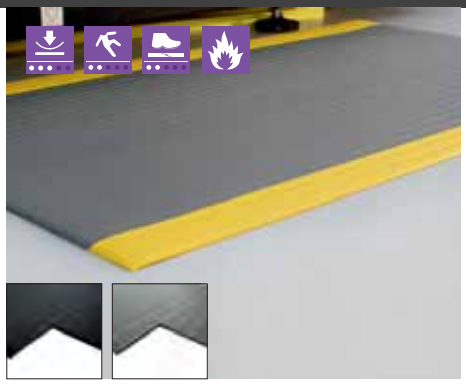
1. ZMĘCZENIE
Zmęczenie i problemy z koncentracją mogą być przyczyną wypadków na stanowisku pracy.

2. DYSKOMFORT
Stanie może także powodować dyskomfort oraz ból w dolnej części pleców oraz kończynach górnych.

3. PROBLEMY
Częste i długie stanie na twardych powierzchniach może prowadzić do uszkodzenia stawów, powodować obrzęki nóg, a także skutkować schorzeniami stóp takimi jak paluch koślawy, nagniotki, zapalenie ścięgna Achillesa, ostroga piętowa oraz innymi problemami ortopedycznymi.
U osób, których praca wiąże się z długimi okresami stania, częstymi objawami są żylaki kończyn dolnych.



Orthomat® Ribbed



Mata piankowa na suche stanowiska

- Jednowarstwowa, antyzmęczeniowa mata z pianki PVC o zamkniętych komórkach i wypukłej prążkowanej powierzchni zwiększającej przyczepność podczas chodzenia
- Poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą DIN 51130
- Odporność ogniowa przebadana zgodnie z normą DIN 54332(B2), część normy DIN 4102
- Temperatura robocza: od 0°C do +60°C
- Dobra izolacja od zimnej podłogi
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia

Wymiar	Wymiar
0.6m x 0.9m	0.9m x 18.3m
0.6m x 18.3m	0.9m x na metr bieżący
0.6m x na metr bieżący	1.2m x 18.3m
0.9m x 1.5m	1.2m x na metr bieżący

Materiał: pianka PVC
Grubość: 9 mm
Ciężar: 2,7 kg/m²
Kolory: czarny, szary, czarny/żółte krawędzie

Fatigue Fighter II



Wyjątkowo wytrzymała mata antyzmęczeniowa

- Dwuwarstwowa konstrukcja zapewnia wysoki komfort i doskonałą wytrzymałość:
  - teksturowana górna powierzchnia o wysokiej gęstości – odporność na ścieranie i rozerwanie
  - dolna warstwa o niskiej gęstości - wysoki stopień amortyzacji
- Obie warstwy wpływają na wyjątkowe właściwości ergonomiczne – mata poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej
- Bardzo dobre rozwiązanie w wymagających lokalizacjach i na stanowiskach, gdzie odbywa się praca w systemie zmianowym
- Temperatura robocza: od -10°C do +60°C
- Bardzo dobra izolacja od zimnej podłogi
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia

Wymiar	Wymiar
0.6m x 0.9m	0.9m x 18.3m
0.6m x 18.3m	0.9m x na metr bieżący
0.6m x na metr bieżący	1.2m x 18.3m
0.9m x 1.5m	1.2m x na metr bieżący

Materiał: pianka PVC
Grubość: 12,5 mm
Ciężar: 3,9 kg/m²
Kolory: czarny (wszystkie wymiary), niebieski i zielony (szerokość 0,9 m)

Deckplate



Trwałość, wysoki komfort i przyczepność

- Wysoce wytrzymała dwuwarstwowa mata:
  - górna, samogasnąca powierzchnia z PVC o wzorze diamentowym zapewnia odporność na wiele rodzajów środków chemicznych stosowanych w przemyśle
  - „poduszkowe" podłoże piankowe gwarantuje wysoki komfort i doskonałe właściwości antyzmęczeniowe
- Winylowa górna powierzchnia wtapiana na gorąco na podłoże z pianki PVC
- Świetne rozwiązanie w wymagających lokalizacjach i na stanowiskach, gdzie odbywa się praca w systemie zmianowym
- Temperatura robocza: od 0°C do +60°C
- Bardzo dobra izolacja od zimnej podłogi i łatwość czyszczenia
- Fazowane krawędzie zmniejszają ryzyko potknięcia

Wymiar	Wymiar
0.6m x 0.9m	1.2m x 18.3m
0.9m x 1.5m	1.2m x na metr bieżący
0.9m x na metr bieżący	Dłuższe rolki niż 18,3m dostępne na życzenie.

Materiał: winyl/pianka PVC
Grubość: 14 mm
Ciężar: 6,9 kg/m²
Kolory: czarny, czarny/żółte krawędzie

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

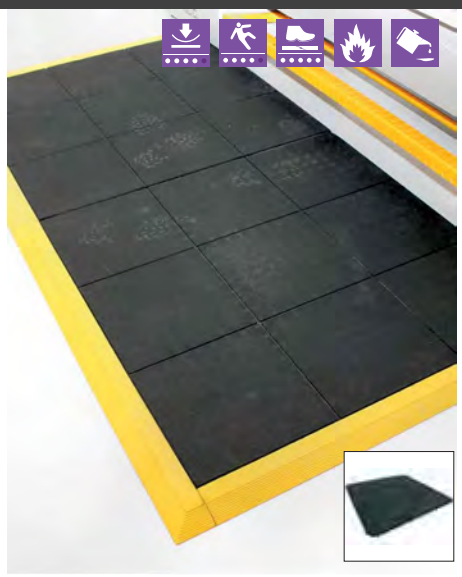
Solid Fatigue-Step

Wysoce komfortowe maty modułowe o zamkniętej strukturze

- Maty modułowe o pełnej powierzchni dostępne w dwóch wersjach:
  - standard - mieszanka gumy naturalnej i nitrylowej (25%)
  - nitryl - guma nitrylowa (100%)
- Doskonałe właściwości antyzmęczeniowe zwiększają komfort podczas długich okresów pracy na stojąco
- Produkt odporny na iskry spawalnicze oraz pozostałości innych gorących substancji - temperatura robocza od -20°C do +160°C
- Wersja Nitrylowa posiada odporność ogniową zgodnie z normą: BS EN 13501-1:2007: Class Bfl-s1
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R10
- Opcjonalnie: fazowane krawędzie w kolorach żółtym lub czarnym

Wymiar
0.9m x 0.9m - moduł
75mm x 1m - krawędź z narożnikiem

Materiał: guma naturalna/nitrylowa
Grubość: 16 mm
Ciężar: 14 kg/m^2
Kolor modułu: czarny/kolory krawędzi: żółty, czarny



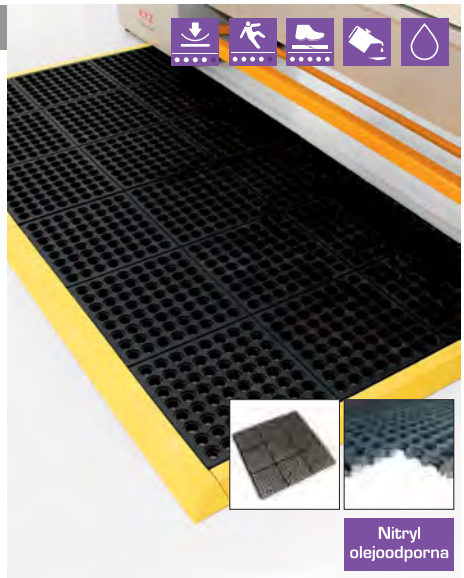
Fatigue-Step

Maty modułowe z otworami drenującymi

- Maty modułowe z otworami drenującymi dostępne w dwóch wersjach:
  - standard (kolor czarny) - guma naturalna, ogólne zastosowania przemysłowe
  - nitryl (kolor niebieski) - mieszanka gumy naturalnej i nitrylowej (40%) przeznaczona głównie do obszarów, w których stosuje się tłuszcze, oleje i środki chemiczne
- Bardzo dobre właściwości antyzmęczeniowe zwiększają komfort podczas długich okresów pracy na stojąco
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R10
- Zatwierdzona krytyczna wysokość upadku: 0,6 m (BS EN 1177:1998)
- Materiał odporny na iskry spawalnicze oraz pozostałości innych gorących substancji - temperatura robocza od -20°C do +160°C
- Otwory drenujące gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę
- Opcjonalnie: fazowane krawędzie w kolorach żółtym lub czarnym

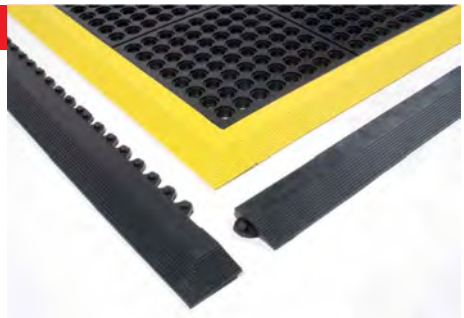
Wymiar
0.9m x 0.9m - moduł
75mm x 1m - krawędź z narożnikiem

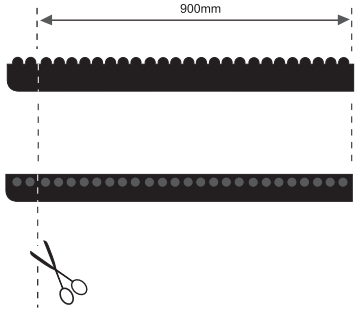
Materiał: guma naturalna/nitrylowa
Grubość: 19 mm
Ciężar: 12,3 kg/m^2
Kolor modułu: czarny (Standard), niebieski (Nitryl)/kolory krawędzi:żółty, czarny

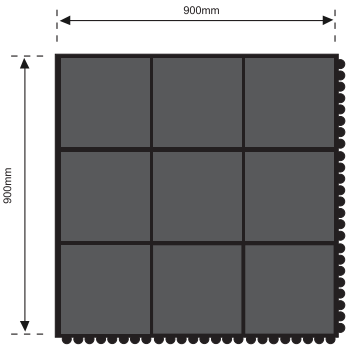


Łatwość montażu

Łatwy montaż, przenoszenie, czyszczenie i wymiana
- moduły i krawędzie łączy się za pomocą wbudowanego systemu zatrzasków







ST010001
SS010001
SS020001

High-Duty



Gumowa mata o uniwersalnym zastosowaniu

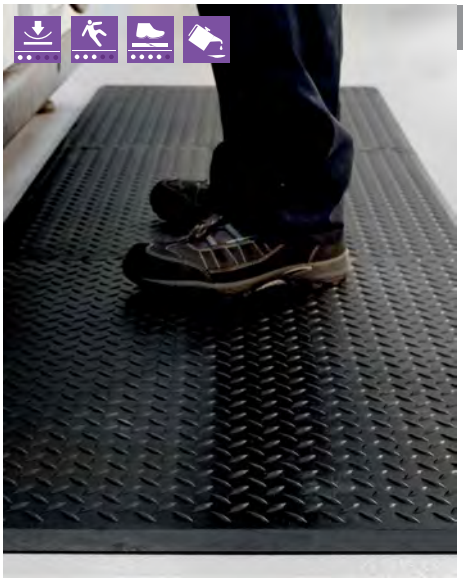
- Mata wytwarzana z mieszanki naturalnej gumy SBR i gumy nitrylowej (30%)
- Dostępna standardowa mata lub moduły umożliwiające pokrycie obszaru o szerokości 0,9 m lub 1,5 m i dowolnej długości
- Obecność nitrylu zwiększa odporność na oleje, środki chemiczne i smary
- Mata zapewnia właściwości antyzmęczeniowe oraz antypoślizgowe zgodne z normą EN13552, kategoria R10
- Wypukła powierzchnia gwarantuje doskonałą przyczepność podczas chodzenia
- Otwory drenujące gromadzą luźne zanieczyszczenia oraz ułatwiają odprowadzanie rozlanych cieczy pod matę
- Temperatura robocza: od -10°C do +65°C
- Łatwy montaż, przenoszenie i czyszczenie
- Odlewane, fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia

Materiał: guma SBR/nitrylowa
Grubość: 12,5 mm
Ciężar: 6,9 kg/m²
Kolor: czarny

Wymiar
0,9 m x 1,5 m - standardowa mata (01)
0,9 m x 1,5 m - moduł boczny (02)
0,9 m x 1,5 m - moduł środkowy (03)
0,9 m x 1,5 m - moduł boczny (04)
0,9 m x 1,5 m - moduł środkowy (05)



Comfort-Lok



Mata modułowa o wysokiej trwałości

- Wysoce odporna mata o pełnej powierzchni wytwarzana z mieszanki naturalnej gumy SBR i nitrylu (25%)
- Doskonale sprawdza się w obszarach narażonych na oleje i smary
- Powierzchnia o wzorze diamentowym zapewniająca doskonałą przyczepność
- Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN13552, kategoria R9
- Temperatura robocza: od -30°C do +50°C
- Dostępna standardowa mata lub moduły umożliwiające pokrycie obszaru o szerokości 0,7m i dowolnej długości
- Odlewane, fazowane krawędzie redukują ryzyko potknięcia

Materiał: guma naturalna/nitrylowa
Grubość: 12,5 mm
Ciężar: 8,8 kg/m²
Kolor: czarny

Wymiar
0,7 m x 0,8 m - mata (01)
0,7 m x 0,8 m - moduł środkowy (02)
0,7 m x 0,8 m - moduł boczny (03)



Bubblemat



Mata o wyjątkowych właściwościach antyzmęczeniowych

- Mata bąbelkowa dostępna w dwóch wersjach:
  - standard - guma naturalna (100%)
  - nitryl - mieszanka gumy naturalnej i nitrylu (25%)
- Dodatek nitrylu zwiększa odporność na oleje, smary i środki chemiczne
- Obie wersje charakteryzują się wypukłą powierzchnią bąbelkową, która pobudza krążenia krwi
- Wypukła powierzchnia poprawia komfort pracy, zmniejsza uczucie zmęczenia i redukuje problemy zdrowotne wynikające z pracy w pozycji stojącej
- Temperatura robocza: od -30°C do +50°C
- Dostępna standardowa mata lub moduły umożliwiające pokrycie obszaru o szerokości 0,6m i dowolnej długości

Materiał: guma naturalna/nitrylowa
Grubość: 14 mm
Ciężar: 10,2 kg/m²
Kolor: czarny

Wymiar
0,6 m x 0,9 m - mata (01)
0,9 m x 1,2 m - mata (01)
0,6 m x 0,9 m - moduł środkowy (02)
0,6 m x 0,9 m - moduł boczny (03)



Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl



System LOCKOUT jest najlepszą metodą ograniczenia ilości wypadków związanych z niekontrolowanym uwolnieniem energii podczas napraw lub remontów urządzeń.

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących wdrożeń, audytu lub sprzętu LOCKOUT TAGOUT zapraszamy do:

- sprawdzenia www.blokadylockout.pl ,
- kontaktu z przedstawicielem z Państwa regionu - s. 190,
- kontaktu z Biurem Obsługi Klienta:

INFO
E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

SYSTEM LOCKOUT

Czym jest system LOCKOUT

System blokad LOCKOUT

System blokad LOCKOUT służy planowaniu i kontrolowaniu działań związanych z odcięciem energii zasilającej urządzenia i maszyny przemysłowe na czas przeprowadzania na nich prac konserwacyjnych, naprawczych lub remontowych. Każdy rodzaj energii, uwolniony niespodziewanie podczas remontu urządzenia stanowi potencjalne zagrożenie. System LOCKOUT został stworzony, by zminimalizować ryzyko wypadków oraz związanych z nimi kosztów.

Warto pamiętać, że eliminacja zagrożeń oraz zapewnienie bezpieczeństwa i higieny pracy z urządzeniami technicznymi jest obowiązkiem leżącym po stronie pracodawcy. Zostało to umocowane w przepisach prawa pracy. Wymogi dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa w czasie pracy z maszynami określone są przez europejską dyrektywę UE 89/655. Zakres wykorzystania i metodologię stosowania systemu LOCKOUT opisano w amerykańskim standardzie OSHA 3120 *Control of hazardous energy, Lockout / Tagout.*



Praktyczne wykorzystanie systemu blokad LOCKOUT

Blokady LOCKOUT oraz zawieszki TAGOUT pozwalają zredukować zagrożenia związanie z niekontrolowanym uwolnieniem energii elektrycznej, chemicznej i mechanicznej. Pełnią one funkcję prewencyjną - ostrzegają, a zarazem uniemożliwiają ponowne uruchomienie urządzenia do czasu zdjęcia blokady. Zabezpieczenia zostały zaprojektowane w taki sposób, aby bezpiecznie zablokować określone media.

Blokady stosowane w zakładzie powinny stanowić wyłączny element systemu, wykorzystywany tylko w ramach procedur LOCKOUT. Zawieszki TAGOUT stanowią integralną część systemu LOCKOUT. Zapewniają czytelną informację wizualną, identyfikującą miejsca i elementy odcinające źródła energii i zasilania maszyny. Zawieszki wykonane są z priplaku, dzięki czemu świetnie sprawdzają się w warunkach przemysłowych, są odporne na łamanie i zaginanie, utrzymując dużą czytelność komunikatów.

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Zasady prawidłowego stosowania systemu **LOCKOUT**



1

Zidentyfikuj wszystkie źródła energii i potencjalne zagrożenia



2

Wyłącz urządzenie lub maszynę



3

Zablokuj w stanie wyłączenia



4

Oznacz zawieszką TAGOUT



5

Wykonaj próbę



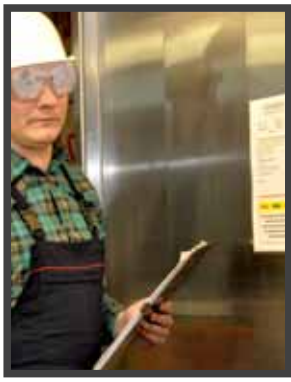
6

Wykonaj zadanie



7

Przywróć do eksploatacji



8

Poinformuj

Usługi LOCKOUT

Audyt przedwdrożeniowy

Celem audytu jest odpowiednia identyfikacja źródeł energii, elementów odłączających, a następnie dobór odpowiednich blokad. Na podstawie takiego audytu przygotujemy dla Państwa przykładową ofertę wraz z propozycją wdrożenia.

Procedury

Kompleksowe wdrożenie systemu LOCKOUT w zakładzie obejmuje również procedury LOCKOUT. Tylko prawidłowo stworzone procedury, dostosowane do warunków panujących w zakładzie gwarantują efektywność systemu. Nasi specjaliści BHP świadczą profesjonalne usługi w tym zakresie. Przygotowane procedury, zapewnią Waszym pracownikom bezpieczeństwo podczas wykonywania prac remontowych i serwisowych na maszynach oraz instalacjach w zakładzie.

Szkolenia

Firma ANRO świadczy również usługi szkoleniowe w zakresie systemu LOTO. Zgodnie z wytycznymi OSHA podstawowe szkolenie z zakresu systemu LOCKOUT powinno obejmować wszystkich pracowników zakładu. Osoby bezpośrednio stosujące system powinny zostać przeszkolone w zakresie rozszerzonym, ze szczególnym uwzględnieniem znajomości procedur.

Oferujemy Państwu następujące szkolenia:

1. Podstawowe szkolenie LOCKOUT TAGOUT (powinno objąć wszystkich pracowników) - szkolenie teoretyczne z podstawowej znajomości systemu.

2. Szkolenie dla użytkowników systemu (służby utrzymania ruchu, BHP, operatorzy, elektrycy, itd.) - szczegółowe przedstawienie wiedzy teoretycznej połączone z praktycznym treningiem na maszynach i urządzeniach.

3. Okresowe szkolenia LOCKOUT - niezbędny zasób wiedzy, który podnosi świadomość systemu LOCKOUT wśród pracowników. Szkolenia w zakładzie z już funkcjonującym systemem LOCKOUT pozwalają na połączenie doświadczenia pracowników z wiedzą ekspercką, gruntując wiedzę z zakresu stosowania procedur LOCKOUT.

4. Szkolenia liderów LOCKOUT - nasze szkolenie liderów LOCKOUT to intensywny kurs dla specjalistów, którzy w Państwa zakładzie będą głównymi koordynatorami systemu. Niezbędne do efektywnego zarządzania procesami z wykorzystaniem systemu LOCKOUT.

Audyt powdrożeniowy

Wdrażany w zakładzie system LOCKOUT podlega ciągłym uaktualnieniom i ulepszeniom. Dlatego też, na Państwa życzenie sprawdzimy efektywność jego funkcjonowania. Przeprowadzimy audyt powdrożeniowy na podstawie którego ocenimy poprawność stosowania systemu LOCKOUT oraz zalecimy ewentualne poprawki i modyfikacje.

INFO: E: biuro@anro.net.pl T: 32 67 242 48

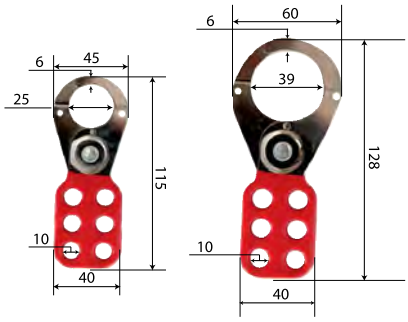
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Blokada klamrowa powlekana winylem

wymiary w milimetrach (mm)

- Umożliwia zablokowanie jednego źródła energii przez 6 pracowników
- Wykonana ze stali o wysokiej wytrzymałości
- Dla zwiększenia komfortu i podniesienia widoczności, część robocza blokady została pokryta podwójną warstwą czerwonego winylu
- Dostępna w 2 wielkościach:

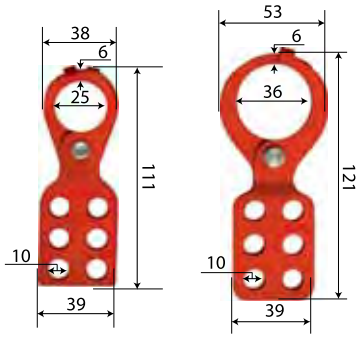
MAŁA: nr katalogowy 1M
DUŻA: nr katalogowy 2M



Blokada klamrowa ekonomiczna

- Umożliwia zablokowanie jednego źródła energii przez 6 pracowników
- Wykonana w całości z metalu, malowana proszkowo
- Dostępna w kolorze czerwonym
- Dostępna w 2 wielkościach:

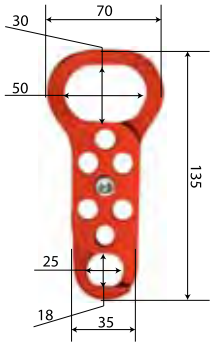
MAŁA: nr katalogowy 3M
DUŻA: nr katalogowy 4M



Podwójna blokada klamrowa SCORPIO

- Stosowana w miejscach gdzie wymagana jest blokada o różnej wielkości
- Wykonana ze stali o wysokiej trwałości, zabezpieczona farbą proszkową w kolorze czerwonym

nr katalogowy 5M









Blokada klamrowa aluminiowa



Dostępna w czterech wariantach kolorystycznych. Szczególnie przydatna podczas blokowania maszyny przez kilka ekip remontowych.

- Praktyczne połączenie blokady klamrowej oraz informacji wizualnej
- Wykonane z wysokiej jakości powlekanego proszkowo aluminium
- Dostępne w kolorach:
- Wyposażone w jeden komplet etykiet
- Szerokość kabłąka: 6,5 mm

nr katalogowy 99A

Zagrożenia mechaniczne i chemiczne

Niekontrolowane uwolnienie niebezpiecznej energii przez urządzenia przemysłowe w czasie postoju serwisowego lub prac konserwacyjnych może stanowić poważne zagrożenie dla pracownika. Brak skutecznego zabezpieczenia maszyn w czasie prowadzonych napraw lub prac związanych z utrzymaniem ruchu prowadzi do znacznego wzrostu ryzyka wypadku. Blokady LOCKOUT przeznaczone do eliminacji zagrożeń mechanicznych stanowią skuteczne narzędzie obniżające to ryzyko. Dzięki naszym blokadom, każdy odpowiedzialny pracodawca będzie mógł podnieść jakość bezpieczeństwa swoich pracowników i obniżyć ewentualne całkowite koszty związane z wypadkami przy pracy.

Przykłady urazów:

- Zmiażdżenie (np. prasa hydrauliczna, walcarka)
- Odcięcie (np. gilotyna, piła taśmowa)
- Poparzenie (np. rozszczelnienie rurociągów)
- Wciągnięcie (np. frezarka, przycinarka, szlifierka)

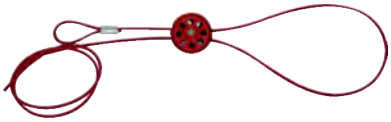
Wszystkie substancje chemiczne, które w kontakcie z pracownikiem mogą wywoływać urazy bądź zatrucia chemiczne stanowią dla niego poważne zagrożenie. Ryzyko związane ze stosowaniem substancji i preparatów chemicznych to prawdopodobieństwo wystąpienia u pracowników niekorzystnych skutków zdrowotnych (np. urazy, reakcje alergiczne oraz zatrucia metalami ciężkimi lub nawet wystąpienie choroby nowotworowej).

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Ekonomiczna blokada linkowa

- Wykonana z wysokiej jakości materiałów odpornych na działanie najczęściej spotykanych substancji chemicznych
- Blokuje większość zaworów, zasuw, wyłączników
- Możliwość zastosowania 12 kłódek
- Wymienne linki różnej długości: 2, 5, 10, 20 metrów

nr katalogowy 9M





Metalowa blokada linkowa

- Niezwykle wytrzymała blokada wykonana z wysokogatunkowej stali
- Dla zwiększenia komfortu pracy i poprawy widoczności pokryta specjalnym tworzywem w kolorze czerwonym
- Umożliwia założenie 6 kłódek
- Dostępna z następującymi długościami linek: 2, 5, 10, 20 metrów

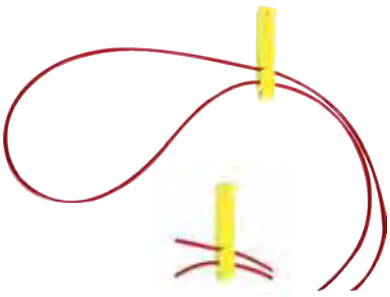
nr katalogowy 13M



Blokada RAZOR

- Blokada wykonana ze specjalnego twardego PVC odpornego na działanie najczęściej spotykanych substancji chemicznych
- Specjalny kształt dostosowany do kształtu dłoni, zwiększa komfort pracy
- Możliwość założenia 4 kłódek
- Dostępna z następującymi długościami linek: 2, 5, 10 m

nr katalogowy 17M









Blokada uniwersalna metalowa



- Niezwykle wytrzymała blokada wykonana z wysokogatunkowej stali
- Pokryta podwójną warstwą zabezpieczenia antykorozyjnego
- Możliwość założenia 12 kłódek
- Przeznaczona do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Dostępna również z linką 5m

z linką 2m: **nr katalogowy 20M**

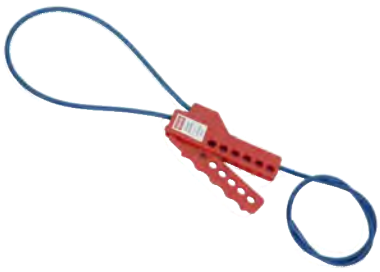
Uniwersalna blokada linkowa



- Wykonana z wysokiej jakości materiałów odpornych na najczęściej spotykane substancje chemiczne
- Blokuje większość zaworów, zasuw, wyłączników
- Możliwość zastosowania 12 kłódek
- W komplecie z linką dielektryczną o długości 2m

nr katalogowy 22M

Blokada linkowa SQUEEZER



- Blokada wykonana ze specjalnego twardego PVC odpornego na działanie najczęściej spotykanych substancji chemicznych
- Specjalny kształt dostosowany do kształtu dłoni, zwiększa komfort pracy
- Możliwość zastosowania 6 kłódek
- Dostępna z linką długości 1 metra w 2 wersjach:

NIEBIESKA mocna linka wytrzymująca obciążenie do 100 kg:
nr katalogowy 23M

ŻÓŁTA nieprzewodząca, dedykowana do zabezpieczania m.in. szaf sterowniczych:
nr katalogowy 23M2







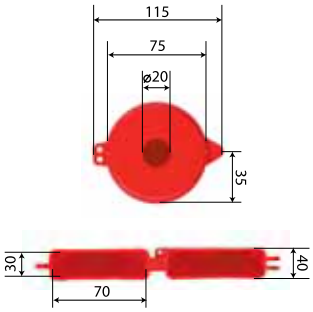
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Blokada zasuw

wymiary w milimetrach (mm)

- Blokowanie zasuw o różnych średnicach od 25 mm do 320 mm
- Wysoka wytrzymałość temperaturowa od -29°C do 93°C
- Wykonana z polipropylenu w kolorze czerwonym
- Oferowana w pięciu wielkościach:

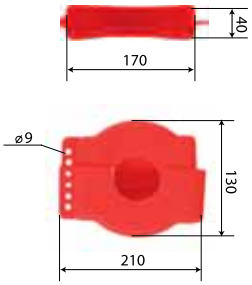
25 do 63.5 mm (1" - 2" cala) **nr katalogowy** **24M**
63.5 do 127 mm (2" - 5" cala) **nr katalogowy** **25M**
127 do 165 mm (5" - 6" cala) **nr katalogowy** **26M**
165 do 254 mm (6" - 10" cala) **nr katalogowy** **27M**
254 do 320 mm (10" - 12,6" cala) **nr katalogowy** **28M**



Regulowana blokada zasuw

- Blokada dostosowana do zasuw o wielkości od 25 mm do 165 mm
- Wykonana z odpornego polipropylenu w kolorze czerwonym
- Wysoka odporność termiczna od -25°C do 90°C
- Dzięki regulacji wielkości może być zastosowana do większości zasuw

nr katalogowy **29M**



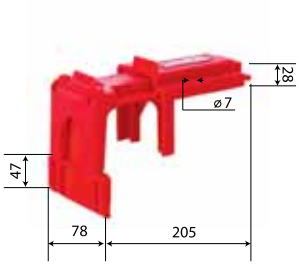
Blokada do zaworów kulowych

- Możliwość stosowania na zaworach o różnej wielkości
- Praktyczna i łatwa w użyciu
- Wykonana z odpornego polipropylenu w kolorze czerwonym
- Dostępna w trzech różnych wersjach:

MAŁA nr katalogowy **30M**
blokuje zawory w pozycji otwartej lub zamkniętej na rurach o średnicy od 15 mm do 50 mm

MAŁA Z DODATKOWYM RAMIENIEM nr katalogowy **31M**
blokuje zawory w pozycji zamkniętej na rurach o średnicy od 15 mm do 50 mm

DUŻA nr katalogowy **32M**
blokuje zawory w pozycji zamkniętej na rurach o średnicy od 50 mm do 150 mm



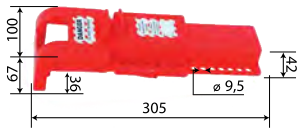






Blokada do zaworów motylkowych

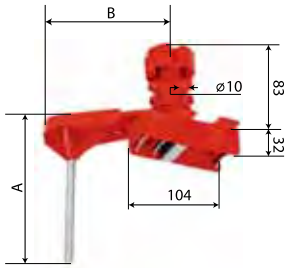
wymiary w milimetrach (mm)



- Mocna konstrukcja wykonana z polipropylenu
- Duża odporność na najczęściej spotykane substancje chemiczne
- Dzięki dużej regulacji ma możliwość zablokowania większości zaworów motylkowych

nr katalogowy 33M

Blokada uniwersalna





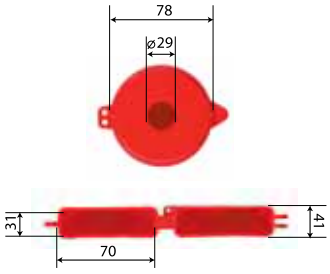
- Możliwość zablokowania zaworów o różnych wielkościach i różnego typu: zawory kulowe, zawory motylkowe, zasuwy różnej wielkości
- Otwarty zacisk pasuje do zamkniętych pierścieni i wielu rozmiarów rączek
- W zestawie stalowa linka powlekana tworzywem o długości 2,5 m (w ofercie dostępne są również dłuższe linki)
- Można dodawać opcjonalnie różne elementy aby dostosować blokadę do różnych zaworów

Dostępne warianty:
Blokada uniwersalna DUŻA nr katalogowy 36M
Blokada uniwersalna z linką nr katalogowy 38M
Blokada uniwersalna z linką i ramieniem nr katalogowy 38M1
Blokada uniwersalna z ramieniem nr katalogowy 38M2

DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

MAŁE RAMIE A=150/B=155
DUŻE RAMIE A=185/B=200

Blokada zaworu butli gazowej - okrągła



- Uniemożliwia dostęp do głównego zaworu butli
- Blokada wykonana z wysokiej jakości materiału, odpornego na najczęściej spotykane substancje chemiczne
- Umożliwia założenie dwóch kłódek jednocześnie
- Dostępna w kolorze czerwonym

nr katalogowy 41M



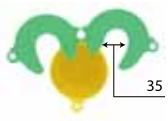




Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

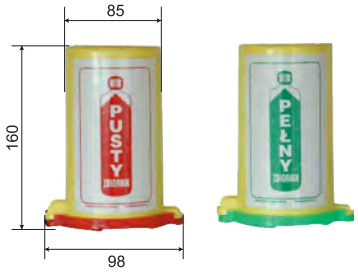
Blokada zaworu butli gazowej

wymiary w milimetrach (mm)



- Skutecznie blokuje dostęp do zaworu butli
- Wykonana z wysokiej jakości materiału, odpornego na najczęściej spotykane substancje chemiczne
- Dostępna w dwóch wersjach informujących o stanie napełnienia zbiornika

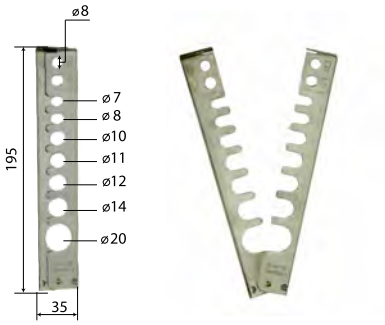
PEŁNY nr katalogowy 42M
PUSTY nr katalogowy 42M2



LOCKOUT pneumatyczny

- Pasuje do różnych rodzajów szybkozłączy pneumatycznych
- Wykonany z metalu pokrytego zabezpieczeniem antykorozyjnym
- Szybki do założenia
- Przystosowany do blokowania średnicy przyłącza nawet do 20 mm

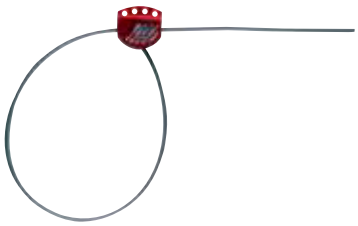
nr katalogowy 43M



Regulowana blokada linkowa

- Wykonana z wysokiej jakości żywic epoksydowych oraz izolowanej metalowej linki
- Temperatura eksploatacji od -46°C do 149°C
- Pozwala na jednoczesne blokowanie z wykorzystaniem do 6 kłódek
- Zestaw zawiera stalową, galwanizowaną linkę o długości 1,8 m

nr katalogowy 44M









Zagrożenia elektryczne

Zagrożenia elektryczne stanowią grupę największego ryzyka w miejscu pracy. Porażenie prądem może doprowadzić do rozległych i poważnych obrażeń ciała. Blokady elektryczne systemu LOCKOUT pozwalają na ograniczenie ryzyka związanego z elektrycznością w zakładach pracy. Są wykonane z wysokiej jakości tworzyw sztucznych, pozwalają na bezpieczne stosowanie w instalacjach elektrycznych. Blokady elektryczne LOCKOUT wraz z oznakowaniem w postaci zawieszek TAGOUT pozwalają efektywnie informować o potencjalnym zagrożeniu.

Podstawowym zagrożeniem podczas obsługi urządzeń i instalacji elektroenergetycznych jest porażenie prądem elektrycznym. Prąd elektryczny może spowodować obrażenia i zmiany w organizmie i na ciele ludzkim:

1) Podczas przepływu przez ciało człowieka - wskutek wydzielania znacznych ilości ciepła, zjawisk elektrolizy i podrażnienia (uszkodzenia) układu nerwowego,
2) Przez działanie ciepła łuku elektrycznego na zewnętrzną powierzchnię ciała,
3) Pośrednie urazy mechaniczne, np. w wyniku upadku z wysokości wskutek wcześniejszego porażenia prądem,
4) Przez oddziaływanie pól elektromagnetycznych wielkiej częstotliwości.



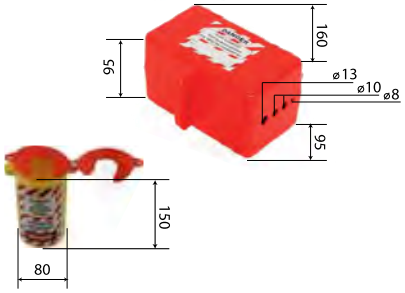
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

LOCKOUT na wtyczki

wymiary w milimetrach (mm)

- Umożliwia zabezpieczenie wtyczek różnej wielkości i o szerokim zakresie napięcia: 110V, 230V, 380V
- Posiada alternatywne zastosowanie do blokowania szybkozłączek pneumatycznych
- Dostępny w 2 formach:

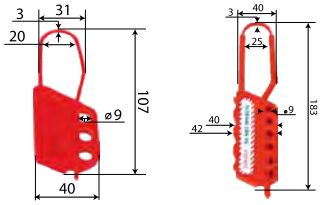
PROSTOKĄTNY CZERWONY pozwala na założenie 4 kłódek
MAŁY nr katalogowy 44E
DUŻY nr katalogowy 45E
OKRĄGŁY ŻÓŁTY nr katalogowy 46E



Blokada ekonomiczna dla elektryków

- Wykonana z nieprzewodzącego tworzywa
- Wysoka izolacja elektryczna
- Dostępne w 3 wariantach:

- kabłąk 3 mm, możliwość zablokowania przez 3 pracowników
nr katalogowy 47E
- kabłąk 6 mm, możliwość zablokowania przez 3 pracowników
nr katalogowy 48E
- kabłąk 6 mm, możliwość zablokowania przez 6 pracowników
nr katalogowy 49E



Zabezpieczenia PIN

- Łatwy montaż
- Wykonane z mocnego polipropylenu, dielektryczne
- Występują w 3 rodzajach. Możliwość zastosowania do większości wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych
- Dostępne w 4 wariantach, 3 szt. w komplecie:

PIN IN nr katalogowy 50E
PIN OUT nr katalogowy 51E
PIN OUT WIDE nr katalogowy 52E
Zestaw 3 zabezpieczeń PIN nr katalogowy 53E



PIN IN | PIN OUT | PIN OUT WIDE







Zabezpieczenie wyłączników ROUND



- Możliwość dopasowania do nietypowych wyłączników
- Prosty montaż - blokujemy przez dokręcenie śruby i założenie kłódki
- Wykonane z mocnego tworzywa
- Możliwość zabezpieczenia przełączników różnej wielkości

nr katalogowy 56E

Uniwersalne zabezpieczenie wyłączników



- Prosty montaż - blokujemy przez dokręcenie śruby i założenie kłódki
- Wykonane z mocnego tworzywa
- Blokuje większość typów wyłączników elektrycznych
- 4 sztuki w komplecie
- Potrzebny śrubokręt do instalacji

nr katalogowy 57E

Blokada trzpieniowa



- Blokada przeznaczona do wyłączników niestandardowych oraz wyłączników wielopozycyjnych
- Wykonana z trwałego tworzywa
- Nie przewodzi prądu elektrycznego
- Umożliwia zablokowanie przełącznika w żądanej pozycji
- Dzięki tej blokadzie możemy zablokować przełączniki o wymiarach do 150 mm

nr katalogowy 70E







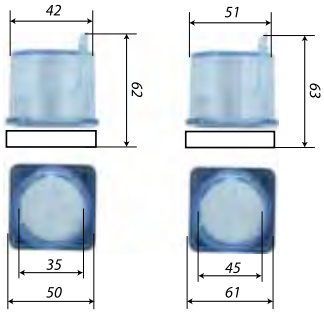
Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Blokada wyłącznika panelowego - okrągła

wymiary w milimetrach (mm)

- Bezpieczna i skuteczna metoda blokowania wyłączników na szafach sterowniczych
- Pasuje do większości przycisków
- Łatwy montaż
- Skuteczna ochrona przed dostępem osób nieupoważnionych
- Dwa rozmiary, możliwość dopasowania w zależności od wielkości pokrętła/przycisku

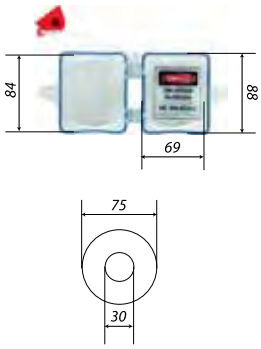
MAŁA nr katalogowy 58E
DUŻA nr katalogowy 59E



Blokada wyłącznika przyciskowego

- Dedykowana jest do blokowania przycisków
- Chroni przed nieupoważnionym naciśnięciem bądź zmianą pozycji przełącznika grzybkowego
- Wykonana z tworzywa odpornego na trudne warunki przemysłowe

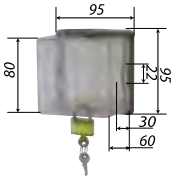
nr katalogowy 71E

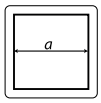


Blokada wyłącznika panelowego - kwadratowa

- Bezpieczna i skuteczna metoda blokowania wyłączników na szafach sterowniczych
- Pasuje do większości wyłączników
- Łatwy montaż za pomocą dwustronnej taśmy klejącej
- Kilka rozmiarów w zależności od pokrętła, przycisku, przełącznika

MAŁA a=50 mm nr katalogowy 60E
DUŻA a=75 mm nr katalogowy 61E
90° służy do blokowania wyłączników dwupozycyjnych z rączką do 200 mm, a=75 mm, 90° **nr katalogowy 62E**
45° służy do blokowania przełączników typu gwiazda - trójkąt z rączką do 200 mm, a=75 mm, 45° **nr katalogowy 63E**





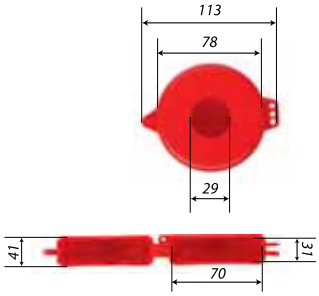






Grzybkowa blokada wyłącznika panelowego

wymiary w milimetrach (mm)



- Bezpieczna i skuteczna metoda blokowania wyłączników grzybkowych na szafach sterowniczych
- Łatwy montaż
- Skuteczna ochrona przed dostępem osób nieupoważnionych
- Wykonana z mocnego tworzywa
- Dostępna w dwóch kolorach: czerwona i biała

nr katalogowy 64E

Blokada wyłączników elektrycznych



- Możliwość zablokowania trudnych do zabezpieczenia wyłączników z dźwignią
- Różne wielkości, możliwość dopasowania do nietypowych wyłączników
- Prosty montaż - blokujemy przez dokręcenie śruby i założenie kłódki (do instalacji potrzebny śrubokręt)
- Wykonane z mocnego polipropylenu

KOMPLET 5 SZTUK BLOKAD nr katalogowy 65E
BLOKADA NIEBIESKA nr katalogowy 75E
BLOKADA CZERWONA DUŻA nr katalogowy 76E
BLOKADA ZIELONA nr katalogowy 77E
BLOKADA ŻÓŁTA nr katalogowy 78E
BLOKADA CZERWONA nr katalogowy 79E

Blokada gniazd przyłączeniowych



- Wygodna i szybka w montażu
- Trwale blokuje urządzenia pomiarowe, urządzenia biurowe i wszystkie urządzenia wyposażone w złącze IEC typ C13
- Solidna obudowa
- Dopasowana do kłódek personalnych
- Wykonana z polipropylenu i elastomeru

nr katalogowy 66E







Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Blokada kaset sterowniczych

wymiary w milimetrach (mm)

- Możliwość blokowania kaset o długości do 450 mm
- Wykonana z trwałego materiału
- Blokada pozwala na założenie kilku kłódek
- Skuteczna ochrona przed dostępem nieupoważnionych osób do urządzenia
- Skutecznie zabezpiecza wszelkie przemysłowe wtyczki elektryczne 230/380V

nr katalogowy 67E



Uniwersalna blokada paskowa

- Została zaprojektowana z myślą o blokowaniu wyłączników mocy
- Jej unikalna budowa sprawia, iż można dostosować blokadę nawet do bardzo nietypowych przełączników
- Wykonana jest z mocnego tworzywa oraz metalowej obejmy co zwiększa jej wytrzymałość
- Dzięki specjalnie dobranej kolorystyce jest niezwykle widoczna co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo
- W komplecie z kłódką

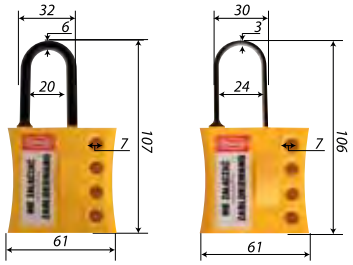
nr katalogowy 68E



Nieprzewodzące blokady dla elektryków

- Wykonana z tworzywa nieprzewodzącego prądu elektrycznego
- Możliwość zablokowania przez 4 pracowników jednocześnie
- Zestaw zawiera 2 blokady z kabłąkiem o grubości 3 mm oraz 6 mm

nr katalogowy 69E









Zagrożenia elektryczne

Blokada Elipse

- Zabezpiecza włączniki panelowe typu start/stop
- Zabezpiecza włączniki znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie wykonana z tworzywa ABS
- Bardzo łatwa w montażu

nr katalogowy 72E



Blokada Slider

- Przeznaczona do blokowania przełączników panelowych
- Mocowana do panelu silnym klejem akrylitowym
- Zabezpiecza grupy przełączników rozmieszczonych rzędowo

nr katalogowy 73E



Pokrętło czarne z blokadą do przełącznika EATON



- Pokrętło popularnego przełącznika marki EATON, przystosowane do wykorzystania w ramach systemu LOCKOUT
- Blokuje przełączniki serii PKZM0, PKE i PKZ4 AK-PKZ0 030851

nr katalogowy 75E

Blokada bezpieczników topikowych w podstawie BI



- Stosowana jest do blokowania starszego typu bezpieczników występujących w przedsiębiorstwach
- Blokady występują w różnych rozmiarach i umożliwiają blokowanie większości gniazd bezpieczników topikowych w podstawie BI
- Blokadę wkręca się w miejsce bezpiecznika za pomocą specjalnego wkrętaka dostępnego w zestawie. Uniemożliwia to założenie właściwego bezpiecznika dopóki blokada nie zostanie zdjęta

- **MAŁA nr katalogowy 80E - D2**
- **DUŻA nr katalogowy 80E - D3**







Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

KŁÓDKI LOCKOUT

Stosując system LOCKOUT należy używać specjalnie do tego przeznaczonych kłódek - nie mogą to być kłódki przeznaczone do innych celów niż LOCKOUT. Kłódki LOCKOUT są odporne na wysoką temperaturę, zimno, wilgotność, korozję itp. Na specjalne życzenie naszych klientów, dostępna jest usługa personalizacji kłódek - drukowanie indywidualnych etykiet lub grawerowanie korpusów kłódek.

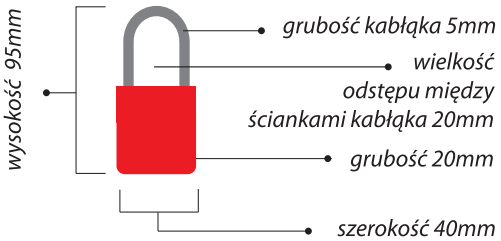
Kłódki bezpieczne

- Solidny porowaty korpus ułatwia chwytanie
- Odporne na uszkodzenia mechaniczne i korozję
- Dostępne kolory:

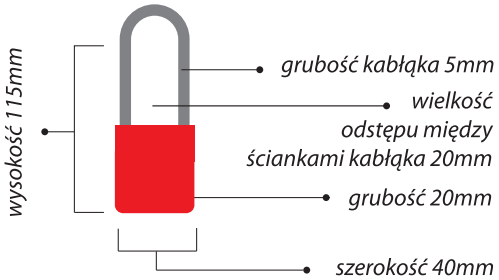


Warianty kłódek bezpiecznych

Wymiary kłódki bezpiecznej



2 wariant, dostępny na zamówienie



Konfiguracje kłódek bezpiecznych

konfiguracja A

Kłódki z indywidualnym kluczem.
Dostępne kolory:

nr katalogowy 76A



konfiguracja B

Kłódki z tym samym kluczem (do 100 sztuk).
Dostępne kolory:

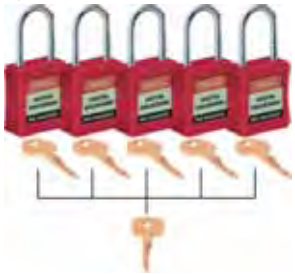
nr katalogowy 77A



konfiguracja C

Zestaw 5 kłódek, każda z innym kluczem +klucz generalny otwierający każdą z nich.
W zestawie 5 sztuk.
Dostępne kolory:

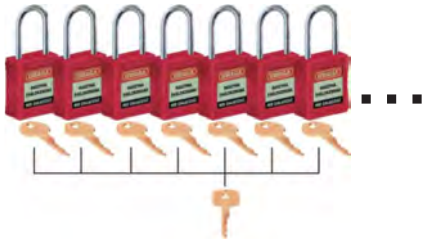
nr katalogowy 78A5



konfiguracja D

Każda kłódka z innym kluczem + klucz generalny otwierający każdą z nich.
Możliwość zamówienia do 200 sztuk.
Dostępne kolory:

nr katalogowy 78A



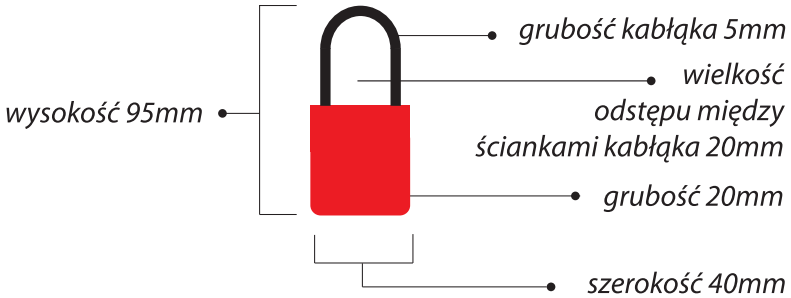
Kłódki LOCKOUT

Kłódki dielektryczne



- Specjalne kłódki dielektryczne przeznaczone dla elektryków
- Bardzo bezpieczne
- Posiadające wysoką izolację elektryczną
- Wykonane z wysokiej jakości materiałów





Konfiguracje kłódek dielektrycznych

konfiguracja A

Kłódki z indywidualnym kluczem (do 100 sztuk).
Dostępne kolory:

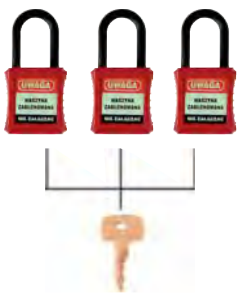
nr katalogowy 70A



konfiguracja B

Kłódki z tym samym kluczem (do 100 sztuk).
Dostępne kolory:

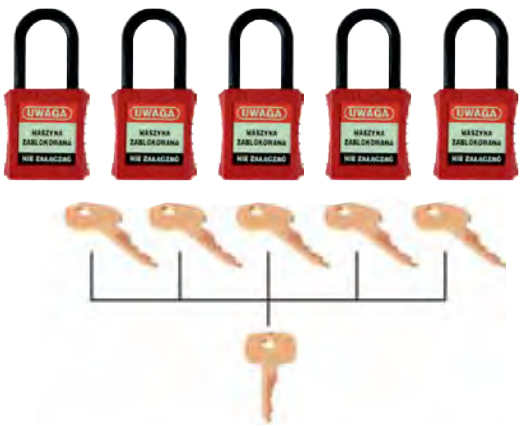
nr katalogowy 71A



konfiguracja C

Każda kłódka z innym kluczem + klucz generalny otwierający każdą z nich.
Możliwość zamówienia do 200 sztuk.
Dostępne kolory:

nr katalogowy 72A



Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Stacje stalowe LOCKOUT wykonane są z wytrzymałych materiałów. Dzięki nim dostęp do blokad LOCKOUT stanie się prostszy i wygodniejszy. Stacje są dostępne w różnych rozmiarach i konfiguracjach.

STACJE LOCKOUT SPRZEDAWANE SĄ BEZ WYPOSAŻENIA!

Stacja stalowa LOCKOUT

- Niezwykle wytrzymała, wykonana w całości z metalu, przystosowana do zawieszenia na ścianie, co ułatwia przechowywanie i dostęp do blokad
- Wymiary: 400x350x150 mm

nr katalogowy 83A



Stacja stalowa LOCKOUT z szybą



- Stacja wykonana z metalu, posiada przezroczystą szybkę wykonaną z tworzywa sztucznego o podwyższonej wytrzymałości
- Przystosowana do zawieszenia na ścianie, co ułatwia przechowywanie i dostęp do blokad

MAŁA 400x350x150 mm **nr katalogowy** 84A

DUŻA 700x500x250 mm **nr katalogowy** 85A

Mobilna stacja LOCKOUT

Mobilna stacja LOCKOUT lekka, wykonana z trwałego tworzywa, przystosowana do przenoszenia zabezpieczeń między stanowiskami roboczymi jak również do trwałego montażu.

nr katalogowy 103A



Stacja LOCKOUT





Stacja wyposażona w praktyczną przezroczystą osłonę pomagającą chronić sprzęt LOCKOUT przed zabrudzeniem w codziennym użytkowaniu w przemyśle. Dla zapewnienia kontroli dostępu, stacja może zostać dostarczona w wersji zamykanej.

nr katalogowy 104A

Stacje LOCKOUT

STACJE LOCKOUT SPRZEDAWANE SĄ BEZ WYPOSAŻENIA!

Kompaktowa PVC

• wymiary 250x150 mm
nr katalogowy 88A



Kompaktowa 2 PVC

• wymiary 250x200 mm
nr katalogowy 89A



Na 8 kłódek PVC

• wymiary 292x395 mm
nr katalogowy 90A



Na 10/12 kłódek

• wymiary 343x343 mm
nr katalogowy 91A



Na 20/24 kłódek

• wymiary 524x318 mm
nr katalogowy 92A



Na 30/36 kłódek

• wymiary 585x562 mm
nr katalogowy 93A



Mini stacja LOCKOUT na kłódki

Mini stacja na kłódki LOCKOUT przeznaczona do przechowywania do 6 kłódek, bardzo prosta w montażu.
nr katalogowy 100A



Stacja na kłódki LOCKOUT

Stacja na kłódki LOCKOUT przeznaczona do przechowywania do 12 kłódek, trwała i bardzo prosta w montażu.
nr katalogowy 101A



Szafka na kłódki/klucze-stalowa

Zamykana stacja wykonana z metalu, przystosowana do zawieszenia na ścianie. Posiada przeźroczystą szybę wykonaną z tworzywa sztucznego o podwyższonej wytrzymałości. Ma możliwość zawieszenia do 28 kłódek lub kluczy. Wymiar 470x400x50mm

nr katalogowy 86A



DODATKOWE USŁUGI LOCKOUT

- **Montaż stacji LOCKOUT na terenie zakładu**
- **Wydruk i montaż oznaczeń maszyn i punktów odcięcia niebezpiecznej energii**
- **Wizualizacje LOCKOUT (zawierają informację w jakich miejscach mają zostać zastosowane blokady, gdzie znajdują się stacje LOCKOUT)**

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Akcesoria LOCKOUT - skrzynki i torby

Torby LOCKOUT wykonane są z wytrzymałego materiału oraz posiadają liczne kieszenie. Dzięki nim transport blokad będzie znacznie mniej uciążliwy.
Na Państwa życzenie możemy przygotować dowolny zestaw LOCKOUT.
Potrzebujesz więcej informacji? Skontaktuj się z nami! tel. 32 672 42 48

Skrzynka LOCKOUT - metalowa

- Przenośna, niezwykle wytrzymała skrzynka, wykonana w całości z metalu
- Służy do grupowego blokowania urządzeń
- Wymiary: 152x255x105 mm

nr katalogowy 94A



Torba LOCKOUT na pas

- Torba personalna przypinana do pasa, ułatwia transport mniejszych blokad, szczególnie polecana dla elektryków

nr katalogowy 95A



Mała osobista torba LOCKOUT

- Saszetka do przechowywania i transportu małych blokad np. blokad klamrowych oraz kłódek i zawieszek TAGOUT

nr katalogowy 96A



Torba LOCKOUT

- Torba służy do łatwego przenoszenia blokad lub zestawów blokad
- Wyprodukowana jest z wytrzymałego materiału
- Posiada wiele funkcjonalnych kieszeni oraz pas na ramię
- Dostępna w dwóch wielkościach:

MAŁA nr katalogowy 97A
DUŻA nr katalogowy 98 A



Zawieszki TAGOUT

Zawieszki TAGOUT są integralną częścią systemu LOCKOUT, uzupełniają blokady w informacje niezbędne do identyfikacji zagrożenia. Pozwalają oznakować wszystkie maszyny, na których aktualnie prowadzone są prace serwisowe lub remontowe i które nie mogą być uruchamiane do chwili zdjęcia zawieszki. Jest to element kluczowy dla służb utrzymania ruchu, chcących prawidłowo posługiwać się systemem LOCKOUT. Materiał używany do produkcji zawieszek TAGOUT to priplak - tworzywo odporne na wodę, oleje i smary, świetnie sprawdzające się w ciężkich warunkach przemysłowych. W ofercie ANRO znajdują się również zawieszki wykonane z innych materiałów, takich jak PVC. Zawieszki na życzenie klienta są wyposażane w zakute oczka, które znacznie podnoszą trwałość etykiety.

Zawieszki TAGOUT Standard



- Wykonane z priplaku 0,5 mm z zakutym oczkiem

format: 76x156mm
nr katalogowy 79A

- Wykonane z priplaku 0,5 mm bez zakutego oczka

format: 76x156mm
nr katalogowy 80A

Zawieszki TAGOUT



- Wykonane z żółtej płyty PVC 0,6 mm z zakutym oczkiem

format: 76x156mm
nr katalogowy 81A

- Wykonane z żółtej płyty PVC 0,6 mm bez zakutego oczka

format: 76x156mm
nr katalogowy 81A2

Zawieszki niestandardowe



- Zawieszki TAGOUT z indywidualnym projektem na zamówienie, z logiem Państwa firmy, z własnym tekstem, zdjęciem pracowników
- Dowolna ilość w zależności od zapotrzebowania

nr katalogowy 82A

Dodatkowe wzory na stronie 189.

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

Wykonujemy indywidualne projekty graficzne znaków i oznaczeń LOCKOUT zgodnie ze specyfikacją Klienta.

Znaki LOCKOUT

1ZNL



FORMAT: 210x297mm
F PVCS

3ZNL



FORMAT: 210x297mm
F PVCS

5ZNL



FORMAT: 40x70mm F

2ZNL



FORMAT: 210x297mm
PVCS

4ZNL



FORMAT: 210x297mm
PVCS

6ZNL



FORMAT: 40x70mm F

7ZNL



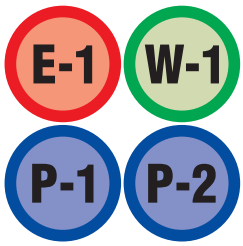
FORMAT: 30x110mm i większy
F PVCS

8ZNL



FORMAT: 30x110mm i większy
FM

11ZNL



FORMAT: 50x50mm F

9ZNL



FORMAT: 40x60mm i większy
F FM

10ZNL



FORMAT: 50x80mm i większy
FM

Oznaczenia punktów odcięcia niebezpiecznej energii zgodnie z procedurą LOCKOUT obowiązującą w danym zakładzie.

SYSTEM LOCKOUT
Tablice wdrożeniowe LOCKOUT

Tablice wdrożeniowe - ułatwiają stosowanie LOCKOUT

1TL



2TL



MATERIAŁ: PVCS **FORMATY:** 300x210mm, 420x300mm, 600X420mm, 840x600mm, 1200x840mm

SYSTEM LOCKOUT
Tablice z procedurami LOCKOUT

Tablica z procedurami



3TL

MATERIAŁ: PVCS

FORMATY: 850x700mm, 1200x1000mm

Tablice z procedurami LOCKOUT są uzupełnieniem blokad LOCKOUT w zakładzie i informują pracowników o poprawnym stosowaniu systemu.

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

WYDRUKI NIESTANDARDOWE LOCKOUT dostosowane do indywidualnych wymagań

Oznaczenia niestandardowe LOCKOUT wykonujemy na następujących materiałach:

- PVC twarde,
- PVC spienione,
- folia samoprzylepna,
- plexiglas,
- blacha aluminiowa,
- blacha stalowa-ocynkowana malowana proszkowo,
- folia magnetyczna,
- materiały fotoluminescencyjne,
- priplak,
- dibond.

Dzięki stosowaniu najlepszych materiałów wszystkie nasze wydruki cechuje wysoka jakość i trwałość.

Tablice niestandardowe LOCKOUT - przykłady









Zawieszki niestandardowe LOCKOUT





















Podział terytorialny



Zapraszamy do kontaktu z naszymi przedstawicielami handlowymi:

REGION I:
Mazowieckie
Łódzkie
Wielkopolskie
Pomorskie
Warmińsko-Mazurskie
Kujawsko-Pomorskie

Przedstawiciel Regionu I:
Telefon: +48 503 137 640

REGION II:

Małopolskie
Świętokrzyskie
Podkarpackie
Lubelskie
Podlaskie

Przedstawiciel Regionu II:
Telefon: +48 502 585 441

REGION III:

Śląskie
Opolskie
Dolnośląskie
Lubuskie
Zachodnio-Pomorskie

Przedstawiciel Regionu III:
Telefon: +48 501 173 133

BIURO OBSŁUGI KLIENTA
E: biuro@anro.net.pl T:32 67 242 48

Zamów w sklepie internetowym:
anro-sklep.pl

GRUPA ANRO

Od ponad 30 lat specjalizujemy się w technologii druku równomiernie poszerzając ofertę.

Działamy w kilku obszarach:

ANRO® od 1985

Druk znaków bezpieczeństwa i oznaczeń przemysłowych. Oferujemy profesjonalne rozwiązania dla branży BHP i Służb Utrzymania Ruchu.
www.anro.net.pl

ANRO® ETYKIETY FLEXO

Produkcja etykiet samoprzylepnych na roli. Wykorzystujemy zróżnicowane materiały oraz nowoczesne technologie uszlachetniające.
www.flexo.anro.net.pl

proofanacja® STUDIO WYDRUKÓW

Usługi wysokiej jakości druku wielkoformatowego, w tym druk przemysłowy oraz oryginalne dekoracje ścienne.
www.b2b.proofanacja.pl

FORMATY:

A	= 150 x 300	H2	= 50 x 50	Q4	= 148 x 210
B	= 200 x 400	J	= 700 x 500	Q5	= 210 x 297
C	= 200 x 200	K	= 400 x 400	R	= 700 x 900
C1	= 200 x 300	L	= 250 x 350	S	= 1350 x 1000
D	= 100 x 300	Ł	= 230 x 230	O	= 140 x 200
F	= 150 x 150	M	= 350 x 350	T	= 90 x 240
F1	= 150 x 205	N	= 500 x 500	U	= 160 x 160
F2	= 150 x 450	P	= 220 x 300	U1	= 160 x 200
G	= 50 x 150	Q1	= 52 x 74	V	= 74 x 210
H	= 100 x 100	Q2	= 74 x 105	X	= 400 x 800
H1	= 100 x 140	Q3	= 105 x 148	Z	= 300 x 300

* - formaty oznaczone w opisie: *, są niestandardowe
300x300 - format może być podany w postaci liczbowej

MATERIAŁY:

ZNAKI FOTOLUMINESCENCYJNE

MATERIAŁY FOTOLUMINESCENCYJNE	NADRUK FOTOLUMINESCENCYJNY

KAT. A

- PLA płyta biała
- PSA płyta biała, samoprzylepna
- FLA folia fotoluminescencyjna (biała)

KAT. B

- PL płyta żółta
- PLS płyta żółta, samoprzylepna
- FL folia fotoluminescencyjna (żółta)
- FO folia odblaskowa

- FS folia samoprzylepna
- PT płyta PVC sztywna
- PS płyta PVC samoprzylepna
- LP płyta LUX samoprzylepna
- AL aluminium

ZNAKI ZWYKŁE

- F folia samoprzylepna
- FM folia magnetyczna
- FZ folia PVC
- FB folia banerowa
- PVCS płyta PVC spieniona
- P płyta PVC sztywna

- A blacha aluminiowa
- B blacha stalowa malowana
- FOB folia odblaskowa na blasze
- PR priplak
- MK materiał kompozytowy - dibond

WŁAŚCIWOŚCI FOTOLUMINESCENCYJNE

(WARTOŚCI GWARANTOWANE)
WG NORMY ISO 17398

Klasa	po 2 min.	po 10 min.	po 30 min.	po 60 min.
A	108 mcd/m^2	23 mcd/m^2	7 mcd/m^2	3 mcd/m^2
B	210 mcd/m^2	50 mcd/m^2	15 mcd/m^2	7 mcd/m^2
C	690 mcd/m^2	140 mcd/m^2	45 mcd/m^2	20 mcd/m^2
D	1100 mcd/m^2	260 mcd/m^2	85 mcd/m^2	35 mcd/m^2

Znaki z nadrukiem fotoluminescencyjnym dostępne są w kategorii świecenia A i B, na życzenie klienta wykonujemy znaki w kategorii C i D.

PARAMETRY:

Parametry znaków na materiałach fotoluminescencyjnych oferowanych przez firmę ANRO.

Materiał fotoluminescencyjny		5 min.	10 min.	30 min.	60 min.	120 min.	Czas świecenia (w min.) do wartości 0,32 mcd/m^2
PLA	płyta biała	59,11	29,31	8,85	3,94	1,69	490
PSA	płyta biała sam.	59,11	29,31	8,85	3,94	1,69	490
PL	płyta żółta	189,72	90,32	25,12	10,52	4,21	890
PLS	płyta żółta sam.	189,72	90,32	25,12	10,52	4,21	890

ANRO Firma Poligraficzno-Handlowa Sp. z o.o.
ul. Siewierska 196c
42-431 Zawiercie

+48 32 67 242 48
www.anro.net.pl
www.anro-sklep.pl
biuro@anro.net.pl



2015