

# Metal<sup>®</sup> '81 Tech

S. PIASECKI I SYNOWIE



ISO 9001: 2008

**SPRZĘT BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**  
**MEBLE MIEJSKIE**

## METALTECH - PIASECKI

Spółka Jawna

### ZAKŁADY MECHANICZNE

ul. Niechodzka 13  
06 - 400 CIECHANÓW  
tel. 00 48 23 674 15 00  
00 48 23 674 15 02  
00 48 23 674 15 03  
fax 00 48 23 672 52 15

### ZAKŁADY MECHANICZNE

ul. Spokojna 29  
05 - 152 CZOSNÓW  
tel. 0048 22 785 01 10  
fax 0048 22 785 03 10

[www.metaltech.pl](http://www.metaltech.pl)

# TRADYCJA I DOŚWIADCZENIE

W branży metalowej działamy ponad dwadzieścia lat.

Dajemy Państwu wieloletnie doświadczenie, doskonale zgraną kadre i ogromny potencjał technologiczno - produkcyjny.

Nasze możliwości produkcyjne oparte są o najnowocześniejsze maszyny i skuteczne technologie zabezpieczeń antykorozyjnych. Profesjonalny zespół specjalistów zapewnia wykonanie i obsługę na najwyższym poziomie.

Utrzymując wysoką jakość wytwarzanych produktów, oraz świadczonych usług zyskaliśmy uznanie naszych dotychczasowych klientów - liczymy, że wkrótce Państwo również się o tym przekonają.

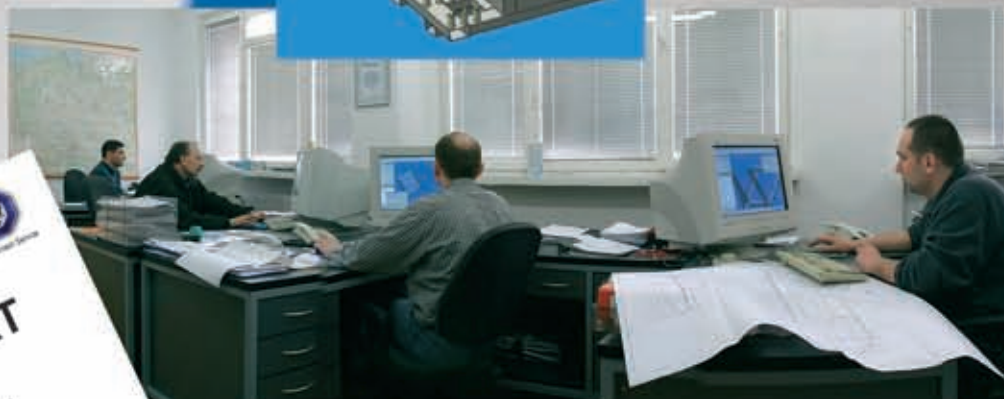
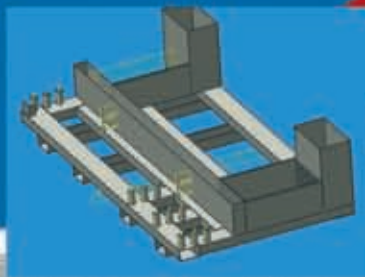


POZOSTAJEMY DO PAŃSTWA DYSPOZYCJI,  
LICZĄC NA SKUTECZNĄ  
I EFEKTYWNA WSPÓŁPRACĘ.



# JAKOŚĆ I NOWOCZESNOŚĆ

JAKOŚĆ  
I KOMPETENCJA  
DZIAŁAŃ FIRMY  
STANOWI PODSTAWĘ  
SUKCESÓW  
DLA KAŻDEGO  
Z NASZYCH  
PARTNERÓW



## CERTYFIKAT

Jednostka certyfikująca  
TÜV SUD Management Service GmbH  
zakładca: 26 przemysłowców



METALTECH - PIASECKI  
SPÓŁKA JAWNA  
PL-08-469 Giechobanie, ul. Niechodźca 13

subkonto i stanowią  
system zarządzania jakością w zakresie:  
Projektowania i produkcji samodzielnego samodzielnego,  
serwisu i wymiany części dróg, mostów,  
komunikacji i systemów instalacyjnych i systemów  
zapewniających bezpieczeństwo i niezawodność  
Produkcja i montaż asfaltu dla potrzeb samodzielnego

Na podstawie audytu, w szczególności: T0449321  
pozwala na wyrażenie  
wymaganiom

ISO 9001:2008

Ważność certyfikatu jest ważny do: 2012-10-26  
Numer rejestracyjny certyfikatu: 12 100 20225 1765

M. Kozłowski  
Dyrektor



Rozumiejąc Państwa potrzeby,  
a także różnorodność wymagań  
jesteśmy gotowi je realizować.

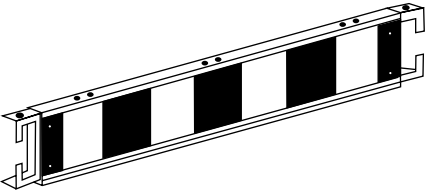
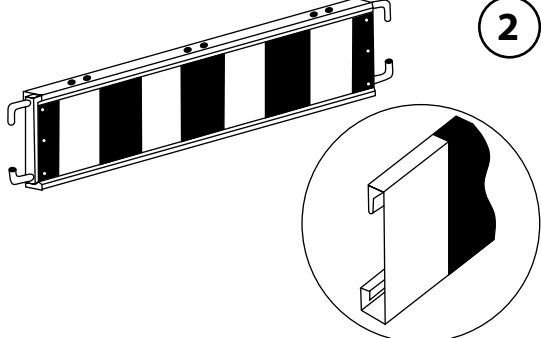
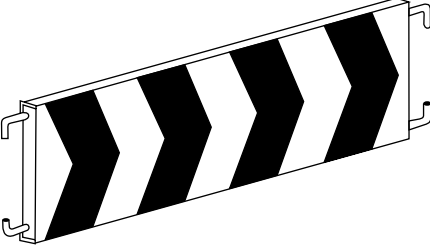
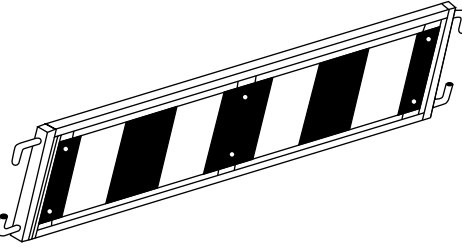
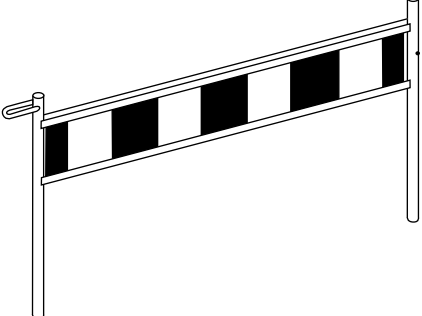
Staramy się ściśle współpracować  
z każdym naszym partnerem,  
aby znaleźć właściwe  
rozwiązanie. Dbamy o każdy  
etap i element naszej  
współpracy.

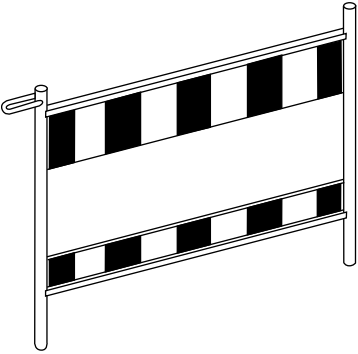
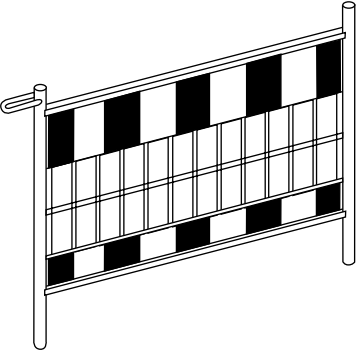
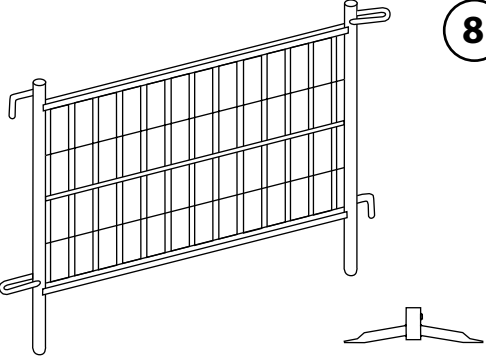
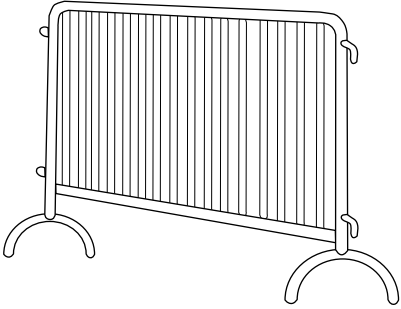
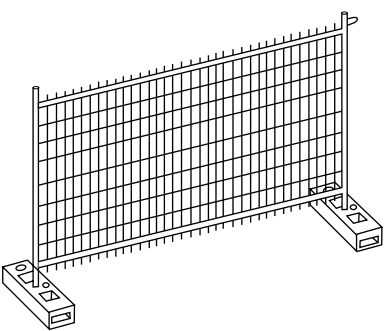
Zapewniamy sprawny -  
profesjonalny zespół  
organizacyjny, który  
gwarantuje jakość  
na miarę Państwa  
oczekiwań, a także

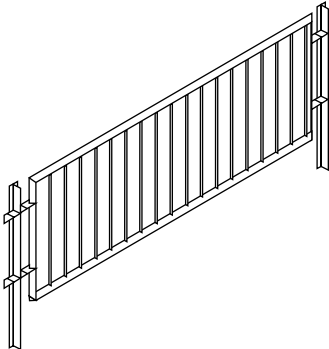
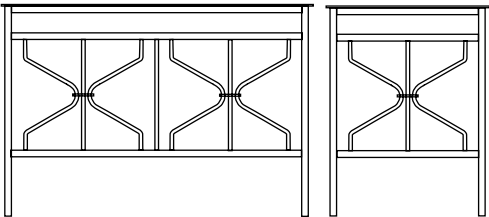
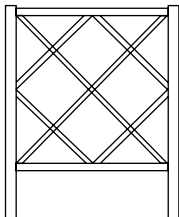
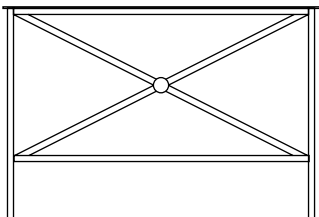
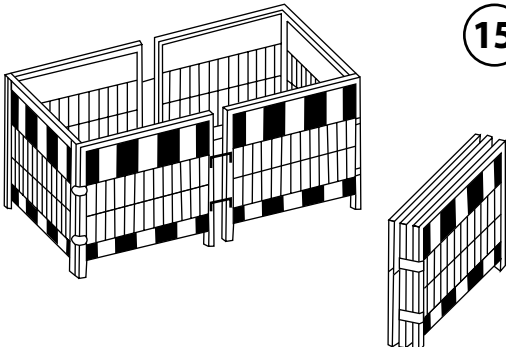
szybkość i terminowość dostaw  
do każdego miejsca w Europie.

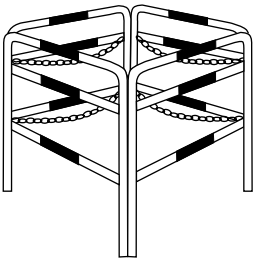
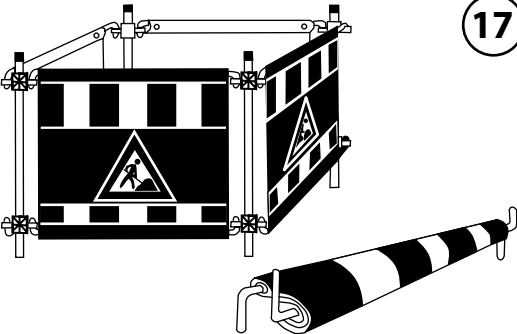
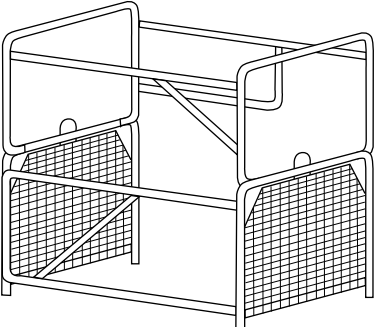

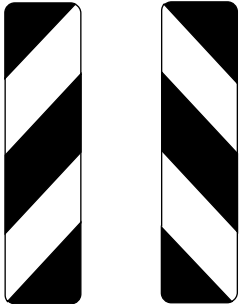
Gwarancją naszej dbałości o klienta  
jest wysoka świadomość załogi  
w zakresie jakości produkowanych  
wyrobów i wykonywanych usług,  
a także procedury stałej kontroli  
zachodzących procesów  
na stanowiskach pracy  
i w laboratorium przy użyciu  
nowoczesnego sprzętu  
kontrolno - pomiarowego.  
Ma to swoje przełożenie  
na przyznawane nam certyfikaty  
i świadectwa w tym - ISO 9001:2008  
(kolejne w przygotowaniu).


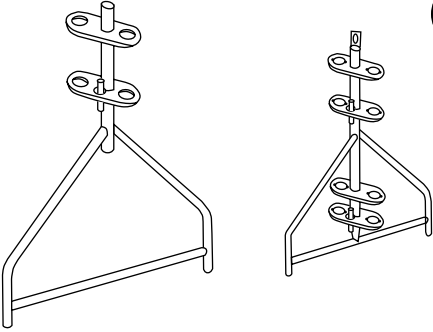
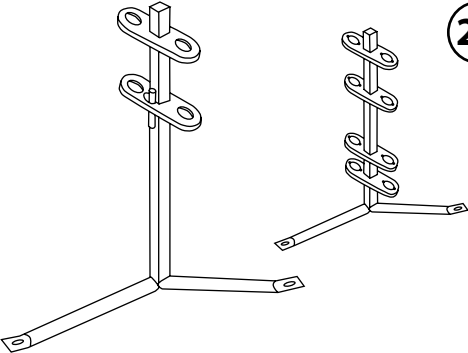
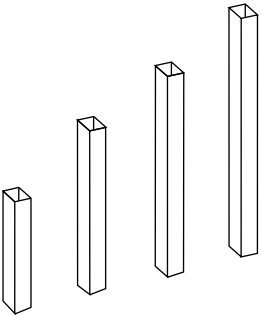
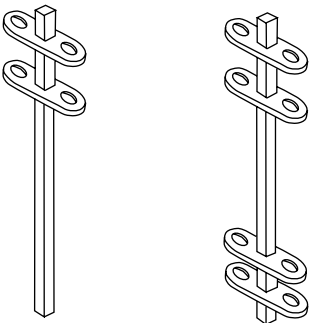
Informacje: tel. 0048 23 6741500, 0048 23 6741502, 0048 23 6741503, fax 0048 23 6725215  
e-mail: [sales@metaltech.pl](mailto:sales@metaltech.pl) (dział sprzedaży i marketingu), [technical@metaltech.pl](mailto:technical@metaltech.pl) (dział techniczny),  
[transport@metaltech.pl](mailto:transport@metaltech.pl) (dział transportu), [biuro@metaltech.pl](mailto:biuro@metaltech.pl) [www.metaltech.pl](http://www.metaltech.pl)

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> 	<p><b>Zapora listwowa blaszana</b> Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej. Końcówki cynkowane ogniowo. Lica oklejone folią odblaskową 3M I generacji. <b>Standardowe wymiary:</b> 1500 x 100 mm 2000 x 100 mm 2500 x 100 mm 3000 x 100 mm</p> <p>Końcówki listew lewe Końcówki listew prawe</p>	<p>001 01 15 001 01 20 001 01 25 001 01 30 001 10 00 001 20 00</p>
<p style="text-align: center;"><b>2</b></p> 	<p><b>Zapora drogowa blaszana</b> Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej. Końcówki cynkowane ogniowo. Lica oklejone folią odblaskową 3M I generacji. <b>Standardowe wymiary:</b> 1500 x 250 mm 2000 x 250 mm 2500 x 250 mm 3000 x 250 mm</p> <p>Końcówki zapór wys. 15 cm Końcówki zapór wys. 30 cm</p> <p><b>Sposób wykonania zapór</b> Zapory są wykonane z blachy ocynkowanej, przekrępowanej w sposób uniemożliwiający skaleczenie.</p>	<p>002 01 15 002 01 20 002 01 25 002 01 30 002 15 00 002 30 00</p>
<p style="text-align: center;"><b>3</b></p> 	<p><b>Tablica prowadząca U-3</b> Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej. Końcówki cynkowane ogniowo. Lica oklejone folią odblaskową 3M I generacji. <b>Standardowe wymiary:</b> 1200 x 600 mm 1800 x 600 mm 2400 x 600 mm 3000 x 600 mm</p> <p>Końcówki tablic</p>	<p>003 01 12 003 01 18 003 01 24 003 01 30 003 60 00</p>
<p style="text-align: center;"><b>4</b></p> 	<p><b>Zapora drogowa ramkowa U-20</b> Konstrukcja zapory ramkowa z kształtowników zimnogiętych, cynkowana ogniowo, lico zapory - wymienne. Posiada otwory do mocowania lamp ostrzegawczych. <b>Standardowe wymiary:</b> 750 x 250 mm 1250 x 250 mm 1750 x 250 mm 2250 x 250 mm 2750 x 250 mm</p>	<p>004 01 15 004 01 20 004 01 25 004 01 30 004 01 35</p>
<p style="text-align: center;"><b>5</b></p> 	<p><b>Zapora drogowa ramkowa na nogach</b> Konstrukcja zapory ramkowa z kształtowników zimnogiętych, na nogach, cynkowana ogniowo, lico zapory - wymienne. Posiada otwory do mocowania lamp ostrzegawczych. <b>Standardowe wymiary:</b> 750 x 1000 mm 1250 x 1000 mm 1750 x 1000 mm 2250 x 1000 mm 2750 x 1000 mm</p>	<p>005 01 15 005 01 20 005 01 25 005 01 30 005 01 35</p>

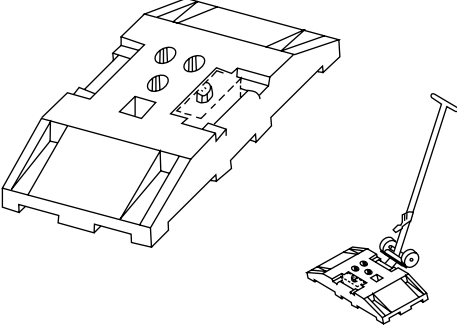
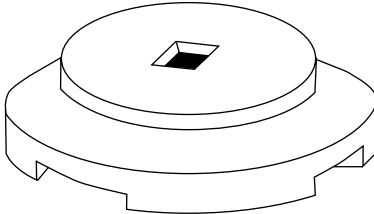
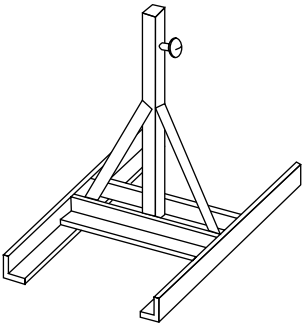
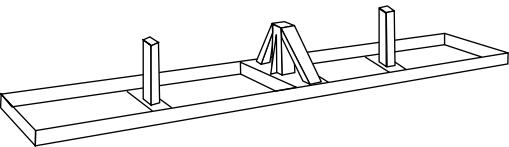
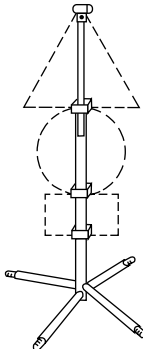
Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
 <p style="text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">6</p>	<p><b>Zapora drogowa ramkowa z listwą i nogami</b>          Konstrukcja zapory ramkowa z kształtowników zimnogiętych z dodatkową listwą, cynkowana ogniowo. Lico zapory to dwa pasy blachy z folią odblaskową o szerokości 250 i 100 mm. Posiada otwory do mocowania lamp ostrzegawczych.</p> <p><b>Standardowe wymiary:</b> 1500 x 1000 mm          2000 x 1000 mm          2500 x 1000 mm          3000 x 1000 mm</p>	<p>006 01 15          006 01 20          006 01 25          006 01 30</p>
 <p style="text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">7</p>	<p><b>Zapora drogowa siatkowa</b>          Konstrukcja zapory ramkowa z kształtowników wypełnionych siatką. Posiada dwa pasy blachy z folią odblaskową szerokości 250 i 100 mm.</p> <p><b>Standardowe wymiary:</b> 1000 x 1000 mm          1500 x 1000 mm          2000 x 1000 mm          2400 x 1000 mm</p> <p>Możliwe wykonanie z zaczepami do zawieszania na stojakach lub słupkach.</p>	<p>007 01 10          007 01 15          007 01 20          007 01 24</p>
 <p style="text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">8</p>	<p><b>Przęsło ogrodzeniowe siatkowe niskie</b>          Przęsło siatkowe cynkowane ogniowo z nogami o średnicy 42 mm do montażu w specjalnych podstawach betonowych lub z recyklingu. Wyposażone w zaczepy. Montaż w podstawach, stojakach lub na specjalnych nóżkach.</p> <p><b>Wymiary:</b> 2000 x 1000 mm          2500 x 1000 mm          3000 x 1000 mm</p> <p><b>Nóżka przęsła stalowa ocynkowana.</b></p>	<p>008 01 20          008 01 25          008 01 30          008 00 00</p>
 <p style="text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">9</p>	<p><b>Przęsło ogrodzeniowe przeciwtłumowe</b>          Wykonane z rurek stalowych. Cynkowane ogniowo. Wyposażone w specjalne zaczepy, uniemożliwiające niepożądany demontaż. Przydatne do zapewnienia bezpieczeństwa i właściwej organizacji imprez masowych, ruchu drogowego i placów budowy.</p> <p><b>Wymiary:</b> 2000 x 1000 mm          2400 x 1000 mm          3000 x 1000 mm</p>	<p>009 00 20          009 00 24          009 00 30</p>
 <p style="text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">10</p>	<p><b>Ogrodzenie placu budowy</b>          Ogrodzenie przenośne, proste i szybkie w montażu. Rama wykonana z rurek stalowych - wypełniona siatką. Całość cynkowana ogniowo. Skuteczne, najszybsze i najtańsze zabezpieczenie placów budowy, głębokich wykopów, imprez publicznych, parkingów strzeżonych.</p> <p><b>Standardowe wymiary:</b> 2500 x 2000          3500 x 2000</p>	<p>010 01 25          010 01 35</p>

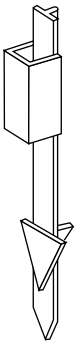
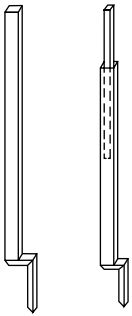
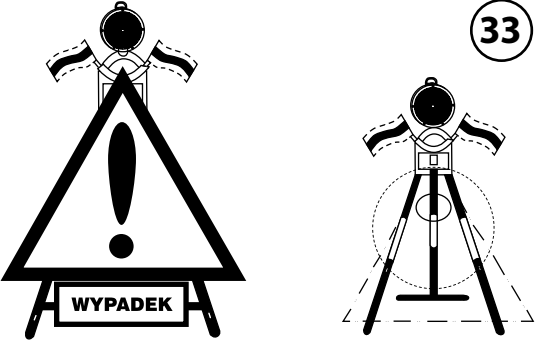
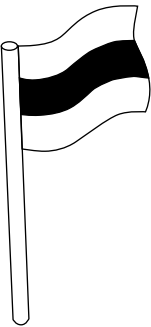
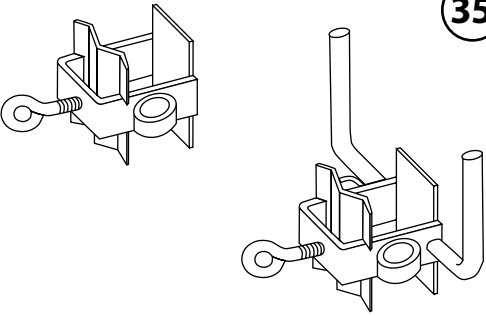
Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
 <p style="text-align: right;"><b>11</b></p>	<p><b>Ogrodzenie prętowe</b> Przeznaczone m. in. do ogrodzenia torowiska tramwajowego, rozdzielania pasów jezdni. Wykonane z kątowników i prętów. Słupek wykonany z teownika. Całość cynkowana ogniowo. Na życzenie malowane proszkowo. Skuteczne zabezpieczenie torowiska lub jezdni przed nagłym wtargnięciem pieszych, zwierząt itp.</p> <p><b>Standardowe wymiary: pręsto 2250 x 800 mm słupek 1600 mm</b></p>	<p>011 01 22 011 11 00</p>
 <p style="text-align: right;"><b>12</b></p>	<p><b>Pręsto ogrodzeniowe typu „X”</b> Ozdobne pręsto ogrodzeniowe wykonane z profili i prętów. Całość cynkowana ogniowo i malowana proszkowo na dowolny kolor. Wykonanie pojedyncze lub w wersji podwójnej.</p> <p><b>Standardowe wymiary: pojedyncze 1020 x 1130 mm podwójne 1660 x 1130 mm</b></p>	<p>011 01 10 011 02 17</p>
 <p style="text-align: right;"><b>13</b></p>	<p><b>Pręsto ogrodzeniowe typu „Romb”</b> Ozdobne pręsto ogrodzeniowe wykonane z profili. Całość cynkowana ogniowo i malowana proszkowo na dowolny kolor. Wykonywane w dwóch rozmiarach.</p> <p><b>Standardowe wymiary: 1050 x 1330 mm 1550 x 1330 mm</b></p>	<p>011 01 11 011 02 15</p>
 <p style="text-align: right;"><b>14</b></p>	<p><b>Pręsto ogrodzeniowe typu „Krzyż”</b> Ozdobne pręsto ogrodzeniowe wykonane z profili i płaskowników. Całość cynkowana ogniowo i malowana proszkowo na dowolny kolor. Wykonywane w dwóch rozmiarach.</p> <p><b>Standardowe wymiary: 840 x 1090 mm 1640 x 1090 mm</b></p>	<p>011 01 08 011 02 16</p>
 <p style="text-align: right;"><b>15</b></p>	<p><b>Kojec siatkowy</b> Zabezpieczenie studzienki lub wykopu. Konstrukcja składana z zapór wypełnionych siatką. Dwa pasy blachy z folią odbłaskową o szerokości 250 mm i 100 mm.</p> <p><b>Standardowe wymiary: 1000 x 1000 mm 1500 x 1500 mm 2000 x 2000 mm</b></p>	<p>012 01 10 012 01 15 012 01 20</p>

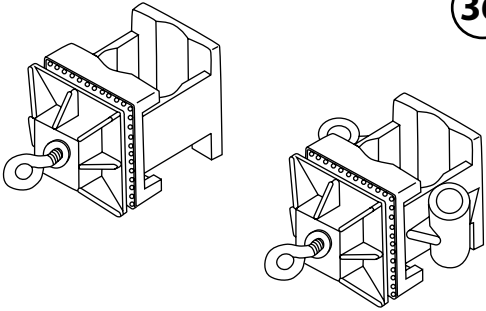
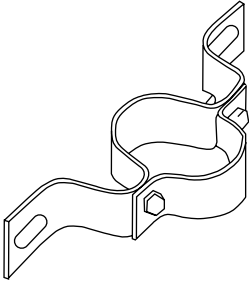
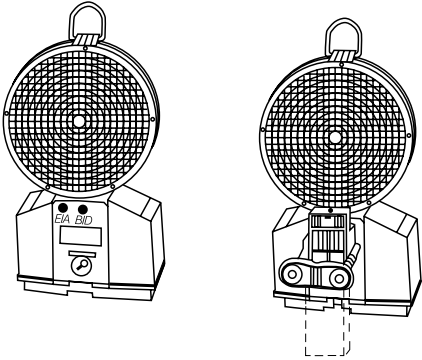
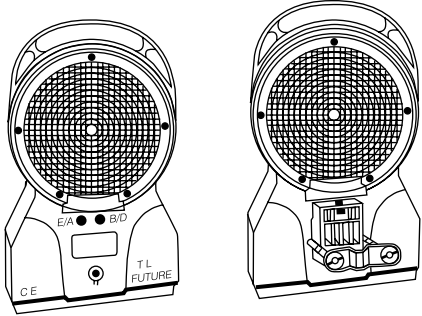
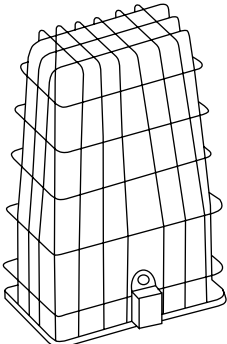
Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
	<p><b>16</b> <b>Kojec rurowy składany</b> Wykonany z rurek. Malowany proszkowo. <b>Standardowe wymiary: 1200 x 1200 mm</b></p>	013 01 12
	<p><b>17</b> <b>Kojec brezentowy</b> Zabezpieczenie studzienki lub wykopu. Możliwość rozłożenia kojca na elementy małych rozmiarów. Komplet stanowią: 4 plandeki z rurkami, 4 słupki, 4 podstawy i 8 zacisków. <b>Standardowe wymiary: 1000 x 1000 mm</b> <b>1500 x 1500 mm</b> <b>2000 x 2000 mm</b></p>	014 01 10 014 01 15 014 01 20
	<p><b>18</b> <b>Kojec walizkowy</b> Zabezpieczenie studzienki lub wykopu. Konstrukcja kojca składana do rozmiarów walizki. <b>Standardowe wymiary: 1200 x 1200 mm</b></p>	015 01 12
	<p><b>19</b> <b>Tablica kierująca U-21 z tworzywa</b> Wykonana z tworzywa, konstrukcja wzmocniona stalową rurą przebiegającą przez całą tablicę, dzięki odpowiedniemu profilowi tablicy folia zabezpieczona jest przed uszkodzeniem przy transporcie. Tablica przystosowana do zamontowania w płytach MB i okrągłych. <b>Tablica z końcówką 40 x 40 mm</b> <b>Tablica z końcówką 60 x 60 mm</b></p>	016 01 40 016 01 60
	<p><b>20</b> <b>Tablica kierująca U-21</b> Wykonana z blachy stalowej cynkowanej, oklejona folią 3M I generacji. <b>Wymiary: 250 x 1000 mm jednostronna</b> <b>250 x 1000 mm dwustronna</b></p> <p>Wykonana z blachy aluminiowej, oklejona folią 3M I generacji. <b>Wymiary: 250 x 1000 mm jednostronna</b> <b>250 x 1000 mm dwustronna</b></p>	016 01 00 016 11 00  016 21 00 016 31 00

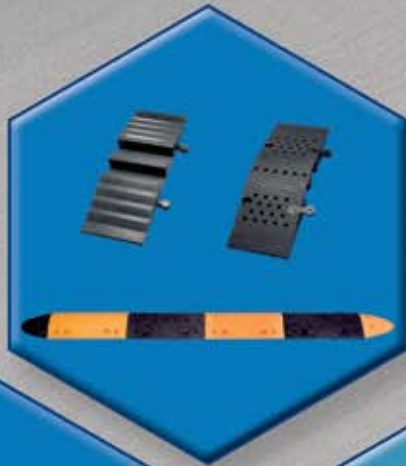
Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
 <p style="text-align: right;"><b>21</b></p>	<p><b>Tablica kierująca U-21 z wbudowaną lampą</b>          Konstrukcja jak poprzednio, wbudowana lampa ostrzegawcza z włącznikiem zmierzchowym, przetwornikiem na światło ciągłe lub pulsujące. Średnica klosza 180 mm.  <b>Wymiary: 250 x 1000 mm dwustronna z końcówką 60 x 60</b></p>	016 41 60
 <p style="text-align: right;"><b>22</b></p>	<p><b>Stojak typu B</b>          Stojak przeznaczony do zawieszania zapór szerokości 100, 250, cynkowany ogniowo, waga 4,5 kg. Wysokość 1000 mm.  <b>B2 z dwiema blaszkami</b>  <b>B2 z dwiema blaszkami i z blaszką lampy</b>  <b>B4 z czterema blaszkami</b>  <b>B4 z czterema blaszkami i z blaszką lampy</b></p>	017 00 02 017 10 02 017 00 04 017 10 04
 <p style="text-align: right;"><b>23</b></p>	<p><b>Stojak typu D</b>          Stojak uniwersalny przeznaczony do zawieszania zapór szerokości od 100 do 900 mm (zapory blaszane, ramkowe, siatkowe, również zapory plastikowe). Waga 5 kg. Wysokość 1000 mm.  <b>D2 z dwiema blaszkami</b>  <b>D2 z dwiema blaszkami i z blaszką lampy</b>  <b>D4 z czterema blaszkami</b>  <b>D4 z czterema blaszkami i z blaszką lampy</b>  <b>D2 z dwiema blaszkami, wysokość 1200 mm</b></p>	018 00 02 018 10 02 018 00 04 018 10 04 018 01 12
 <p style="text-align: right;"><b>24</b></p>	<p><b>Słupki do znaków</b>          Słupki do czasowych znaków. Wykonane z cynkowanej rury kwadratowej o wymiarach 40 x 40 mm lub okrągłej średnicy 42 mm. Słupki przystosowane do mocowania w podstawach typu MB lub okrągłych.  <b>Słupek kwadratowy</b>  <b>Słupek okrągły</b></p>	019 50 00 019 60 00
 <p style="text-align: right;"><b>25</b></p>	<p><b>Słupki do zapór</b>          Słupki do czasowych zapór. Wykonane z cynkowanej rury kwadratowej o wymiarach 40 x 40 mm. Do zawieszania zapór stosuje się dwa rodzaje: z dwiema lub czterema blaszkami. Przystosowane do montażu w płytach MB lub okrągłych.  <b>Słupek A1 z dwiema blaszkami</b>  <b>Słupek A2 z czterema blaszkami</b></p>	019 00 02 019 00 04



Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
	<p><b>26</b> <b>Podstawa MB</b> Recykling, waga 28 kg. Standardowo z trzema gniazdami o wymiarach: 60 x 60 mm, 40 x 40 mm i o średnicy 42 mm. Możliwe jest inne wykonanie układu gniazd lub wytłoczenie nazwy.</p> <p><b>Wózek ręczny</b> Służy do przewozu płyt typu MB. Znakomicie ułatwia i przyspiesza pracę. Możliwość przewożenia kilku płyt jednocześnie.</p>	<p>020 00 01</p> <p>020 20 01</p>
	<p><b>27</b> <b>Podstawa okrągła</b> Podstawa R 450 - średnica 450 mm. Wysokość 100 mm. Waga 15 kg. Rodzaje gniazd: 60 x 60 mm, 40 x 40 mm, Ø 42 mm.</p>	<p>020 00 02</p>
	<p><b>28</b> <b>Podstawa pod słupek znaku</b> Podstawę do montażu słupka znaku można obciążyć płytami z recyklingu, betonowymi lub workami z piaskiem. Gniazdo na rurę kwadratową o wymiarach 40 x 40 mm.</p>	<p>021 00 01</p>
	<p><b>29</b> <b>Podstawa tablic informacyjnych i znaków drogowych</b> Podstawę do tablic informacyjnych można obciążać płytami typu MB lub workami z piaskiem. Posiada trzy gniazda do ustawienia znaków lub tablic informacyjnych. Płyty zabezpieczone specjalnym dociskiem. Może być wykonana w wersji stałej lub składanej.</p> <p><b>Podstawa stała z dociskiem</b> <b>Podstawa składana</b></p>	<p>021 10 02</p> <p>021 00 03</p>
	<p><b>30</b> <b>Stojak do znaków</b> Najszybszy sposób czasowego oznakowania jezdni. Łatwy do montażu.</p> <p><b>Stojak znaku czteronożny składany</b> - wysokość 2 m</p> <p><b>Stojak znaku czteronożny składany z przedłużką</b> - wysokość do 3 m</p>	<p>021 00 04</p> <p>021 10 04</p>

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
 <p style="text-align: right;"><b>31</b></p>	<p><b>Podstawa słupka znaku</b> Wbijany w pobocze drogi. Mocna konstrukcja i szerokie skrzydła umożliwiają stabilne osadzenie w podłożu. Gniazdo na rurę kwadratową o wymiarach 40 x 40 mm. Sposób na szybki montaż słupków ze znakami.</p>	021 00 05
 <p style="text-align: right;"><b>32</b></p>	<p><b>Słupek znaku wbijany</b> Wbijany w pobocze drogi. Szybkie oznakowanie drogi osiąga się poprzez wbicie słupka i zawieszenie na nim znaków na zaciskach produkowanych również u nas (rys. 35). <b>Słupek wysokości 2 m</b> <b>Słupek z przedłużką wysokości do 3 m</b></p>	021 00 06 021 10 06
 <p style="text-align: right;"><b>33</b></p>	<p><b>Stojak znaku składany</b> Stojaki trójnożne składane na płasko - łatwe do transportu. Do montażu znaków okrągłych i trójkątnych na specjalnych zaczepach. Wyposażony w uchwyt na lampę i chorągiewki. Najprostszy i najszybszy sposób natychmiastowego oznakowania miejsca zdarzenia na jezdni. <b>Stojak niski</b> <b>Stojak wysoki</b></p>	021 00 07 021 00 08
 <p style="text-align: right;"><b>34</b></p>	<p><b>Chorągiewka ostrzegawcza</b> Możliwość montażu na stojaku znaku (rys. 33). W kolorze: pomarańczowo - białym, białym lub czerwonym.</p>	021 01 08
 <p style="text-align: right;"><b>35</b></p>	<p><b>Zaciski uniwersalne</b> Montowane na słupkach okrągłych o średnicy 42 mm lub słupkach kwadratowych o wymiarach 40 x 40 mm. Służą do zawieszania znaków drogowych, tablic ograniczenia skrajni U-54 oraz do zawieszania zapór drogowych. <b>Zaciski uniwersalne standard (z tulejkami)</b> <b>Zaciski uniwersalne bez tulejek</b> <b>Zaciski uniwersalne z hakami</b></p>	022 00 01 022 10 01 022 00 03

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
 <p style="text-align: right;"><b>36</b></p>	<p><b>Zacisk uniwersalny z tworzywa</b>  Służy do zawieszenia znaków i zapór.  <b>Zacisk bez tulejek</b>  <b>Zacisk z tulejkami</b></p>	<p>022 01 04  022 01 05</p>
 <p style="text-align: right;"><b>37</b></p>	<p><b>Uchwyt znaku</b>  Służy do montażu znaków na słupkach o średnicy 42 mm i 60 mm oraz na słupkach kwadratowych o wymiarach 40 x 40 mm. Rozstaw śrub mocujących 200 mm.</p>	<p>022 01 09</p>
 <p style="text-align: right;"><b>38</b></p>	<p><b>Lampa ostrzegawcza WEMAS 2000</b>  Wyposażona w przełącznik światła pulsującego lub ciągłego i czujnik zmierzchowy. Klosz w kolorze żółtym lub czerwonym. Średnica klosza 160 mm lub 180 mm. Zasilanie: 2 baterie 4R25. Posiada stalowy uchwyt do mocowania na słupkach lub zaporach. W standardzie występuje z wkładką żarnikową. Dodatkowo można zastosować wkładkę ksenonową lub diodę elektroluminescencyjną.  <b>Lampa standardowa (żarnikowa)</b></p>	<p>023 01 20</p>
 <p style="text-align: right;"><b>39</b></p>	<p><b>Lampa ostrzegawcza WEMAS „FUTURE”</b>  Lampa przenośna. Zasilanie 2 baterie 6 V 4R25. Włącznik zmierzchowy. Klosz koloru żółtego lub czerwonego, dwustronny. Średnica klosza 180 mm. Sygnał świetlny ciągły lub przerywany. Możliwość zamontowania wkładki błyskowej ksenonowej lub wkładki z diodą elektroluminescencyjną.  <b>Lampa standardowa (żarnikowa)</b></p>	<p>023 01 04</p>
 <p style="text-align: right;"><b>40</b></p>	<p><b>Koszyk lampy</b>  Uniwersalny, zabezpieczający lampę przed kradzieżą. Zamknięcie koszyka za pomocą śruby kształtowej lampy. Do zawieszania na zaporach służą blachy koszyka.  <b>Koszyk lampy</b>  <b>Blachy koszyka</b></p>	<p>023 10 00  023 11 00</p>



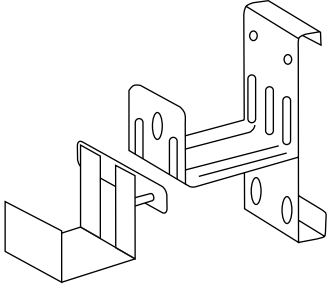
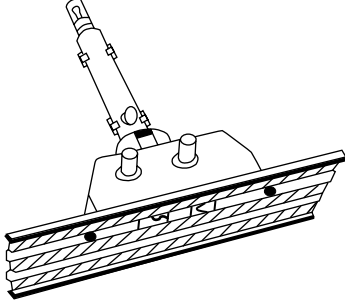
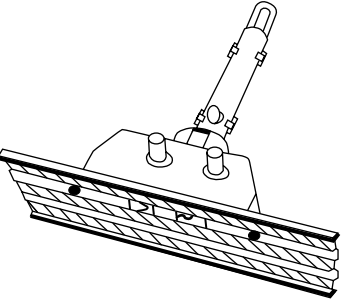
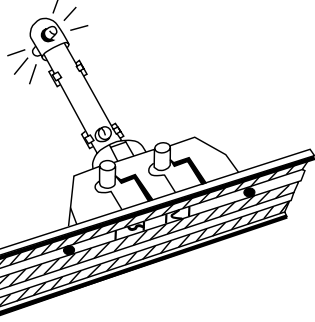
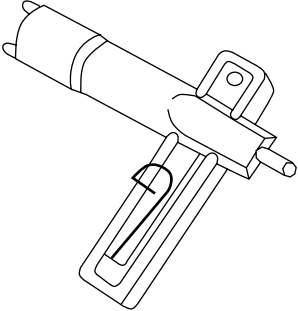
M  
'81  
S. PIASECK

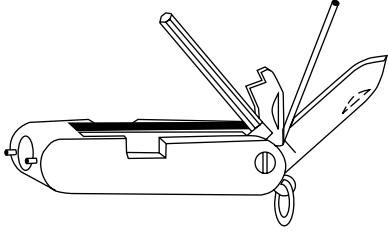
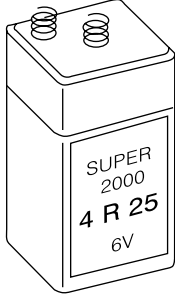
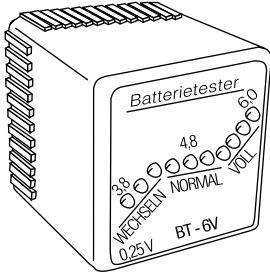
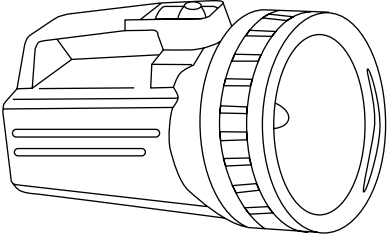
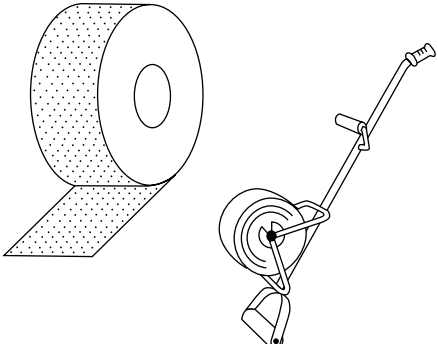
ISO 900

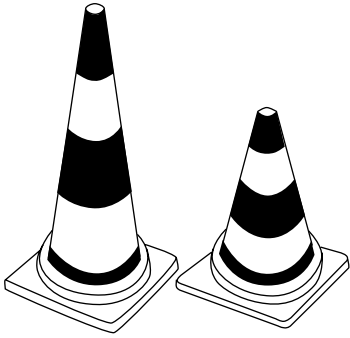
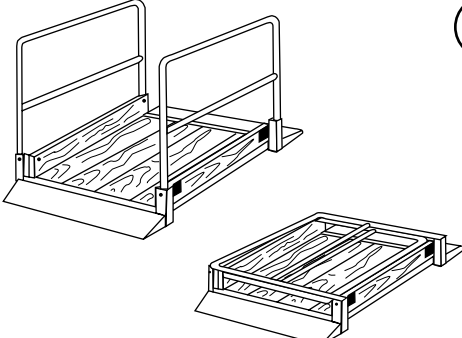
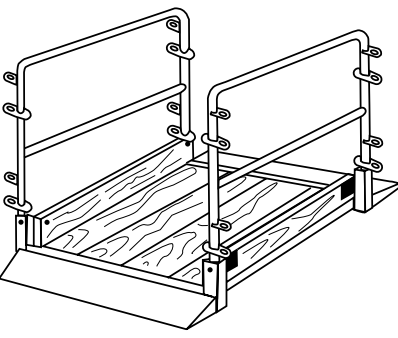
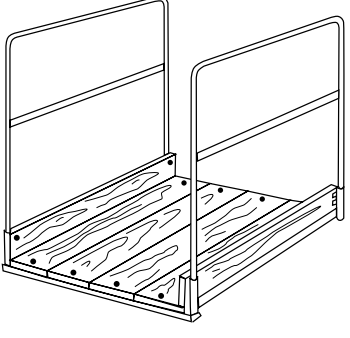
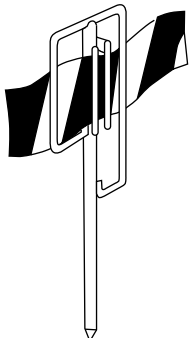
**Metal**<sup>®</sup>  
**tech**  
i SYNOWIE

01 : 2008


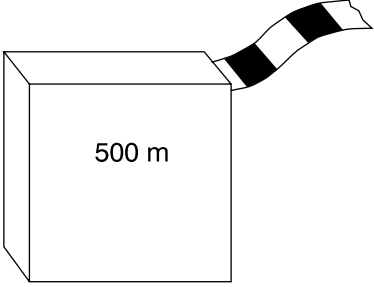
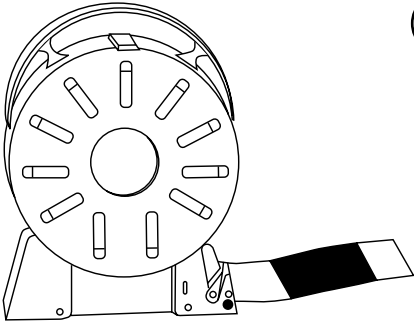
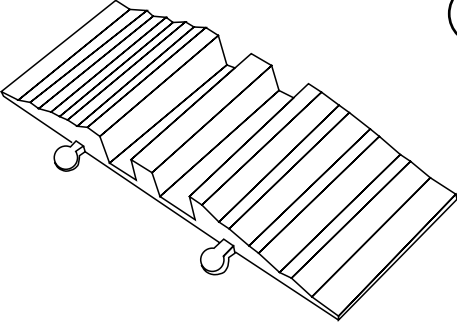
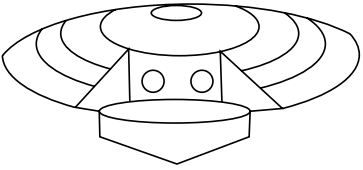


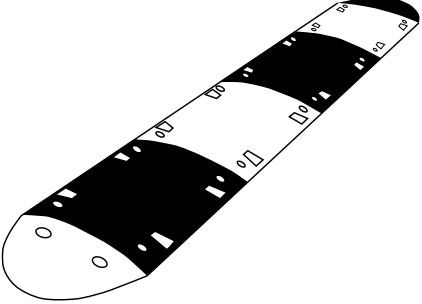

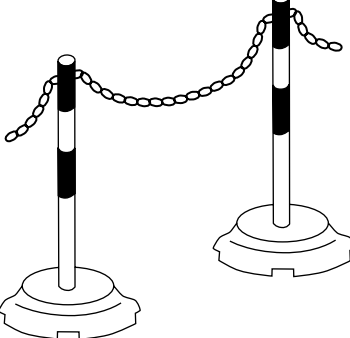
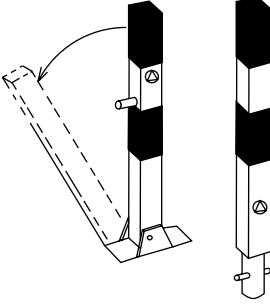

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
	<p><b>41</b> <b>Uchwyt lamp</b>            Uchwyty uniwersalne do lamp różnych producentów. Przeznaczone do mocowania lamp na różnych zaporach i słupkach.  <b>Uchwyt na zaporę 250 - 300 mm</b>  <b>Uchwyt na zaporę 500 - 600 mm</b></p>	<p>023 13 00            023 14 00</p>
	<p><b>42</b> <b>Wkładka z żarówką żarnikową</b>            Do lamp WEMAS 2000</p>	<p>023 22 00</p>
	<p><b>43</b> <b>Wkładka ksenonowa</b>            Do lamp WEMAS 2000            Do lamp FUTURE</p>	<p>023 24 00            023 25 00</p>
	<p><b>44</b> <b>Wkładka elektroluminescencyjna LED</b>            Do wszystkich rodzajów lamp.</p>	<p>023 23 00</p>
	<p><b>45</b> <b>Klucz do lamp</b>            Przeznaczony do wszystkich rodzajów lamp. Służy do otwierania i zamykania pojemników na baterie oraz włączania i wyłączania czujników.</p>	<p>023 00 05</p>

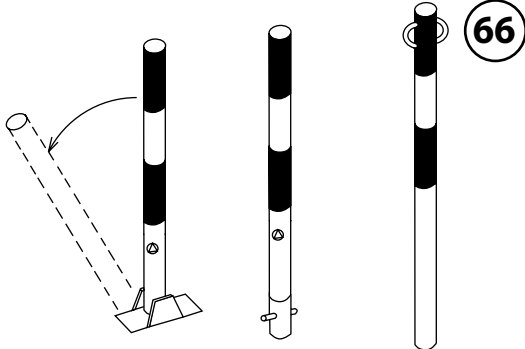
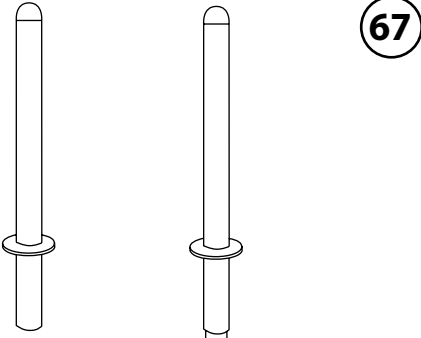
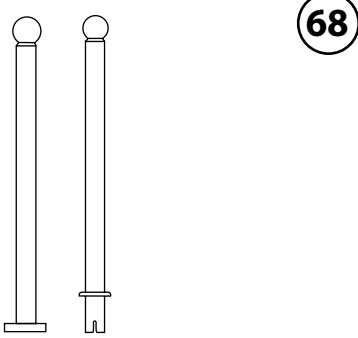
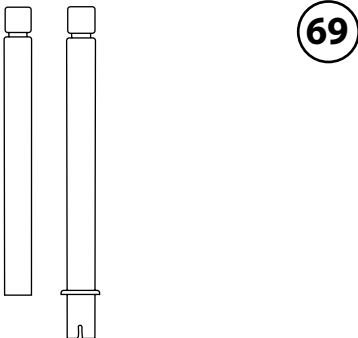
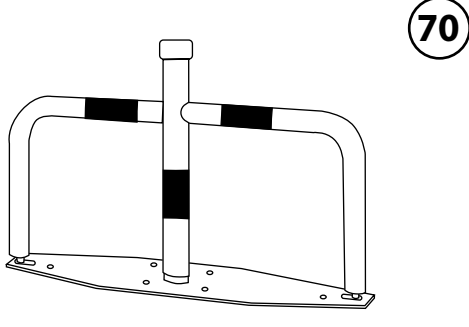
Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
	<p><b>46</b> <b>Scyzoryk wielofunkcyjny</b> Poza ogólnie znanym przeznaczeniem scyzoryka zawiera uniwersalne klucze do montażu, włączania i wyłączenia lamp ostrzegawczych.</p>	023 00 06
	<p><b>47</b> <b>Bateria 6V 4R25</b> Bateria cynkowo-węglowa o pojemności około 7Ah. Zalecana temperatura pracy do -7°C. Waga - 0,54 kg. Ilość w kartonie 24 sztuki. Do zasilania lamp ostrzegawczych i latarek ręcznych. Posiada certyfikat Nr B/07/851/00/2 uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa „B”.</p>	023 00 08
	<p><b>48</b> <b>Tester do baterii</b> Przeznaczony do sprawdzania stopnia naładowania baterii 4R25.</p>	023 00 10
	<p><b>49</b> <b>Latarka ręczna</b> Zasilanie - bateria 6V 4R25.</p> <p><b>Żarówka kryptonowa</b></p>	023 00 11  023 10 11
	<p><b>50</b> <b>Taśma najezdniowa</b> Taśma najezdniowa w kolorze żółtym. Szerokość 120 mm. W rolkach po 100 m. Cienkowarstwowa na podkładzie z siatki Cienkowarstwowa na podkładzie z aluminium</p> <p><b>Emulsja do taśmy</b> W kanistrach 7-litrowych.</p> <p><b>Rolka dociskająca do taśmy</b> Ułatwia i przyspiesza rozkładanie i przyklejanie taśmy do podłoża.</p>	024 01 12 024 02 12  024 01 07  024 00 00

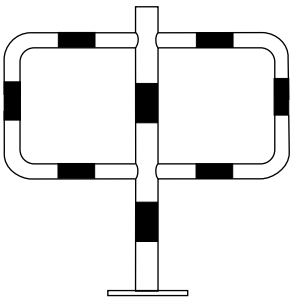
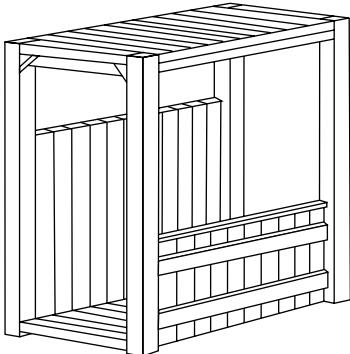
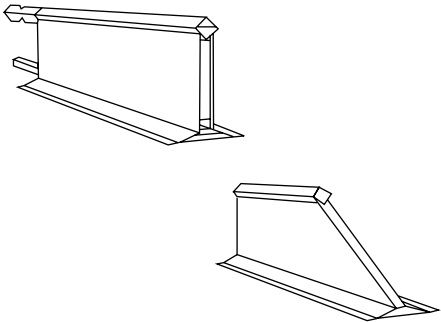
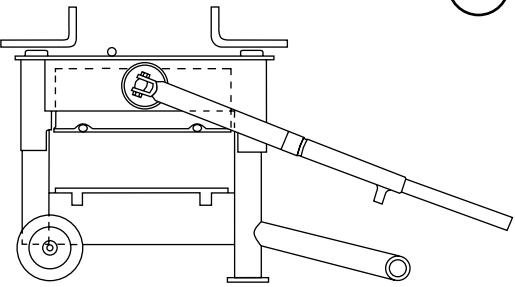
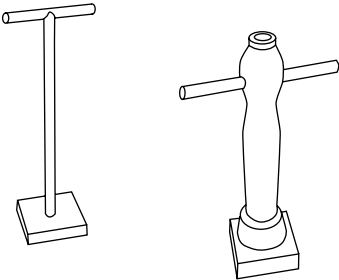
Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
 <p style="text-align: right;"><b>51</b></p>	<p><b>Pachołki drogowe</b> Wykonane z tworzywa. <b>Wysokość: 500 mm - waga 1,4 kg</b> <b>750 mm - waga 4 kg</b></p>	<p>025 01 50 025 01 75</p>
 <p style="text-align: right;"><b>52</b></p>	<p><b>Kładka dla pieszych składana</b> Konstrukcja malowana na czerwono lub cynkowana ogniwo. Poręcze składane na czas transportu. Drewno dwukrotnie impregnowane. Kładki wyposażone w podjazdy z blachy ocynkowanej. <b>Wymiary: 1500 x 1000 mm</b> <b>2000 x 1000 mm</b> <b>2500 x 1000 mm</b> <b>3000 x 1000 mm</b></p>	<p>026 00 15 026 00 20 026 00 25 026 00 30</p>
 <p style="text-align: right;"><b>53</b></p>	<p><b>Kładka dla pieszych składana z dodatkowymi uchwytami na zapory</b> Konstrukcja malowana na czerwono lub cynkowana ogniwo. Poręcze składane na czas transportu. Drewno dwukrotnie impregnowane. Kładki wyposażone w podjazdy z blachy ocynkowanej. Posiada uchwyty do zawieszania na nich zapór drogowych zabezpieczających wykopy, rowy itp. <b>Wymiary: 1500 x 1000 mm</b> <b>2000 x 1000 mm</b> <b>2500 x 1000 mm</b> <b>3000 x 1000 mm</b></p>	<p>026 01 15 026 01 20 026 01 25 026 01 30</p>
 <p style="text-align: right;"><b>54</b></p>	<p><b>Kładka dla pieszych stała</b> Służy do zapewnienia przejścia nad wykopami. Konstrukcja malowana na czerwono lub cynkowana ogniwo. Poręcze wyjmowane na czas transportu. Drewno dwukrotnie impregnowane. <b>Wymiary: 1500 x 1000 mm</b> <b>2000 x 1000 mm</b> <b>2500 x 1000 mm</b> <b>3000 x 1000 mm</b></p>	<p>027 00 15 027 00 20 027 00 25 027 00 30</p>
 <p style="text-align: right;"><b>55</b></p>	<p><b>Szpilka ziemna</b> Szpilka stalowa do wbijania w podłoże w celu znakowania za pomocą taśmy lub zapory (uchwyt na zapory 100 i 250 mm). Wykonana z pręta o średnicy 14 mm, długość 1200 mm z zakutym szpicem. Kolor czerwony. Waga 1,6 kg. <b>Szpilka standardowa z uchwytem</b> <b>Szpilka z uchwytem i blaszką na taśmę</b></p>	<p>028 00 14 028 10 14</p>

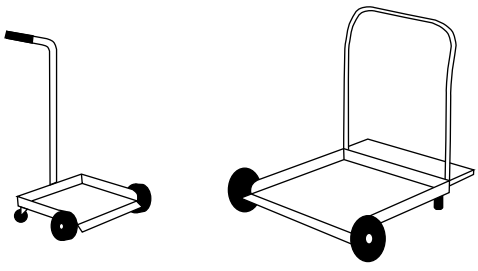
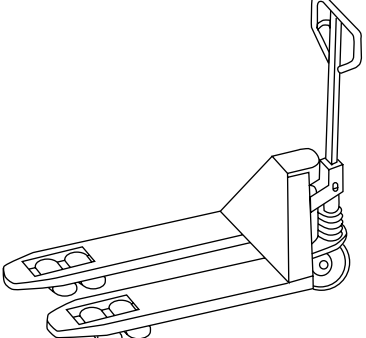
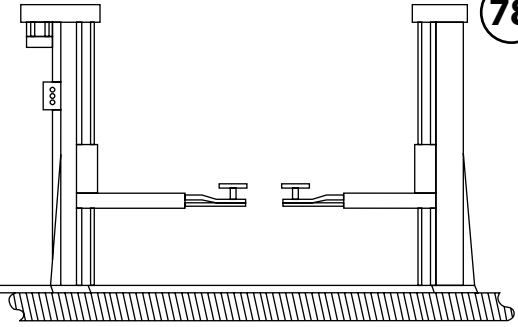
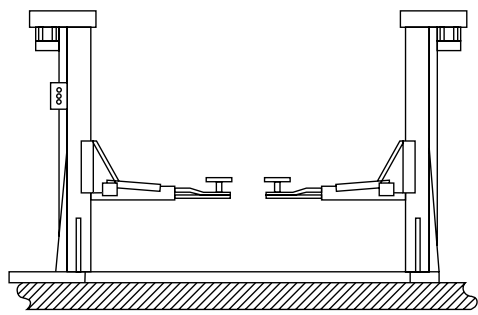


Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
	<p><b>56 Szpilka kuta</b> Przeznaczona do znakowania sznurkiem pobocza, wykonana z pręta o średnicy 18 mm. Szpic na końcu szpilki kuty na gorąco. Pomocna przy układaniu asfaltu, tyczeniu drogi itp. Standardowe wymiary: Ø 18 x 800 mm Ø 18 x 1000 mm Ø 18 x 1200 mm</p>	<p>029 18 08 029 18 10 029 18 12</p>
	<p><b>57 Taśma ostrzegawcza</b> Taśma ostrzegawcza biało-czerwona w rolkach 500 m. Szerokość taśmy 80 mm.</p> <p><b>Taśma ostrzegawcza z dowolnym napisem np. „POLICJA”, „STRAŻ POŻARNA”</b></p>	<p>030 00 80  030 20 80</p>
	<p><b>58 Zwijak do taśmy z obcinakiem</b> Ułatwia rozwijanie i zwijanie taśmy. Wyposażony w obcinak do przecinania taśmy.</p>	<p>030 10 80</p>
	<p><b>59 Przepust</b> Wykonany z tworzywa. Przeznaczony do zabezpieczenia przewodów elektrycznych, węży gumowych itp. na drodze przejazdu samochodów. Wymiary pojedynczego elementu 300 x 90 x 850 mm. Waga 8 kg.</p>	<p>032 00 00</p>
	<p><b>60 „Kocie oczka”</b> Elementy odblaskowe, do montażu w jezdni i na ścianach ślizgowych.</p>	<p>032 00 10</p>

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
	<p><b>61 Progi zwalniające najezdniowe</b> Wykonane z tworzywa, mocowane do podłoża na śruby rozporowe. Elementy długości 500 mm. <b>Wysokość 50 mm</b> <b>Wysokość 75 mm</b> <b>Zakończenie progów 50 mm (2 szt.)</b> <b>Zakończenie progów 75 mm (2 szt.)</b></p>	<p>032 00 50 032 00 75 032 10 50 032 10 75</p>
	<p><b>62 Słupek hektometryczny</b> Wykonany z tworzywa, biało - czerwony. Ustawiany na poboczach dróg z oznaczeniami kilometrów i numerów dróg.</p>	<p>032 20 00</p>
	<p><b>63 Ogrodzenie łańcuchowe, czasowe</b> Biało-czerwone słupki łańcuchowe, okrągłe do mocowania w płytach. Wyposażone w uchwyty do mocowania łańcucha. <b>Słupek: Ø 42 x 1100 mm malowany proszkowo</b> <b>Słupek: Ø 60 x 1100 mm malowany proszkowo</b> <b>Słupek: Ø 42 x 1100 mm malowany natryskowo</b> <b>Słupek: Ø 60 x 1100 mm malowany natryskowo</b> <b>Łańcuch stalowy cynkowany</b> <b>Łańcuch plastikowy biało - czerwony</b></p>	<p>033 00 42 033 00 60 033 01 42 033 01 60 033 00 00 033 01 00</p>
	<p><b>64 Słupek parkingowy wymiowany</b> Wykonany z rury kwadratowej o wymiarach 70 x 70 mm. Cynkowany i malowany proszkowo na kolor biały z pasami czerwonej folii. Wysokość słupka po zamontowaniu 1000 mm, całkowita długość 1400 mm. <b>Słupek z zamkiem na klucz kształtowy trójkątny</b> <b>Słupek z zamkiem na klucz patentowy</b> <b>Słupek parkingowy składany</b> Wykonany z rury kwadratowej o wymiarach 70 x 70 mm. Cynkowany i malowany proszkowo na kolor biały z pasami czerwonej folii. Wysokość po złożeniu 85 mm, zderzak gumowy. <b>Słupek z zamkiem na klucz kształtowy trójkątny</b> <b>Słupek z zamkiem patentowym</b></p>	<p>034 20 70 034 30 70  034 40 70 034 50 70</p>
	<p><b>65 Słupek parkingowy stały</b> Wykonany z rury kwadratowej o wymiarach 70 x 70 mm. Cynkowany i malowany proszkowo na kolor biały z pasami czerwonej folii. Wysokość słupka po zamontowaniu 1000 mm, całkowita długość 1400 mm. Przeznaczony do wbetonowania.</p>	<p>034 10 70</p>

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
	<p><b>Słupek parkingowy wyjmowany lub składany</b> Wykonany z rury o średnicy 60 mm. Cynkowany i malowany proszkowo na kolor biały z pasami czerwonej folii. Zamek kształtowy trójkątny. Wysokość słupka po zamontowaniu 1100 mm. Całkowita długość 1600 mm. <b>Słupek parkingowy wyjmowany</b> <b>Słupek parkingowy składany</b></p> <p><b>Słupek łańcuchowy stały</b> Przeznaczony do wbetonowania. Pomalowany na kolor biało - czerwony. <b>Słupek: Ø 60 mm, wysokość 1600 mm</b></p>	<p>035 60 60 035 80 60</p> <p>035 30 60</p>
	<p><b>Słupek parkingowy typ „warszawski” stały</b> Wykonany z rury okrągłej o średnicy 108 mm z czaszą półkolistą. Cynkowany i malowany - standardowo na kolor ciemna oliwka - RAL 6007. Na życzenie dostępny również w innych kolorach. <b>Wysokość: 1000 mm (po zamontowaniu)</b></p> <p><b>Słupek parkingowy typ „warszawski” wyjmowany</b> Wykonany z rury okrągłej o średnicy 108 mm z czaszą półkolistą. Cynkowany i malowany. Zamek na klucz kształtowy. <b>Wysokość: 1000 mm (po zamontowaniu)</b></p>	<p>035 01 00</p> <p>035 11 00</p>
	<p><b>Słupek parkingowy z kulą stały</b> Wykonany z rury o średnicy 76,1 mm. Zakończony kulą o średnicy 100 mm. Wysokość (bez kuli) 1100 mm. Cynkowany i malowany na dowolny kolor.</p> <p><b>Słupek parkingowy z kulą wyjmowany</b> Wykonanie jak słupka stałego. Posiada zamek na klucz kształtowy.</p>	<p>035 01 10</p> <p>035 02 10</p>
	<p><b>Słupek parkingowy ozdobny stały</b> Wykonany z rury o średnicy -101,6 mm. W górnej części słupka ozdobne wyżłobienie. Zakończony dekielkiem o zaokrąglonych brzegach. Wysokość 1130 mm. Cynkowany i malowany na dowolny kolor.</p> <p><b>Słupek parkingowy ozdobny wyjmowany</b> Wykonanie jak słupka stałego. Posiada zamek na klucz kształtowy.</p>	<p>035 01 20</p> <p>035 02 20</p>
	<p><b>Strzemię parkingowe składane</b> Przeznaczone do montowania na parkingach. Wykonane z rur, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo z pasami folii czerwonej odbłaskowej. Zamykane na klucz patentowy.</p>	<p>036 40 00</p>

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy
 <p style="text-align: right;"><b>71</b></p>	<p><b>Strzeżenie parkingowe typu „Motyl”</b> Wykonane z rury kwadratowej o wymiarach 70 x 70 mm. Cynkowane i malowane proszkowo na kolor biały z naklejonymi paskami z folii czerwonej. Wysokość po zamontowaniu 510 mm. Rozstaw ramion 780 mm. Zamek patentowy. Produkowany w dwóch wersjach: <b>Na podstawie kwadratowej (do mocowania na twardej nawierzchni)</b> <b>Z końcówką z rury (do wbetonowania)</b></p> <p>Na życzenie wysokość 910 mm.</p>	<p>036 41 00 036 42 00</p>
 <p style="text-align: right;"><b>72</b></p>	<p><b>Ochronne przejście dla pieszych</b> Wykonane z kształtowników zimnogiętych cynkowanych ogniwo. Wypełnienie z desek impregnowanych. Dach z blachy ocynkowanej. Produkowane w odcinkach po 1,80 m. Posiada elementy kątowe umożliwiające wykonanie zakrętów. Przeznaczone do zabezpieczenia ruchu pieszego podczas prowadzenia robót przy budynkach.</p>	<p>037 01 00</p>
 <p style="text-align: right;"><b>73</b></p>	<p><b>Ściana ślizgowa</b> Wykonana z blachy i kształtowników. Całość cynkowana ogniwo. Przeznaczona do rozdzielania pasów jezdni. <b>Standardowy wymiar 2000 x 548 x 380 mm</b> <b>Początek ściany ślizgowej</b> <b>Koniec ściany ślizgowej</b> <b>Łącznik ściany ślizgowej</b></p>	<p>038 00 00 038 00 10 038 00 20 038 00 30</p>
 <p style="text-align: right;"><b>74</b></p>	<p><b>Gilotyna brukarska</b> Przeznaczona do przecinania elementów betonowych takich jak: kostka brukowa, obrzeża i płyty chodnikowe, krawężniki uliczne. Element tnący stanowią dwa noże z czterema krawędziami tnącymi. <b>Typ 430</b> <b>Typ 330</b> <b>Nóż gilotyny 430</b> <b>Nóż gilotyny 330</b></p>	<p>041 00 43 041 00 33 041 10 43 041 10 33</p>
 <p style="text-align: right;"><b>75</b></p>	<p><b>Ubijak metalowy</b> Przeznaczony do ubijania ziemi. Wykonany z metalu, malowany. Ciężar -12 kg.</p> <p><b>Ubijak metalowo - drewniany</b> Przeznaczony do ubijania ziemi i kostki brukowej. Końcówka odlewana z żeliwa. Rączka z drewna. <b>Ubijak z rączką - ciężar 25 kg</b> <b>Końcówka żeliwna - ciężar 21 kg</b></p>	<p>041 00 01</p> <p>041 10 00 041 10 01</p>

Rysunek - numer	Opis	Numer katalogowy								
 <p style="text-align: right;"><b>76</b></p>	<p><b>Wózek do beczek olejowych</b>  Przydatny w każdym warsztacie samochodowym. Ułatwia przewożenie beczek z olejem. Produkowany w dwóch wielkościach.  <b>Do beczek o pojemności do 60 kg</b>  <b>Do beczek o pojemności do 220 kg</b></p>	<p>043 00 10  043 00 20</p>								
 <p style="text-align: right;"><b>77</b></p>	<p><b>Wózek do palet „HERKULES - 2000”</b>  Nie zastąpiony w każdym zakładzie, magazynie, placu budowy itp. Udźwig 2000 kg.</p>	<p>042 00 00</p>								
 <p style="text-align: right;"><b>78</b></p>	<p><b>Podnośnik SAT 25</b>  Do wyposażenia warsztatów samochodowych, stacji obsługi i serwisów. Przeznaczony do podnoszenia wszystkich typów pojazdów o wadze nie przekraczającej 2500 kg. Podnośnik posiada Certyfikat Urzędu Dozoru Technicznego numer UD-18-13-W/1-02.</p> <p>Dane techniczne:</p> <table border="0"> <tr> <td>- udźwig 2500 kg</td> <td>- czas podnoszenia 40 s</td> </tr> <tr> <td>- silnik 3 kW/380V</td> <td>- wysokość podnoszenia 1800 mm</td> </tr> <tr> <td>- wysokość całkowita 2600 mm</td> <td>- ciężar 900 kg</td> </tr> <tr> <td>- szerokość całkowita 3100 mm</td> <td>- podłoże beton BN - 25</td> </tr> </table>	- udźwig 2500 kg	- czas podnoszenia 40 s	- silnik 3 kW/380V	- wysokość podnoszenia 1800 mm	- wysokość całkowita 2600 mm	- ciężar 900 kg	- szerokość całkowita 3100 mm	- podłoże beton BN - 25	<p>043 00 24</p>
- udźwig 2500 kg	- czas podnoszenia 40 s									
- silnik 3 kW/380V	- wysokość podnoszenia 1800 mm									
- wysokość całkowita 2600 mm	- ciężar 900 kg									
- szerokość całkowita 3100 mm	- podłoże beton BN - 25									
 <p style="text-align: right;"><b>79</b></p>	<p><b>Podnośnik SAT 50</b>  Do wyposażenia warsztatów samochodowych, stacji obsługi i serwisów. Przeznaczony do podnoszenia wszystkich typów samochodów osobowych, pojazdów dostawczych oraz lekkich samochodów ciężarowych o wadze nie przekraczającej 5000 kg. Podnośnik posiada Certyfikat Urzędu Dozoru Technicznego numer UD-18-13-W/1-02.</p> <p>Dane techniczne:</p> <table border="0"> <tr> <td>- udźwig 5000 kg</td> <td>- czas podnoszenia 50 s</td> </tr> <tr> <td>- silniki 2 x 3 kW/380V</td> <td>- wysokość podnoszenia 1800 mm</td> </tr> <tr> <td>- wysokość całkowita 2600 mm</td> <td>- ciężar 1250 kg</td> </tr> <tr> <td>- szerokość całkowita 3700 mm</td> <td>- podłoże beton BN - 25</td> </tr> </table>	- udźwig 5000 kg	- czas podnoszenia 50 s	- silniki 2 x 3 kW/380V	- wysokość podnoszenia 1800 mm	- wysokość całkowita 2600 mm	- ciężar 1250 kg	- szerokość całkowita 3700 mm	- podłoże beton BN - 25	<p>043 00 50</p>
- udźwig 5000 kg	- czas podnoszenia 50 s									
- silniki 2 x 3 kW/380V	- wysokość podnoszenia 1800 mm									
- wysokość całkowita 2600 mm	- ciężar 1250 kg									
- szerokość całkowita 3700 mm	- podłoże beton BN - 25									

### UWAGA:

1. Przedstawione rysunki stanowią jedynie schematyczne pokazanie wyrobu czy towaru.
2. Część wyrobów zawartych w katalogu przeznaczona jest na rynki zagraniczne.
3. Część wyrobów zawartych w katalogu w zakresie sprzętu bezpieczeństwa ruchu wykonane jest wg zamówienia klienta.
4. Pełna oferta wyrobów „MEBLE MIEJSKIE” w oddzielnym katalogu.
5. Wykonanie wyrobów sprzętu bezpieczeństwa ruchu na zlecenie klienta krajowego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. (Dz.U. z dnia 23 grudnia 2003 r.)

# CYNKOWANIE OGNIOWE

## NAJLEPSZA OCHRONA PRZED KOROZJĄ

Cynkowanie ogniowe to proces technologiczny polegający na zanurzeniu odpowiednio przygotowanych wyrobów stalowych w kąpeli płynnego cynku. Jest to jedna z najskuteczniejszych metod zabezpieczenia wyrobów z żelaza i jego stopów przed korozją. Powlekanie cynkiem polega na wytworzeniu stopu żelaza z powłoką cynkową (na linii styku), dzięki czemu powłoka jest trwała i odporna na działanie środowiska oraz uszkodzenia mechaniczne. Stop żelaza z cynkiem nawet po uszkodzeniu powłoki zabezpiecza wyrób przed korozją. Powłoki cynkowe obojętne dla środowiska mogą być stosowane w każdych warunkach za wyjątkiem kwaśnych i silnie alkalicznych. Trwałość powierzchni cynkowej w zależności od stopnia agresywności środowiska wynosi od 20 do 65 lat, a grubość powłoki cynkowej waha się od 80 do 210 mikronów.

gabaryty elementów  
do 13 m



**CYNKOWANIE OGNIOWE**  
zgodne z normą PN-EN ISO 1461

Zgłoszenia i zapytania:  
tel. 0048 23 6741525 - 23 6741528, 23 6741570  
fax 0048 23 6724909  
e-mail: cynkownia@metaltech.pl  
www.metaltech.pl

# MALOWANIE PROSZKOWE

MALOWANIE PROSZKOWE - jest nowoczesną metodą nanoszenia powłok malarskich polimeryzujących w temperaturze ok. 200 st. C. Elementy stalowe przygotowywane są do malowania poprzez śrutowanie lub obróbkę chemiczną, składającą się z operacji odtłuszczenia, trawienia i fosforanowania, zapewniającą profesjonalne przygotowanie powierzchni elementów. Uzyskana powłoka malarska posiada grubość od 30 do 120 mikronów oraz określony rodzaj powierzchni (mat, półmat, połysk) i dobraną strukturę (gładka, drobna i gruba) w pełnej gamie kolorów RAL. Powłoka wykonana tą metodą gwarantuje wysoką estetykę, wytrzymałość mechaniczną,



oraz odporność na promieniowanie słoneczne, ultrafiolet i działanie warunków atmosferycznych. Jakość malowania potwierdzona badaniami zgodnie z normą DIN 50021.

## „DUPLEX” - NAJLEPSZA TECHNOLOGIA ZABEZPIECZENIA

DUPLEX - to nowoczesny system zabezpieczenia antykorozyjnego stosowany w naszej firmie. Polega na połączeniu antykorozyjnego działania powłoki cynkowej z walorami dekoracyjnymi powłok malarskich. System ten zapewnia czas efektywnej ochrony antykorozyjnej średnio dwukrotnie dłuższy od sumy trwałości samej powłoki cynkowej i powłoki malarskiej (lakierniczej).

**MALOWANIE PROSZKOWE**

gabaryty  
malowanych wyrobów:

- ✓ masa do 100 kg/mb
- ✓ max. wymiary 900 x 1800 x 3500 mm

# DOWIEZIEMY SZYBKO I BEZPIECZNIE



Od wielu lat  
niezawodnie dostarczamy towary  
do odbiorców

Oferujemy Państwu  
profesjonalne usługi  
spedycyjno - transportowe:

- ✓ międzynarodowe i krajowe przewozy całopojazdowe
- ✓ pełny zakres ubezpieczeń
- ✓ karnety TIR
- ✓ stała łączność z samochodami - system GPS
- ✓ nowoczesny ekologiczny tabor samochodowy
- ✓ zasięg - Europa i Euro-Azja

LICENCJA WSPÓLNOTOWA TU-000797.  
Jesteśmy członkiem Zrzeszenia Międzynarodowych  
Przewoźników Drogowych.

**ZAUF AJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU  
DBAMY O PRZESYŁKI JAK O WŁASNE**

ISO 9001:2008

Zgłoszenia i zapytania:  
tel. 0048 23 6741556  
0048 23 6741557  
fax 0048 23 6725215  
e-mail: [transport@metaltech.pl](mailto:transport@metaltech.pl)  
[www.metaltech.pl](http://www.metaltech.pl)

## METALTECH - PIASECKI

Spółka Jawna

ZAKŁADY MECHANICZNE  
ul. Niechodzka 13  
06 - 400 CIECHANÓW  
tel. 00 48 23 674 15 00  
00 48 23 674 15 02  
00 48 23 674 15 03  
fax 00 48 23 672 52 15

ZAKŁADY MECHANICZNE  
ul. Spokojna 29  
05 - 152 CZOSNÓW  
tel. 0048 22 785 01 10  
fax 0048 22 785 03 10

sales@metaltech.pl  
(dział sprzedaży i marketingu)  
technical@metaltech.pl  
(dział techniczny)  
transport@metaltech.pl  
(dział transportu)  
biuro@metaltech.pl

## METALTECH - CYNKOWNIA

Spółka z o.o.

ul. Mleczarska 22  
06 - 400 CIECHANÓW  
tel. 0048 23 6741525 -  
0048 23 6741528  
0048 23 6741570  
0048 23 6741571  
fax 0048 23 6724909  
cynkownia@metaltech.pl

ul. Henry Ford I nr 8  
09-100 Płońsk  
tel. 0048 23 6741570

[www.metaltech.pl](http://www.metaltech.pl)



## CIECHANÓW

- Ciechanów
- Czosnów
- WARSZAWA

