

Doradztwo Ekonomiczne Jarosław Jaromin

*Biegły sądowy z zakresu ekonomii, finansów, wyceny przedsiębiorstw
oraz wyceny zdolności upadłościowej i układowej*

Doradca restrukturyzacyjny – licencja nr 750

Adres: ul. Ryszki 57/67, 41-500 Chorzów

Telefon: 692 160 624

**OPIS I OSZACOWANIE PRZEDSIĘBIORSTWA
dla potrzeb postępowania upadłościowego**

**ASTAL Sp. z o.o.
w upadłości**

14 sierpnia 2020 roku

I. STRESZCZENIE

Temat opracowania:	Opis i oszacowanie przedsiębiorstwa działającego pod firmą ASTAL Sp. z o.o. w upadłości
Upadły:	ASTAL Sp. z o.o. w upadłości
Przedmiot wyceny:	Przedsiębiorstwo ASTAL Sp. z o.o., w tym: 1. Wartości niematerialne i prawne 2. Zasoby ludzkie 3. Nieruchomości 4. Środki trwałe ruchome 5. Pozostałe wyposażenie 6. Zapasy (materiały)
Wartość rynkowa przedsiębiorstwa (po uwzględnieniu kosztów utylizacji odpadów):	3 981 190,00 zł /trzy miliony dziewięćset osiemdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt złotych/
Wartość przedsiębiorstwa dla sprzedaży wymuszonej (po uwzględnieniu kosztów utylizacji odpadów):	3 059 513,00 zł /trzy miliony pięćdziesiąt dziewięć tysięcy pięćset trzynaście złotych/

II. INFORMACJE PODSTAWOWE

1. Podstawa i przedmiot sporządzenia opracowania

Przedmiotowe opracowanie zostało sporządzone na podstawie zlecenia Syndyka masy upadłości ASTAL Sp. z o.o. w upadłości.

Zgodnie z powyższym zleceniem przedmiotem opracowania jest opis i oszacowanie przedsiębiorstwa działającego pod firmą ASTAL Sp. z o.o. w upadłości z siedzibą w Gorzowie Śląskim, ul. Karola Miarki 18, wpisanego do rejestru przedsiębiorstw Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000037135.

2. Cel wyceny

Celem wyceny jest określenie wartości rynkowej oraz wartości w warunkach sprzedaży wymuszonej dla potrzeb postępowania upadłościowego, w szczególności: sprawozdania finansowego, spisu inwentarza, opisu i oszacowania oraz sprzedaży.

3. Metody wyceny

Wycena została wykonana przy wykorzystaniu metody majątkowej – skorygowanych aktywów netto.

Wartość przedsiębiorstwa stanowi sumę wartości poszczególnych składników i została ustalona dwuwariantowo, tj. jako wartość rynkowa oraz wartość dla sprzedaży wymuszonej, z uwzględnieniem współczynnika korygującego.

Wartość zasobów ludzkich została ustalona metodą odtworzeniową, na podstawie kalkulacji potencjalnych kosztów niezbędnych dla przeprowadzenia procesu rekrutacji pracowników.

Wartość nieruchomości została przyjęta zgodnie z operatami szacunkowymi sporządzonymi przez rzeczoznawcę majątkowego.

Wartość rynkowa ruchomości stanowiących środki trwałe oraz pozostałe wyposażenie (środki niskocenne) została ustalona przy wykorzystaniu podejścia porównawczego metodą porównania bezpośredniego oraz podejścia kosztowego metodą deprecjacji kosztu zastąpienia.

Wartość rynkowa zapasów została ustalona w oparciu o analizę możliwości ich dalszego wykorzystania lub zbycia, z uwzględnieniem ewentualnej utraty ich wartości lub konieczności utylizacji.

4. Ustalenie dat istotnych przy wycenie

- | | |
|--|-----------------------|
| ▪ Data sporządzenia opisu i oszacowania: | 14 sierpnia 2020 roku |
| ▪ Data ustalenia stanu przedsiębiorstwa: | 01 sierpnia 2020 roku |
| ▪ Data operatów z wyceny nieruchomości: | 27 lipca 2020 roku |
| | 29 lipca 2020 roku |
| ▪ Data oględzin przedsiębiorstwa: | 18 marca 2020 roku |

III. ZASTRZEŻENIA

- Wycena została przygotowana w oparciu o dokumenty i informacje dostarczone przez Zleceniodawcę
- Sporządzając niniejsze opracowanie przyjęto założenie, że otrzymane od Zleceniodawcy dokumenty i informacje są autentyczne, prawdziwe, dokładne i wyczerpujące, bez potrzeby ich niezależnej weryfikacji
- Przyjęto również założenie, że udostępnione zostały wszelkie niezbędne dokumenty i informacje mogące mieć wpływ na ustalenia poczynione w niniejszym opracowaniu
- Zakres składników majątku objętych wyceną został określony przez Zleceniodawcę
- Przedmiotowe opracowanie zostało sporządzone wyłącznie dla celów określonych w punkcie II.2
- Biegły nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie raportu do innego celu niż cel, dla którego został sporządzony
- Biegły nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte wycenianych środków trwałych, których występowania nie mógł stwierdzić przy dokonywaniu wizji lokalnej, ani na podstawie dostępnych dokumentów
- Określenie orientacyjnego zużycia technicznego ruchomych środków trwałych nie stanowi specjalistycznej ekspertyzy
- Wycena nie uwzględnia badania parametrów technicznych ruchomych środków trwałych
- Zabezpieczenia ustanowione na ruchomych środkach trwałych zostały przyjęte na podstawie dokumentacji oraz informacji przekazanych przez Zleceniodawcę

IV. ŹRÓDŁA INFORMACJI

Źródłami informacji służącymi opracowaniu przedmiotowego opisu i oszacowania były:

- Operat szacunkowy z wyceny nieruchomości gruntowej w użytkowaniu wieczystym, zabudowanej obiektami przemysłowymi oraz biurowym, stanowiącymi odrębny od gruntu przedmiot własności, położonej w Gorzowie Śląskim przy ul. K. Miarki 18 (KW OP1L/00011285/3), sporządzony przez rzeczoznawcę majątkowego Hannę Szeluk-Bojko (Nr uprawnień 5566), wydany w dniu 27 lipca 2020 roku,
- Operat szacunkowy z wyceny nieruchomości gruntowej w użytkowaniu wieczystym, niezabudowanej, położonej w Gorzowie Śląskim przy ul. Oleskiej (KW OP1L/00052117/4), sporządzony przez rzeczoznawcę majątkowego Hannę Szeluk-Bojko (Nr uprawnień 5566), wydany w dniu 29 lipca 2020 roku,
- Wykaz ruchomości – spis z natury sporządzony przez Syndyka masy upadłości
- Wydruki z ksiąg handlowych spółki dla środków trwałych oraz materiałów stanowiących zapasy
- Oględziny przedsiębiorstwa
- Dokumentacja zdjęciowa
- Informacje o cenach ruchomych środków trwałych na rynku wtórnym - portale internetowe
- Ustawa z dnia 28 lutego 2003 roku Prawo upadłościowe (Dz. U. 2003 Nr 60 poz. 535 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (Dz. U. Nr 1994 Nr 121 poz. 591 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 15 lutego 1992 roku o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. 1992 Nr 21 poz. 86 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 15 września 2000 roku Kodeks spółek handlowych (Dz. U. 2000 Nr 94 poz. 1037 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. 1964 Nr 16 poz. 93 z późn. zm.).

V. DANE IDENTYFIKUJĄCE UPADŁEGO

1. Dane podstawowe

- Firma: ASTAL Sp. z o.o. w upadłości
- Siedziba: Gorzów Śląski
- Adres: ul. Karola Miarki 18, 46-310 Gorzów Śląski
- KRS: 0000037135
- Sąd Rejestrowy: Sąd Rejonowy w Opolu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
- Data rejestracji: 21 sierpnia 2001 roku
- NIP: 7481522513
- REGON: 532209691
- Forma prawna: Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
- Kapitał zakładowy: 51.000,00 zł

2. Przedmiot działalności

- 16, 24, Z, PRODUKCJA OPAKOWAŃ DREWNIANYCH
- 16, 29, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z DREWNA; PRODUKCJA WYROBÓW Z KORKA, SŁOMY I MATERIAŁÓW UŻYWANYCH DO WYPLATANIA
- 24, 33, Z, PRODUKCJA WYROBÓW FORMOWANYCH NA ZIMNO
- 25, 11, Z, PRODUKCJA KONSTRUKCJI METALOWYCH I ICH CZĘŚCI
- 25, 12, Z, PRODUKCJA METALOWYCH ELEMENTÓW STOLARKI BUDOWLANEJ
- 25, 50, Z, KUCIE, PRASOWANIE, WYTŁACZANIE I WALCOWANIE METALI; METALURGIA PROSZKÓW
- 25, 61, Z, OBRÓBKA METALI I NAKŁADANIE POWŁOK NA METALE
- 25, 62, Z, OBRÓBKA MECHANICZNA ELEMENTÓW METALOWYCH
- 25, 71, Z, PRODUKCJA WYROBÓW NOŻOWNICZYCH I SZTUĆCÓW
- 25, 72, Z, PRODUKCJA ZAMKÓW I ZAWIASÓW
- 25, 73, Z, PRODUKCJA NARZĘDZI
- 25, 91, Z, PRODUKCJA POJEMNIKÓW METALOWYCH
- 25, 92, Z, PRODUKCJA OPAKOWAŃ Z METALI
- 25, 93, Z, PRODUKCJA WYROBÓW Z DRUTU, ŁANCUCHÓW I SPRĘŻYN
- 25, 94, Z, PRODUKCJA ZŁĄCZY I ŚRUB
- 25, 99, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH GOTOWYCH WYROBÓW METALOWYCH, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
- 27, 51, Z, PRODUKCJA ELEKTRYCZNEGO SPRZĘTU GOSPODARSTWA DOMOWEGO

- 28, 22, Z, PRODUKCJA URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH I CHWY TAKÓW
- 28, 25, Z, PRODUKCJA PRZEMYSŁOWYCH URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH I WENTYLACYJNYCH
- 28, 29, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH MASZYN OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
- 28, 41, Z, PRODUKCJA MASZYN DO OBRÓBK I METALU
- 28, 49, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH NARZĘDZI MECHANICZNYCH
- 28, 92, Z, PRODUKCJA MASZYN DLA GÓRNICTWA I DO WYDOBYWANIA ORAZ BUDOWNICTWA
- 28, 94, Z, PRODUKCJA MASZYN DLA PRZEMYSŁU TEKSTYLNEGO, ODZIEŻOWEGO I SKÓRZANEGO
- 28, 96, Z, PRODUKCJA MASZYN DO OBRÓBK I GUMY LUB TWORZYW SZTUCZNYCH ORAZ WYTWARZANIA WYROBÓW Z TYCH MATERIAŁÓW
- 28, 99, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH MASZYN SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
- 32, 50, Z, PRODUKCJA URZĄDZEŃ, INSTRUMENTÓW ORAZ WYROBÓW MEDYCZNYCH, WŁĄCZAJĄC DENTYSTYCZNE
- 32, 99, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
- 33, 11, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH
- 33, 12, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA MASZYN
- 33, 13, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH
- 33, 19, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
- 33, 20, Z, INSTALOWANIE MASZYN PRZEMYSŁOWYCH, SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
- 41, 10, Z, REALIZACJA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH ZE WZNOSZENIEM BUDYNKÓW
- 41, 20, Z, ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE ZE WZNOSZENIEM BUDYNKÓW MIESZKALNYCH I NIEMIESZKALNYCH
- 42, 11, Z, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ DRÓG I AUTOSTRAD
- 42, 12, Z, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ DRÓG SZYNOWYCH I KOLEI PODZIEMNEJ
- 42, 21, Z, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ RUROCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH I SIECI ROZDZIELCZYCH
- 42, 22, Z, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
- 42, 91, Z, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ OBIEKTÓW INŻYNIERII WODNEJ
- 42, 99, Z, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ POZOSTAŁYCH OBIEKTÓW INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE
- 43, 11, Z, ROZBIÓRKA I BURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
- 43, 12, Z, PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ

- 43, 13, Z, WYKONYWANIE WYKOPÓW I WIERCEŃ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH
- 43, 29, Z, WYKONYWANIE POZOSTAŁYCH INSTALACJI BUDOWLANYCH
- 43, 32, Z, ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ
- 43, 39, Z, WYKONYWANIE POZOSTAŁYCH ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKOŃCZENIOWYCH
- 43, 91, Z, WYKONYWANIE KONSTRUKCJI I POKRYĆ DACHOWYCH
- 43, 99, Z, POZOSTAŁE SPECJALISTYCZNE ROBOTY BUDOWLANE, GDZIE INDZIEJ
NIESKLASYFIKOWANE
- 68, 10, Z, KUPNO I SPRZEDAŻ NIERUCHOMOŚCI NA WŁASNY RACHUNEK
- 68, 20, Z, WYNAJEM I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI WŁASNYMI LUB
DZIERŻAWIONYMI
- 78, 10, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z WYSZUKIWANIEM MIEJSC PRACY I
POZYSKIWANIEM PRACOWNIKÓW
- 78, 20, Z, DZIAŁALNOŚĆ AGENCJI PRACY TYMCZASOWEJ
- 78, 30, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z UDOSTĘPNIANIEM
PRACOWNIKÓW
- 96, 09, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA, GDZIE INDZIEJ
NIESKLASYFIKOWANA

3. Upadłość spółki

Postanowieniem z dnia 27 marca 2020 roku Sąd Rejonowy w Opolu, Wydział V Gospodarczy Sekcja ds. Upadłościowych i Restrukturyzacyjnych, ogłosił upadłość spółki ASTAL Sp. z o.o. (sygn. akt V GU 27/20) – postanowienie jest prawomocne. Syndykiem masy upadłości jest spółka KUBICZEK MICHALAK SOKÓŁ Sp. z o.o.

VI. OPIS SKŁADNIKÓW PRZEDSIĘBIORSTWA OBJĘTEGO WYCENĄ

Definicja **przedsiębiorstwa** zawarta jest w art. 55¹ Ustawy kodeks cywilny, który stanowi, że przedsiębiorstwo jest zorganizowanym zespołem składników niematerialnych i materialnych przeznaczonym do prowadzenia działalności gospodarczej. Obejmuje ono w szczególności:

- oznaczenie indywidualizujące przedsiębiorstwo lub jego wyodrębnione części (nazwa przedsiębiorstwa);
- własność nieruchomości lub ruchomości, w tym urządzeń, materiałów, towarów i wyrobów, oraz inne prawa rzeczowe do nieruchomości lub ruchomości;
- prawa wynikające z umów najmu i dzierżawy nieruchomości lub ruchomości oraz prawa do korzystania z nieruchomości, lub ruchomości wynikające z innych stosunków prawnych;
- wierzytelności, prawa z papierów wartościowych i środki pieniężne;
- koncesje, licencje i zezwolenia;
- patenty i inne prawa własności przemysłowej;
- majątkowe prawa autorskie i majątkowe prawa pokrewne;
- tajemnice przedsiębiorstwa;
- księgi i dokumenty związane z prowadzeniem działalności gospodarczej.

W skład przedsiębiorstwa objętego wyceną, tj. zorganizowanego zespołu składników materialnych i niematerialnych, które służą prowadzeniu działalności gospodarczej, zostały zakwalifikowane następujące składniki:

1. Wartości niematerialne i prawne
2. Zasoby ludzkie
3. Nieruchomości
4. Środki trwałe ruchome
5. Pozostałe wyposażenie
6. Zapasy (materiały)

Poniżej przedstawiony został opis poszczególnych składników majątku spółki ASTAL Sp. z o.o. w upadłości, wchodzących w skład przedsiębiorstwa objętego wyceną.

1. Wartości nieaterialne i prawne

Według ksiąg handlowych spółki, w skład wartości niematerialnych i prawnych wchodzi oprogramowanie komputerowe oraz dokumentacja techniczna. Dla celów przedmiotowej wyceny, jako wartość przedsiębiorstwa został wyodrębniony również znak

słowno-graficzny. Wobec powyższego w wartościach niematerialnych i prawnych zostały uwzględnione następujące pozycje:

- znak słowno-graficzny,
- programy komputerowe,
- dokumentacja techniczna.

1.1. Logotyp

Realną wartość zbywczą przedstawia znak towarowy „ASTAL”. Ze względu na bieżącą sytuację, tj. upadłość spółki, wskazany znak towarowy nie przedstawia jednak znaczącej wartości biznesowej. Logotyp nie jest zastrzeżony.



1.2. Programy komputerowe

Zgodnie z księgami handlowymi spółki, w skład oprogramowania komputerowego wchodzi następujące pozycje:

Lp.	Nazwa	Data zakupu	Data przyjęcia	Wartość początkowa	Wartość netto bilansowa
1	Program Symfonia FK 1 szt.	2011-04-30	2011-04-30	1 970,00	0
2	Program Symfonia kadry i płace	2011-04-30	2011-04-30	2 190,00	0
3	Program symfonia FK - dodatkowe stanowisko	2011-04-30	2011-04-30	1 390,00	0
4	Program symfonia HANDEL	2013-02-26	2013-02-26	4 083,00	0
5	Program Symfonia Kadry i Płace	2013-07-05	2013-07-05	1 949,30	0

1.3. Dokumentacja techniczna

W skład dokumentacji technicznej wchodzi dokumentacja projektowa suwnic oraz poszczególnych jej elementów. Dokumentacja dotyczy projektów suwnic wykonywanych pod konkretne zamówienie i często zwymiarowanych pod dany obiekt. Dokumentacja techniczna dotyczy projektów następujących składników:

Lp.	Nazwa
1.	Kabina sterownicza - 378 DSh
2.	Kabina sterownicza - 151 DSh
3.	Kabina sterownicza - 150 DSh
4.	Kabina sterownicza - K007CŁS
5.	Kabina sterownicza - K006CŁS
6.	Kabina sterownicza - 137 DSh
7.	Kabina sterownicza - 136 DSh
8.	Chwytnik hydrauliczny - 114 DCh
9.	Chwytnik linowy - 129 DCu
10.	Chwytnik hydrauliczny - 124 DCh
11.	Suwnica Q=3,2 t z torowiskiem CARM 500001
12.	Suwnica bramowa - Q 5+10 t cały typoszereg
13.	Bęben kablowy zasilający - K001 DBi
14.	Bęben kablowy zasilający - K002 DBi
15.	Wyciągarka ręczna - 316 DRb
16.	Kleszcze szynowe 362 DKa
17.	Zestaw kołowy 001 - 009 Dni
18.	Zestaw kołowy 001 - 009 DNk

Dokumentacja została kupiona od spółki NORES Sp. z o.o. Wartość netto zakupu wyniosła 813.700,00 zł.

2. Zasoby ludzkie

Według stanu na dzień 01 sierpnia 2020 roku w spółce zatrudniona jest jedna osoba, na stanowisku księgowej. Poniżej przedstawiony został wykaz zatrudnienia, z podaniem stanowiska, rodzaju umowy i czasu jej obowiązywania, okresu wypowiedzenia oraz wynagrodzenia brutto.

Lp.	Stanowisko pracy	Rodzaj umowy	Czas obowiązywania	Okres wypowiedzenia	Miesięczne wynagrodzenie brutto [PLN]
1	Księgowa	umowa o pracę	czas nieokreślony	3 miesiące	4 600

3. Nieruchomości

W skład przedsiębiorstwa wchodzi następujące nieruchomości

- Nieruchomość gruntowa w użytkowaniu wieczystym stanowiąca działkę nr 2193 o powierzchni 18.044 m², zabudowaną obiektami przemysłowymi oraz biurowym, stanowiącymi odrębny od gruntu przedmiot własności, objęta księgą wieczystą nr OP1L/00011285/3, położona w Gorzowie Śląskim przy ul. K. Miarki 18,

- Nieruchomość gruntowa w użytkowaniu wieczystym, niezabudowana, stanowiąca działki nr 2186, 2187, 2188, 2190 o łącznej powierzchni 6.197 m², objęta księgą wieczystą nr OP1L/00052117/4, położona w Gorzowie Śląskim przy ul. Oleskiej.

3.1. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. K. Miarki 18 (OP1L/00011285/3)

Oznaczona nieruchomość stanowi działkę nr 2193 o powierzchni 18.044 m². Działka jest równa, płaska, o kształcie prostokąta z wcięciem od strony południowej. Działka jest ogrodzona. Nieruchomość zabudowana jest obiektami przemysłowymi oraz budynkiem biurowym. Niezabudowana część nieruchomości jest częściowo utwardzona płytami betonowymi. Uzbrojenie terenu stanowi energia elektryczna, wodociąg, kanalizacja, gaz.

Przedmiotowa nieruchomość zabudowana jest następującymi budynkami:

Budynkiem administracyjno-biurowym

- powierzchnia zabudowy 158,30 m²
- powierzchnia użytkowa 340 m²
- kubatura 1868,67 m³
- 2 kondygnacje nadziemne
- częściowo podpiwniczony
- fundamenty – ławy betonowe
- ściany murowane z cegły
- stropy drewniane
- instalacje: elektryczna, telefoniczna, odgromowa, alarmowa, wodno-kanalizacyjna, CO

Budynkiem kotłowni i kompresorowni

- ławy betonowe
- ściany murowane
- dach konstrukcji stalowej kryty papą
- posadzka betonowa
- tynki cementowo-wapienne
- ślusarka otworowa stalowa
- komin stalowy 30 m

Budynkiem socjalnym

- powierzchnia zabudowy 330 m²
- powierzchnia użytkowa 300 m²
- kubatura 1245,37 m³
- 1 kondygnacja nadziemna
- fundamenty ławy betonowe

- ściany murowane z cegły
- stropy drewniane
- dach drewniany kryty papą
- instalacje: elektryczna, telefoniczna, wodno-kanalizacyjna, CO, sprężonego powietrza, odgromowa

Budynkiem stacji transformatorowej

- powierzchnia zabudowy 12,50 m²
- powierzchnia użytkowa 10,00 m²
- kubatura 82 m³
- ilość kondygnacji 1/2
- fundamenty ławy betonowe
- ściany murowane z cegły
- instalacja elektryczna

Budynkiem śrutowni (wiata stalowa obudowana)

- powierzchnia zabudowy 275 m²
- powierzchnia użytkowa 275 m²
- kubatura 825 m³
- jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony
- stopy fundamentowe żelbetowe
- słupy i więzary dachowe stalowe
- ściany osłonowe stalowe z blachy płaskiej
- pokrycie dachu blachą trapezową
- instalacje: elektryczna, sprężonego powietrza
- suwnica 2T

Budynkiem warsztatowo-biurowym

- powierzchnia zabudowy 388 m²
- powierzchnia użytkowa 360 m²
- kubatura 1993 m³
- część warsztatowa jednokondygnacyjna, część biurowa dwukondygnacyjna
- fundamenty ławy betonowe
- ściany murowane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej
- stropy częściowo drewniane, częściowo ogniotrwałe
- dach jednospadowy kryty papą
- schody drewniane
- instalacje: elektryczna, wodno-kanalizacyjna, CO, telefoniczna, odgromowa

Budynkiem hali z prefabrykatów

- powierzchnia zabudowy 1516 m²
- powierzchnia użytkowa 1400 m²
- kubatura 10988 m³
- jednokondygnacyjny
- fundamenty żelbetowe prefabrykowane
- ściany prefabrykowane
- słupy prefabrykowane
- dach – płyty montażowe próżniowe kryte papą
- instalacje: elektryczna, odgromowa, CO, sprężonego powietrza, telefoniczna
- dwie suwnice pomostowe 0,5T

Budynkiem magazynowym

- powierzchnia zabudowy 272 m²
- powierzchnia użytkowa 192 m²
- kubatura 576 m³
- wiata konstrukcji stalowej obudowana blachą trapezową
- budynek składa się z części obudowanej oraz zadaszenia
- ławy fundamentowe betonowe oraz stopy fundamentowe żelbetowe
- słupy oraz wiązary stalowe
- instalacja elektryczna

Budynkiem magazynowym prefabrykowanym

- powierzchnia zabudowy 288 m²
- powierzchnia użytkowa 270 m²
- kubatura 980 m³
- fundamenty – ławy betonowe
- ściany prefabrykowane
- instalacje: elektryczna, telefoniczna, odgromowa

Budynkiem portierni

- powierzchnia zabudowy 56 m²
- kubatura 160 m³
- jednokondygnacyjny
- fundamenty – ławy betonowe
- ściany murowane z cegły
- dach dwuspadowy kryty papą
- instalacje: elektryczna, telefoniczna

Wiatą stalową obudowaną (hala montażowa i malarska)

- powierzchnia zabudowy 630 m²
- powierzchnia użytkowa 630 m²
- kubatura 3780 m³
- jednokondygnacyjna
- fundamenty – ławy betonowe i stopy betonowe
- ściany z blachy
- słupy stalowe
- dach na więzarach stalowych
- instalacje: elektryczna, sprężonego powietrza
- suwnica pomostowa

Nieruchomość położona jest na terenie dawnej Fabryki Maszyn i Urządzeń Famak. Otoczenie stanowi zabudowa przemysłowa, mieszkaniowa jednorodzinna oraz tereny niezagospodarowane i użytkowane rolniczo. Nieruchomość ma dostęp do drogi publicznej ulicy Karola Miarki.

Szczegółowy opis oznaczonej nieruchomości został przedstawiony w operacie szacunkowym, wydany w dniu 27 lipca 2020 roku, przez rzeczoznawcę majątkowego Hannę Szeluk-Bojko (Nr uprawnień 5566).

3.2. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. Oleskiej (OP1L/00052117/4)

Oznaczona nieruchomość stanowi działki nr 2186, 2187, 2188, 2190 o łącznej powierzchni 6197 m². Nieruchomość jest niezabudowana.

Przedmiotowa nieruchomość położona jest w Gorzowie Śląskim, w południowej części miasta. Otoczenie stanowi zabudowa przemysłowa oraz tereny niezagospodarowane i użytkowane rolniczo. Od strony wschodniej nieruchomość przylega do ulicy Oleskiej. Nieruchomość ma dostęp do drogi publicznej ulicy Oleskiej.

Nieruchomość gruntowa ma kształt pięciokąta, o niedużym zróżnicowaniu ukształtowania. Nieruchomość jest nieogrodzona. Uzbrojenie terenu stanowi energia elektryczna.

Szczegółowy opis oznaczonej nieruchomości został przedstawiony w operacie szacunkowym, wydany w dniu 29 lipca 2020 roku, przez rzeczoznawcę majątkowego Hannę Szeluk-Bojko (Nr uprawnień 5566).

4. Środki trwałe ruchome

Środki trwałe, stanowiące składniki majątku ruchomego spółki, zostały podzielone na grupy, zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych, w sposób następujący:

- grupa 3: kotły i maszyny energetyczne,
- grupa 4: maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
- grupa 5: specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
- grupa 6: urządzenia techniczne,
- grupa 7: środki transportu,
- grupa 8: narzędzia przyrządy, ruchomości i wyposażenie.

Na dzień 01 sierpnia 2020 roku, wykaz środków trwałych stanowiących ruchomości, uwzględniający powyższy podział, przedstawia się następująco:

Lp.	Nazwa	Nr inwent.	Data zakupu	Data przyjęcia	KŚT	Wartość początkowa	Wartość bilansowa
Grupa 3							
1	Piec do centralnego ogrzewania na eko groszek	310/03/87	2015-06-30	2015-06-30	310	22 189,43	14 811,39
2	Kocioł olejowy VIESSMANN 105 KW	314/03/86	2015-06-30	2015-06-30	314	10 202,96	6 810,37
3	Kocioł CO KWM Domino 350KW	314/03/96	2015-12-17	2015-12-17	310	21 000,00	14 752,49
4	Kocioł EKR 29KW	314/03/97	2015-12-17	2015-12-17	314	10 200,00	7 165,50
5	kocioł olejowy VIESSMANN 50KW	314/03/98	2015-12-17	2015-12-17	314	7 300,00	5 128,37
6	Agregat sprężarkowy WAN-K	348/03/100	2015-12-17	2015-12-17	348	2 000,00	0
7	Agregat sprężarkowy śrubowy + separator SCS37-08A	348/03/99	2015-12-17	2015-12-17	348	13 500,00	9 483,71
	SUMA					86 392,39	58 151,83
Grupa 4							
8	Tokarka uniwersalna TUR 63/2000	410/04/70	2015-06-30	2015-06-30	410	46 299,92	15 510,33
9	Tokarka uniwersalna TUR 50/1500	410/04/71	2015-06-30	2015-06-30	410	26 666,95	8 933,58
10	Wiertarka WS 15	411/04/104	2015-12-17	2015-12-17	411	2 500,00	0
11	Wiertarko-frezarka W-100A	411/04/68	2015-06-30	2015-06-30	411	186 929,40	62 621,45
12	Wiertarka PROM WR50/2	411/04/72	2015-06-30	2015-06-30	411	13 317,13	4 461,11
13	Wiertarka kadłubowa 2H-125	411/04/77	2015-06-30	2015-06-30	411	12 058,38	4 039,60
14	Wiertarka kadłubowa 2H-125	411/04/79	2015-06-30	2015-06-30	411	11 981,53	4 013,97
15	Wiertarka prom. GRN 554	411/04/80	2015-06-30	2015-06-30	411	15 420,35	5 165,81
16	Frezarka uniwersalna FWD 32J	412/04/75	2015-06-30	2015-06-30	412	13 736,72	4 601,86
17	Przecinarka taśmowa 350x400 SHI-RL-F	413/04/105	2015-12-17	2015-12-17	413	5 000,00	2 025,12
18	Półautomat do cięcia PILOT 1303R	413/04/106	2015-12-17	2015-12-17	413	2 000,00	0
19	Przecinarka półautomat/łazik pojedynczy	413/04/107	2015-12-17	2015-12-17	413	1 000,00	0
20	Przecinarka tarczowa-gumówka	413/04/108	2015-12-17	2015-12-17	413	1 500,00	0
21	Szlifierka OND 3500 dwutarczowa	415/04/109	2015-12-17	2015-12-17	415	1 000,00	0
22	Ukosowarka do blach BM-20	417/04/110	2015-12-17	2015-12-17	417	3 400,00	1 376,88
23	Prasa krawędziowa LOD 125-D	421/04/113	2015-12-17	2015-12-17	421	1 500,00	0
24	Prasa bokierska PB 200	421/04/73	2015-06-30	2015-06-30	421	24 716,08	12 975,85
25	Prasa cierna PC-100	421/04/74	2015-06-30	2015-06-30	421	28 215,00	14 812,70
26	Prasa mimośród. PMS-100-EA	421/04/78	2015-06-30	2015-06-30	421	10 240,08	5 376,18
27	Nożyce uniwersalne NU 16	424/04/114	2015-12-17	2015-12-17	424	4 800,00	2 760,00
28	Nożyce uniwersalne NV-13A	424/04/115	2015-12-17	2015-12-17	424	4 000,00	2 300,12
29	Nożyce gilotynowe NG 13	424/04/69	2015-06-30	2015-06-30	424	91 928,83	48 262,77
30	Nożyce gilotynowe NG - 8A	424/04/76	2015-06-30	2015-06-30	424	26 452,25	13 887,27

31	Walce duże-zwijarka ZB 2000/250	429/04/117	2015-12-17	2015-12-17	429	7 800,00	4 485,00
32	Piła taśmowa MACC Specjal 250	429/04/118	2015-12-17	2015-12-17	429	1 500,00	0
33	Walce małe+podajnik do prostowania płaskowników	429/04/119	2015-12-17	2015-12-17	429	1 200,00	0
34	Piła taśmowa PPK-115	429/04/120	2015-12-17	2015-12-17	429	4 200,00	2 415,00
35	Piła ramowa HK-25M	429/04/122	2015-12-17	2015-12-17	429	1 500,00	0
36	Piła BTC-50	429/04/123	2015-12-17	2015-12-17	429	5 400,00	3 105,00
37	Walce średnie-zwijarka	429/04/16	2015-12-17	2015-12-17	429	5 600,00	3 219,88
38	Palarka Jantar 2	454/04/125	2015-12-17	2015-12-17	454	6 200,00	3 564,88
39	Suszarnia elektryczna SEM2-PW	477/04/126	2015-12-17	2015-12-17	477	8 000,00	4 599,88
40	Aparat pneumatyczny do piaskowania APR 600	479/04/127	2015-12-17	2015-12-17	479	8 500,00	4 887,62
41	Aparat pneumatyczny do piaskowania 2 APR 600	479/04/128	2015-12-17	2015-12-17	479	8 500,00	4 887,62
42	Półautomat SPEEDTEC-500S/LF45/30M używ LINCOLN	484/04/129	2015-12-17	2015-12-17	484	10 200,00	2 397,00
43	manipulator spawalniczy do kabin G800	484/04/130	2015-12-17	2015-12-17	484	3 600,00	846,00
44	Zgrzewarka punktowa ZPE-25	484/04/131	2015-12-17	2015-12-17	484	1 500,00	0
45	Półautomat spawalniczy MAGPOL 400D	484/04/132	2015-12-17	2015-12-17	484	2 500,00	587,50
46	Półautomat spawalniczy MAGPOL 400D 2	484/04/133	2015-12-17	2015-12-17	484	2 500,00	587,50
47	Półautomat spawalniczy MAGOMIG 425W	484/04/134	2015-12-17	2015-12-17	484	2 500,00	587,50
48	Półautomat spawalniczy MAGOMIG 505W	484/04/135	2015-12-17	2015-12-17	484	2 500,00	587,50
49	Prostownik spawalniczy SPE-400	484/04/136	2015-12-17	2015-12-17	484	1 500,00	0
50	Półautomat spawalniczy MAGOMIG 403 1 DPS 403W	484/04/137	2015-12-17	2015-12-17	484	1 500,00	0
51	Półautomat spawalniczy DEP 400	484/04/145	2015-12-17	2015-12-17	484	2 000,00	0
52	NAS SYNOLOGY DS 141- do serwera	491/04/146	2015-12-17	2015-12-17	491	2 000,00	0
53	Laptop ASUS PRO PU401LA GS 23	491/04/147	2015-12-17	2015-12-17	491	3 000,00	0
54	Laptop Asus PRO PU401LA GS 30	491/04/148	2015-12-17	2015-12-17	491	3 000,00	0
55	Laptop Lenovo T420+MS Windows 7 GS 22	491/04/149	2015-12-17	2015-12-17	491	1 000,00	0
56	Urządzenie wielofunkcyjne NASHUATEC MP 1600	491/04/150	2015-12-17	2015-12-17	491	1 000,00	0
57	Urządzenie wielofunkcyjne NASHUATEC MPC 2050D GORZÓW (stare)	491/04/151	2015-12-17	2015-12-17	491	1 000,00	0
58	Serwer HP (symfonia)	491/04/152	2015-12-17	2015-12-17	491	1 000,00	0
59	Zestaw komputerowy LENOVO T400 GS 17	491/06/27	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
60	Zestaw komputerowy LENOVO T61 GS14	491/06/28	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
61	Zestaw komputerowy COMPAQ 6720s GS2	491/06/29	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
62	Zestaw komputerowy SIEMENS GS 34	491/06/30	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
63	Zestaw komputerowy LENOVO T61 GS 16	491/06/31	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
64	Zestaw komputerowy LENOVO GS 21	491/06/32	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
65	Zestaw komputerowy 1GB RAM/HDD 40MB ABC PROFI GS 8	491/06/33	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
66	Zestaw komputerowy 256MB RAM/HDD 40GB LENOVO GS 27	491/06/34	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
67	Zestaw komputerowy LENOVO GS 12	491/06/35	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
68	Zestaw komputerowy LENOVO GS 28	491/06/36	2007-07-01	2007-07-01	491	297,25	0
69	Notebook TOSHIBA TECRA A11-11Q GS 32	491/06/40	2007-07-01	2007-07-01	491	3 188,46	0
70	Plotter HP 750C	491/06/41	2011-11-02	2011-11-02	491	2 822,00	0
	SUMA					644 345,58	249 882,48
Grupa 5							
71	Krawędziarka mechaniczna KM-4	532/05/153	2015-12-17	2015-12-17	532	7 200,00	2 916,00
72	Wyrównywarka do drewna DSWA-65	540/05/154	2015-12-17	2015-12-17	540	3 300,00	1 336,50
	SUMA					10 500,00	4 252,50

Grupa 6							
73	Transformator	613/06/198	2017-04-21	2017-04-21	613	22 500,00	10 687,50
74	Uchwyt zawiesie do suwnicy THS-3	641/06/156	2015-12-17	2015-12-17	641	1 500,00	0
75	Uchwyt zawiesie do suwnicy THS-3	641/06/157	2015-12-17	2015-12-17	641	1 500,00	0
76	Uchwyt zawiesie do suwnicy THS-3	641/06/158	2015-12-17	2015-12-17	641	1 500,00	0
77	Prasa hydrauliczna 50t	641/06/159	2015-12-17	2015-12-17	641	1 500,00	0
78	Żuraw obrotowy Q-1T łańcuchowy	642/06/160	2015-12-17	2015-12-17	642	3 200,00	1 839,88
79	Żuraw obrotowy Q-0,75 T łańcuchowy	642/06/161	2015-12-17	2015-12-17	642	3 100,00	1 782,62
80	Żuraw obrotowy Q-0,75T elektryczny	642/06/162	2015-12-17	2015-12-17	642	4 600,00	2 645,12
81	Żuraw obrotowy -0,75T elektryczny	642/06/163	2015-12-17	2015-12-17	642	4 600,00	2 645,10
82	Suwnica Q8+8t nr. SP 20140052	646/06/170	2018-08-31	2018-08-31	646	150 000,00	126 250,00
83	Suwnica Q8+8t nr. Sp 20140053	646/06/171	2018-08-31	2018-08-31	646	150 000,00	126 250,00
84	Suwnica bramowa Q-10t	646/06/81	2015-06-30	2015-06-30	646	21 021,00	11 035,85
85	Suwnica pomostowa Q-2T	646/06/82	2015-06-30	2015-06-30	646	17 248,00	9 055,32
86	Suwnica pomostowa Q-1T	646/06/83	2015-06-30	2015-06-30	646	16 896,00	8 870,40
87	Suwnica 2-dźwigowa Q-5t	646/06/84	2015-06-30	2015-06-30	646	19 008,00	9 979,20
88	Suwnica+podtorze Q3,2T - 2szt	646/06/89	2015-06-30	2015-06-30	646	75 334,42	39 550,46
89	Urządzenie odcią. przej. ZWP 1300S	659/06/164	2015-12-17	2015-12-17	659	1 000,00	0
90	Instalacja odcią. stan malarz	659/06/165	2015-12-17	2015-12-17	659	2 000,00	0
91	Waga wozowo-samochodowa WSZO	660/06/166	2015-12-17	2015-12-17	660	1 000,00	0
92	Defektoskop YM-MT/240	664/06/167	2015-12-17	2015-12-17	664	1 000,00	0
93	Teodolit THEO020B	664/06/168	2015-12-17	2015-12-17	664	3 600,00	2 070,00
94	Niwelator Pentax AL200G	664/06/169	2015-12-17	2015-12-17	664	3 300,00	1 897,50
	SUMA					505 407,42	354 558,95
Grupa 7							
95	Żuraw samojezdny POLAN ZK 162	740/07/88	2015-06-30	2015-06-30	740	11 642,35	582,08
96	Przyczepa Autosan D-47	748/07/193	2015-12-21	2015-12-21	748	6 422,77	2 601,30
97	Wózek widłowy DV1792	763/07/172	2015-12-17	2015-12-17	763	1 700,00	0
	SUMA					19 765,12	3 183,38
Grupa 8							
98	Miernik grubości powłok Elcometer 456C FBS RD11252	800/08/173	2015-12-17	2015-12-17	800	2 200,00	0
99	chwytak magnetyczny HIT_NEO, DOR 500kg	800/08/174	2015-12-17	2015-12-17	800	2 100,00	0
100	Chwytnik Renfrofe Pfeifer model MPS2 nośność 1000kg, szer. chwyt 0-25mm	800/08/197	2016-12-27	2016-12-27	800	962,10	0
101	Wózek paletowy ACR 25/1150	800/08/62	2015-02-10	2015-02-10	800	778,00	0
102	Dalmierz laserowy Leica Disto D510	808/08/177	2015-12-17	2015-12-17	808	1 300,00	0
103	Renfrofe pfeifer-chwytnik model H1	808/08/178	2015-12-17	2015-12-17	808	1 400,00	0
104	Renfrofe pfeifer - chwytak model H2	808/08/179	2015-12-17	2015-12-17	808	1 400,00	0
105	Renfrofe pfeifer - chwytak model H3	808/08/180	2015-12-17	2015-12-17	808	1 400,00	0
106	Renfrofe pfeifer - chwytak model H4	808/08/181	2015-12-17	2015-12-17	808	1 400,00	0
107	Wciągarka łańcuchowa pfeifer Rhino 1000kg	808/08/182	2015-12-17	2015-12-17	808	1 000,00	0
108	Zawiesie łańcuchowe 1 ciągnowe pfeifer HIT Q10t L10m	808/08/183	2015-12-17	2015-12-17	808	1 550,00	0
109	Zawiesie łańcuchowe ciągnowe Pfeifer HIT Q10t L10m	808/08/184	2015-12-17	2015-12-17	808	1 550,00	0
110	Pfeifer- chwytak model MPS2 1t	808/08/185	2015-12-17	2015-12-17	808	1 250,00	0
111	Pfeifer - chwytak model MPS2 2t	808/08/186	2015-12-17	2015-12-17	808	1 250,00	0
112	Rusztowanie Stabilo - albuminowe	808/08/187	2015-12-17	2015-12-17	808	2 500,00	0
113	Przecinarka do metalu 2200W DE WALL	808/08/196	2016-04-14	2016-04-14	808	747,97	0
114	Drabina	808/08/45	2011-12-01	2011-12-01	808	722,68	0
115	Pistolet SATA JET 1000 B-RP 2,0	808/08/56	2011-03-21	2011-03-21	808	975,00	0
116	Pilarka tarczowa DEWALT DWE575K	808/08/59	2014-12-15	2014-12-15	808	617,88	0
117	Zawiesie łańcuchowe Q14t	808/08/60	2014-12-15	2014-12-15	808	2 598,00	0
118	Piła łańcuchowa	808/08/63	2015-02-26	2015-02-26	808	956,77	0

119	Mieszadło pneumatyczne 075 z dyskiem	808/08/64	2015-02-04	2015-02-04	808	1 250,00	0
120	Kosa FS 260C-E auto	808/08/67	2015-05-12	2015-05-12	808	2 160,29	0
121	Wkrętarko-wiertarka SET SFC 14-A+B	808/08/91	2015-07-27	2015-07-27	808	1 414,31	0
122	Wkrętarko-wiertarka SET SFC 14-A+B 14/3, 31	808/08/92	2015-07-27	2015-07-27	808	1 414,31	0
123	Młotowiertarka HR2470 MAKITA	808/08/93	2015-07-05	2015-07-05	808	531,70	0
	SUMA					35 429,01	0,00
	RAZEM					1 301 839,52	670 029,14

5. Pozostałe wyposażenie

Ujęte zostały tu niskocenne składniki majątku ruchomego, stanowiące głównie meble biurowe oraz pozostałe wyposażenie i sprzęt biurowy. Wskazane składniki zostały objęte jednorazową amortyzacją i nie zostały ujęte w wykazie środków trwałych. Zostały tu również wykazane półprodukty, które pozostały na stanie przedsiębiorstwa po niezrealizowanych kontraktach.

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Akcesoria ślusarskie	szt.	~
2	Antyrama	szt.	4
3	Antyrama drzwiowa duża	szt.	3
4	Antyrama drzwiowa mała	szt.	8
5	Aparat fotograficzny Samsung	szt.	1
6	Belki do geometrii suwnic	szt.	~
7	Bezpieczniki wysokiego napięcia 20 A	szt.	3
8	Biurko	szt.	41
9	Biurko narożne	szt.	3
10	Bokserka ZDN-81 APATOR	szt.	1
11	Butla acetylen	szt.	4
12	Butla Cargon 18	szt.	13
13	Butla gaz	szt.	1
14	Butla propan butan 11kg	szt.	4
15	Butla tlen	szt.	6
16	Ciągniki łańcuchowe 6t + 3t + 1t	szt.	~
17	dozownik na mydło	szt.	1
18	dozownik na mydło	szt.	1
19	drukarka	szt.	2
20	drukarka do oznaczników grafoplast	para	1
21	Drukarka HP P1102	szt.	1
22	Drukarka NPC 2050	szt.	1
23	Drukarka NPC 2051	szt.	1
24	Drukarka Samsung	szt.	1
25	drukarka TSC naklejki	szt.	1
26	Dźwigar Cognor	szt.	1
27	Dźwigar Connect Serwis 501490	szt.	1
28	Ekspres ciśnieniowy Krups	szt.	1
29	Elementy detale Cognor	szt.	~
30	Elementy czołownic Cognor	szt.	~

31	Elementy pokrywy kół Cognor	szt.	8
32	Europaleta	szt.	~
33	falownica LS SV 0075/S7-4NOFD	szt.	1
34	Filtr do sprężarki	szt.	1
35	Formy odlewnicze (modele) 2x koła 1 x bęben	szt.	1
36	Fotel obrotowy	szt.	11
37	Gaśnica	szt.	3
38	Giętarka do rur (gwinciarka) 66A Master Spain	szt.	1
39	Gilotyna MG13 Zamech	szt.	1
40	Gilotyna MG8 Zamech	szt.	1
41	Głośniki	szt.	2
42	Grabie	szt.	1
43	Heblarka Warrena Opole dswa-68	szt.	1
44	Imadło	szt.	9
45	IPS QB	szt.	1
46	Kable do spawarki	szt.	~
47	Kołyśki do malowania	szt.	~
48	konstrukcja stalowa	szt.	2
49	kontener elektr.	szt.	1
50	Kontener na złom	szt.	1
51	Kosiarka hartnasz 675 ex	szt.	1
52	Kosiarka Stihl FS 250	szt.	1
53	Kowadło kowalskie	szt.	1
54	Krażki liniowe Cognor 501568	szt.	~
55	Krażki liniowe na wciągarkę	szt.	1
56	Krzesło biurowe	szt.	72
57	Kuchnia mikrofalowa Electric	szt.	1
58	Lada z szafkami elektryczna	szt.	2
59	Laptop	szt.	4
60	Laptop Dell	szt.	1
61	Laptop HP	szt.	4
62	Listwa elektryczna	szt.	17
63	Lodówka Polar Predom	szt.	4
64	Lutownica	szt.	1
65	ładowarka do pilota suwnicy	szt.	1
66	Ławka szatnia	szt.	7
67	Łazik 3 palniki Pilot 1303R	szt.	1
68	Łazik jednopalnikowy	szt.	1
69	Łopata do śniegu	szt.	2
70	Łopatka	szt.	1
71	mapa ścienna świata	szt.	2
72	Materiały do produkcji elektrycznej	szt.	~
73	Miernik pętli zwarcia sonel mzc-20e	szt.	1
74	Miernik rezystancji izolacji MIC-10	szt.	1
75	mikrofala	szt.	1
76	mikrofon	szt.	1
77	Mikrometry	szt.	~
78	Miotła	szt.	7
79	Modele 2x koło, bęben	szt.	1
80	Monitor komputerowy	szt.	9
81	Myjka ciśnieniowa Karcher 4994	szt.	1
82	Nagrzewnica szatnia samoróbka	szt.	1

83	nagrzewnice spalinowe	szt.	3
84	Nakładki dźwigar Cognor	szt.	~
85	Narożnik	szt.	1
86	Narzędzia ślusarsko- spawalnicze	szt.	~
87	Nawigacja samochodowa Mio	szt.	1
88	Niszcarka do dokumentów	szt.	2
89	Niwelator Theis BN32	szt.	1
90	Odkurzacz przemysłowy	szt.	1
91	Okno drzwiowe	szt.	1
92	Opalarka Graphite	szt.	1
93	Organizer metalowy na dokumenty	szt.	1
94	Organizer na długopisy	szt.	2
95	Organizer szufladkowy	szt.	10
96	Oslony napędów	szt.	~
97	Piec kuchenka Amica	szt.	1
98	Piec samoróbka lakiernia	szt.	1
99	Pirometr Autopro	szt.	1
100	Płyty traserskie 1mx2m	szt.	2
101	podajnik rolkowy	szt.	2
102	podajnik rolkowy	szt.	5
103	Podest drewniany	szt.	3
104	Podesty Cognor + osłona trolej 501586	szt.	1
105	Podesty wciągarka Cognor 501586	szt.	~
106	podgrzewacz przepływowy WIJAS PERFEKT 7000	szt.	1
107	Podpora wytaczarki- łopata	szt.	1
108	podst. do laptopa	szt.	1
109	podstawa bezpiecznika	szt.	2
110	Podstawka pod laptopa	szt.	1
111	power supply	szt.	1
112	Półka	szt.	1
113	Półka regał na tarcze szlifierskie	szt.	1
114	Prostownik	szt.	1
115	Prostownik do żłobkowania	szt.	1
116	Prostownik rozruchowy	szt.	1
117	Prostownik spawalniczy BESTERN SPE-400	szt.	1
118	Przęsło ogrodzeniowe	szt.	1
119	przycisk czarny	szt.	4
120	Przystawka do biurka	szt.	2
121	Puchar	szt.	2
122	punkty kotwiczenia	szt.	3
123	Regał	szt.	16
124	Regał długi metalowy	szt.	1
125	Regał drewniany	szt.	1
126	Regał duży metalowy magazynowy	szt.	1
127	Regał duży metalowy zasuwany	szt.	2
128	Regał dwudrzwiowy	szt.	2
129	Regał garażowy	szt.	1
130	Regał malarski	szt.	1
131	Regał mały drewno	szt.	1
132	Regał mały metalowy na materiały	szt.	6
133	Regał metalowy	szt.	1
134	Regał metalowy duży	szt.	4

135	Regał na narzędzia	szt.	9
136	Regał roboczy na farby	szt.	1
137	Router	szt.	4
138	Rzutnik	szt.	1
139	serwer	szt.	1
140	Skaner HP	szt.	1
141	Słuchawki	szt.	3
142	stacja dysków	szt.	6
143	Stojak na rowery	szt.	1
144	Stolik	szt.	1
145	Stolik okrągły	szt.	1
146	Stołek	szt.	1
147	Stół stolarski	szt.	2
148	Stół	szt.	4
149	Stół jadalnia	szt.	14
150	Stół ślusarski	szt.	8
151	Stół ślusarski z imadłem	szt.	1
152	Stół ślusarski z imadłem i narzędziami	szt.	1
153	Szafa	szt.	12
154	Szafa biurowa	szt.	2
155	Szafa czterodrzwiowa	szt.	1
156	Szafa drewniana	szt.	1
157	Szafa dwudrzwiowa	szt.	1
158	Szafa jednodrzwiowa	szt.	1
159	Szafa metalowa	szt.	4
160	Szafa metalowa elektrycy	szt.	1
161	Szafa metalowa robocza	szt.	1
162	Szafa na dokumenty	szt.	1
163	Szafa narzędziowa	szt.	13
164	Szafa przesuwna	szt.	1
165	szafa RITTAL	szt.	1
166	Szafa socjalna	szt.	2
167	Szafa stolarnia	szt.	3
168	Szafa stolarnia metalowa	szt.	3
169	szafa szara	szt.	4
170	Szafa ślusarska	szt.	4
171	Szafa wisząca	szt.	1
172	Szafka	szt.	5
173	Szafka metalowa szatnia podwójna	szt.	66
174	szafka narożna	szt.	1
175	Szafka narzędziowa z narzędziami	szt.	6
176	Szafka stojąca	szt.	1
177	Szafka stolarska	szt.	1
178	Szafka szatnia podwójna	szt.	2
179	Szafka wisząca metalowa	szt.	1
180	szafka z drzwiami	szt.	2
181	szafka z szybą	szt.	1
182	szafki	szt.	4
183	Szkielec kabiny Cognor 501568 HSJ	szt.	1
184	Średnicówki	szt.	~
185	Środki ochrony osobistej	szt.	~
186	Tablica	szt.	6

187	Taśmy do piły	szt.	~
188	telefon komórkowy	szt.	1
189	Telefon bezprzewodowy MEGI 530	szt.	1
190	Telefon komórkowy Nokia	szt.	1
191	Telefon stacjonarny	szt.	6
192	telefon stacjonarny bezprzewodowy	szt.	1
193	terminal moovl	szt.	1
194	Termos	szt.	2
195	termostat THV1	szt.	2
196	Toner czarny MP 2000	szt.	1
197	Toner czarny uniwersalny	szt.	1
198	UPS	szt.	2
199	UPS EVER	szt.	1
200	waga szalkowa	szt.	1
201	Walcarka	szt.	2
202	walek napędowy 10/600	szt.	1
203	Warnik do wody HENDI	szt.	1
204	Wciągarka HGS-B-300	szt.	1
205	Wentylator	szt.	1
206	wentylator wyciągowy ALFATORR 100 B	szt.	2
207	wiadra z mopami	szt.	2
208	wiatrak	szt.	1
209	Wieszak	szt.	1
210	Wieszak metalowy	szt.	1
211	Wieszak stojący	szt.	1
212	Witryna	szt.	2
213	Wkrętarka Niteo Tools	szt.	1
214	wózek	szt.	1
215	Wózek acetylen/ tlen	szt.	1
216	wózek firany	szt.	10
217	wózek kasety	szt.	1
218	wózek kompletny	szt.	3
219	Wózek magnetyczny do spawania Zalko	szt.	2
220	Wózek na acetylen/ tlen	szt.	1
221	Wózek na butle	szt.	2
222	Wózek pomocniczy mały	szt.	1
223	Wózek transportowy	szt.	1
224	Wózek transportowy lakiernia	szt.	2
225	wózki firany	szt.	6
226	wózki firany NIKO	szt.	4
227	Wózek acetylen/ tlen	szt.	1
228	Wyciąg	szt.	1
229	Wyciąg ZWP1300S	szt.	1
230	Wykładzina PCV 4x 5,50	szt.	1
231	Wyrzynarka Makita 4326	szt.	1
232	Wyrzynarka Żefam	szt.	1
233	Zamek drzwiowy	szt.	1
234	Zamek furtki	szt.	14
235	Zamiatarka	szt.	1
236	zasilacz DRH 120 24	szt.	1
237	Zasilacz do komputera stacjonarnego	szt.	1
238	zbiorniki	szt.	2

239	Złom- stare silniki	szt.	4
240	Żurawik- odlewnia żeliwa	szt.	1

6. Zapasy

Stan zapasów magazynowych przedsiębiorstwa, stanowiących materiały zgromadzone w wyodrębnionych magazynach, przedstawia się następująco:

Lp.	Zapasy	Wartość
1.	Magazyn techniczny	1 352 902,72 zł
2.	Magazyn BHP	4 081,75 zł
3.	Magazyn elektryczny	560,35 zł
4.	Magazyn huta	282 438,48 zł
5.	Magazyn normalia	29 465,24 zł
6.	Magazyn paliwa	114,03 zł
-	RAZEM	1 669 562,57 zł

6.1. Magazyn techniczny

Kod towaru	Nazwa towaru	J.m.	Stan	Cena	Wartość
4783110020	drut spawalniczy fi 1,2 IMT-2	kg	32	5,85	187,20
4783110028	drut spawalniczy ENERGOMAG 2 fi 1,2	kg	600	4,43	2 658,00
48500010002	UNI SP3402 Przemienник	szt	1	10 434,84	10 434,84
48500010004	SK 3402 Commander	szt	1	5 566,65	5 566,65
4850010001	11134220589500	szt	1	7 111,10	7 111,10
4850010003	UNI SP 4401 Przemienник	szt	1	4 365,41	4 365,41
4850010005	SK 3403 Comander	szt	2	1 150,06	2 300,12
4850010006	Commander SKC 3400300	szt	2	150,53	301,06
4850010007	1113420636T	szt	1	481,55	481,55
4850010008	Kabel USB-RS 485	szt	2	126,95	253,90
4850010009	Paralell Shaft Geared Motor	szt	2	7 307,70	14 615,40
4850010010	Paralell Shaft Geared Motor	szt	2	2 296,14	4 592,28
4850010011	Paralell Shaft Geared Motor	szt	2	2 377,47	4 754,94
4850010012	Przekładnia płaska z Silnikiem	szt	1	16 858,00	16 858,00
4850010013	Przekładnia płaska z silnikiem	szt	1	17 238,03	17 238,03
5510123004	kątownik 12*12*2 pa-38	kg	0,8	18,71	14,97
5510203001	kątownik 20*15*2 pa-38	kg	4,3	18,71	80,45
5510203003	kątownik 20*10*2 pa-38	kg	14,9	18,71	278,80
5510253002	kątownik 25*25*3 Pa38	kg	9,2	18,71	172,13
5540203012	pręt fi 20 al PA-38	kg	1,8	16,24	29,23
5540303015	pręt fi 30 al PA-38	kg	4,4	16,24	71,46
5540403018	pręt fi 40 al PA-38	kg	6	16,24	97,44
5541803019	pręt fi 180 Alu.PA6TAAP	kg	2,5	15,88	39,69
5541803020	pręt fi 180 Alu PA11 gat.5754	szt	2	37,40	74,80
5590323015	płaskownik 40*3 pa-38	kg	9,1	22,00	200,20
5590604007	rura al. fi 60x5 PA-4	mb	7,6	60,70	461,32
5590604008	rura kw.60*60*4 PA-38	kg	15,2	13,67	207,79
5591003012	rura prost.100*20*2 alu T66	kg	3,3	14,77	48,74
5600013001	Blacha 1mm z brązu B6 R420	kg	2,9	50,50	146,45

5600023003	bl. 2x370x2000 CuSn6 R420 brąz	kg	6	43,00	258,00
5600043001	Blacha 0,4x300 gat.B6z6	kg	3,45	61,80	213,21
5600053002	Taśma 0,5mm z brązu B6 Z	kg	6	63,00	378,00
5610503010	rura kw al xx PA-38	mb	3,7	31,46	116,41
5610556020	tuleja brąz. fi 55x6 B101	kg	1,75	33,72	59,01
5610816070	Tuleja brąz fi81x14 RG7	kg	1,5	32,30	48,45
5611326080	Tuleja brąz. 132x17 CuSn12	kg	15,3	41,30	631,89
13172000002	Utwardzacz 601 do Purmal S-90	l	4,5	85,00	382,50
13174290322	farba INTERZINC 52	lit	50	70,45	3 522,50
13174900435	f. INTERTHANE 990 RAL9010	lit	40	34,04	1 361,60
13174900456	farba INTERTHANE 990 Ral 9016 (Trafic White)	l	60	33,78	2 026,80
13174900541	farba INTERGARD HS 475 WHITE	lit	40	23,34	933,60
1317490544	farba INTERGARD 269 RED	l	20	24,89	497,80
13175202006	farba temathane 50 tvl ral7035	lit	10	28,46	284,60
13175606016	Farba Hempadur QUATTRO 17634 22090 0020 BEIGE	l	20	27,11	542,20
13176001004	farba MALKOR NC podkład grubo powłokowy szybkoschnący	l	20	13,50	270,00
13176101001	Emalia silikonowa termoodporna do temp.600 st.C Aluminiowa	l	22	28,00	616,00
13176101003	Gruntoemalia silikonowa termoodporna do 600 st. C THERMODUR 600 STAN SILBER	kg	10	40,00	400,00
13176301003	farba Colorlak poliuretan 2216 GOT Ral 2004	l	38	28,50	1 083,00
13176301004	farba Colorlak S2015 Ral 2004 alkidowa Synorex	kg	95	21,90	2 080,50
13176301005	Farba podkładowa alkidowa COLORLAK S-2020-A-C061PK24 Kremowa	kg	120	8,80	1 056,00
13176301006	farba Colorlak S2015 Ral7016 alkidowa Synorex	l	54	16,90	912,60
13176301016	Farba Colorlak Ral 1021 alkid GP LAK	l	80	21,50	1 720,00
13176401008	farba podkład epoksydowy Ral 7035 GP_LAK 015 GOT	l	63,4	13,91	881,81
13176501006	farba purmal s 90 ral 1023	l	34,5	29,60	1 021,20
13176821008	Farba TELKYD S 200 TM Ral 2004 (gruntoemalia alkidowa) op. 10kg	kg	30	29,00	869,97
13176821010	Farba TELKYD S 200 TM Ral 3020 (gruntoemalia alkidowa) op. 10kg	kg	17	29,21	496,62
13176821012	Farba TELKYD S 200 TM Ral 7016 (gruntoemalia alkidowa) op. 10kg	kg	10	21,62	216,20
13176821016	Farba TELKYD S 200 TM Ral 1028 op. 10kg	kg	30	27,07	812,19
13176821017	Farba TELKYD S 200 TM Ral 7035 op. 10kg	kg	10	22,20	221,96
13176831002	farba Remoplast Ral 7004 podkładowa	kg	35,1	13,20	463,32
13176831005	farba UVCPL HS ES Ral 1028 lakier poliuretanowy	kg	11	25,60	281,60
13176831006	farba Remoplast UVC GLIMMER Ral 9018	kg	11	25,50	280,50
13176831008	farba Remoplast UVC PL ES HS Ral 7016	kg	66	19,10	1 260,60
13181540920	rozcieńczalnik THINNER GTA 007	lit	15	14,50	217,55
13181540930	rozcieńczalnik THINNER GTA 220	lit	5	15,61	78,05
13181542001	HEMPELS THINNER(do nawierzchni)nr 08450	lit	10	13,30	133,00
13181542002	HEMPELS THINNER(do podk-adu)nr 08080	lit	10	13,30	133,00
13181549015	rozcieńczalnik S6001-A-C0000PL20 COLORLAK syntetyczny do natrysku	kg	30	6,50	195,00
13341900006	tlen techniczny	m3	21,4	2,39	51,25
27412300001	SILNIK 1000V,90KW	szt	5	76 000,00	380 000,00
28412100010	Ścierniwo	tona	18	122,00	2 196,00
28412100043	hak jednorożny nr 2.5 z zabezpieczeniem, nieobrobiony L-253mm	szt	1	476,73	476,73
28412100045	hak jednorożny nr 5 z zabezpieczeniem, nieobrobiony L-318mm	szt	1	598,00	598,00

28412400001	wielogłowa maszyna szwalnicza typ.KL 950 NE 600	szt	1	360 000,00	360 000,00
2841-260-0001	Płyta (typu unilam) CGF/PCFM-K/1 gr.3,0 ML101 biały format 1300x2800	mkw	18,2	83,22	1 514,60
2841-260-0002	Płyta (typu unilam) CGF/PCFM-K/1 gr.4,0 buk bawaria R5113 format 1300x2800	mkw	18,2	53,30	970,06
AM01010601	Smarowniczka DIN 71412A-6X1 Zn	szt	11	0,37	4,04
AM01020801	Smarowniczka DIN 71412B 8x1/45	szt	10	0,93	9,33
AM01061202	Smarownica kapturowa 3 M12x1,5 PN8 6008	szt	4	29,00	116,00
AM02010100080180	Wpust 10x08x180 typ A	szt	7	5,06	35,42
AM02010160100080	Wpust 16x10x80 typ A	szt	2	4,70	9,40
AM02010180110100	Wpust 18x11x100 typ A	szt	4	4,94	19,76
AM02020040041000	Wpust 4x4x1000 typ B	m	1	9,60	9,60
AM02020080071000	Wpust 8x7x1000 typ B	m	1,84	11,00	20,24
AM02020100081000	Wpust 10x8x1000 typ B	szt	2,56	12,00	30,72
AM02020120081000	Wpust 12x8x1000 typ B	szt	2	15,00	30,00
AM02020140091000	Wpust 14x9x1000 typ B	m	0,86	17,00	14,62
AM02020160101000	Wpust 16x10x1000 typ B	szt	0,91	31,00	28,21
AM02020180111000	Wpust 18x11x1000 typ B	szt	1,87	35,00	65,45
AM02020280161000	Wpust 28x16x1000 typ B DIN 6880	m	0,79	73,00	57,67
AM02020320181000	Wpust 32x18x1000 Typ B	m	1	82,00	82,00
AM02020400221000	Wpust 40x22x1000 typ B	szt	0,37	141,89	52,50
AM050124090	Nity fi 24x90 PN/M 82952	szt	4	6,50	26,00
AM050224080	Nity fi 24x80 DIN 661 PN/M 82954	szt	35	8,88	310,80
E0005004	Listwa przyłączeniowa dla modułów sygnałowych SIMATIC S7-300 6ES7392-1AM00-0AA0	szt	1	126,40	126,40
E0005017	Wtyczka FAST CONNECT do sieci PROFIBUS (wejście kabli proste) 6GK1500-0FC10	szt	3	164,49	493,47
E0005022	Przemiennik częstotliwości LG serii IS7 7,5kW 3 fazowy (falownik) SV0075iS7-LCD	szt	1	1 973,66	1 973,66
E0005063	Podstawowy panel sterujący BOP-2 SINAMICS G120 6SL3255-0AA00-4CA1	szt	3	99,66	298,98
E0005067	Przełącznik hamulca dla modułu mocy SINAMICS 6SL3252-0BB00-0AA0	szt	3	150,97	452,91
E0005088	Moduł LED + dioda F99-02-9-024-0099	szt	8	5,46	43,68
E0005102	Moduł LED=dioda F99.02.0.230.98	szt	2	6,29	12,58
E0005104	Moduł wejść binarnych SIMATIC S7-300 6ES7321-1BH02-0AA0	szt	1	546,03	546,03
E0005123	Przemiennik częstotliwości LG serii IS7 75kW 3 fazowy	szt	1	10 291,59	10 291,59
E0005141	Zasilacz uniwersalny stabilizowany 6EP1333-2BA20	szt	1	280,70	280,70
E0005156	Antena IWLAN ANT793-6MN 6GK5793-6MN00-0AA6	szt	11	629,47	6 924,17
E0005158	CLIENT IWLAN SCALANCEW734-1 RJ45 6GK5734-1FX00-0AA0	szt	11	1 919,88	21 118,68
E0005160	SIMATIC NET IWLAN Kabel R-SMA a. N-male dł. 2mb 6XV1875-5CH20	szt	9	127,14	1 144,26
E0005161	Złącze wtykowe IE FC RJ45 PLUG 180 2x2 6GK1901-1BB10-2AA0	szt	16	50,05	800,80
E0005165	Adapter IE ADV dla SIMATIC TELESERVICE SIMATIC S& 6ES7972-0EA00-0XA	szt	1	1 831,65	1 831,65
E0005166	Moduł TS GSM modemu GSM/GPRS TELESERVICE SIMATIC NET 6GK7972-0MG00-0XA0 Zasilanie przez TS ADAPTER IE	szt	1	819,57	819,57
E0005167	Antena ANT794-4MR dla LTE (4G) UMTS (3G) GSM (2G) MOBILE RADIO 6NH9860-1AA00	szt	1	153,82	153,82

E0005174	Moduł mocy PM 240-2 SINAMICS G120 6SL3210-1PE26-0AL0	szt	1	7 627,92	7 627,92
E0005210	Kabel DRIVE-CLIQ LEITUNG 0,6m 6SL3060-4AU00-0AA0	szt	1	1,00	1,00
E0005229	Moduł hamowania SINAMICS V20 6SL3201-2AD20-8VA0	szt	1	276,01	276,01
E0005250	Zestaw połączeniowy przetwornika PC Sinamics G110/G120 N/A, 6SL3255-0AA00-2CA0, Siemens	szt	1	76,68	76,68
E0005282	Moduł wejść binarnych SIMATIC ET-200SP 6ES7131-6BH01-0BA0	szt	1	248,89	248,89
E0005285	Szyna montażowa L=2000mm SIMATIC S7-300 6ES7390-1BC00-0AA0	szt	0,8	259,03	207,22
E0005302	Jednostka sterująca CU250S-2DP SINAMICS G120 6SL3246-0BA22-1PA0 Siemens	szt	3	982,76	2 948,28
E0005305	Moduł mocy PM240-2 SINAMICS G120 6SL3210-1PE32-5UL0 Siemens	szt	1	23 015,16	23 015,16
E0005306	Moduł mocy PM 240-2 SINAMICS 6SL3210-1PE23-3UL0	szt	1	4 249,72	4 249,72
E0005307	Jednostka centralna kompaktowa SIMATIC S7-300 6ES7313-6CG04-0AB0	szt	1	4 048,65	4 048,65
E0005308	Szyna montażowa L=530mm SIMATIC S7-300 6ES7390-1AF30-0AA0	szt	1	122,84	122,84
E0005309	Karta pamięci RAM dla CPU SIMATIC S7-400 128 kB 6ES7952-1AL00-0AA0	szt	1	238,40	238,40
E0005310	Pakiet PROFIBUS SIMATIC ET 200SP 6ES7155-6BA01-0CN0	szt	1	884,30	884,30
E0005311	Moduł wejść analogowych SIMATIC ET 200SP 6ES7134-6GD01-0BA1 Siemens	szt	1	501,08	501,08
E0010029	Panel sterowania LED SM-Keypad	szt	1	206,06	206,06
E0010032	Oslona wkładek topikowych do RAB 00	szt	2	27,30	54,60
E0010034	Walek napędowy kw.10 l=400 do rozłączników RAB 00 i RA 160/250	szt	2	37,62	75,24
E0010043	Oslona zacisków do rozłączników RAB	szt	4	21,34	85,34
E0010044	Rączka czarna OHB 125J12 do rozłącznika RAB 1/2	szt	4	83,35	333,40
E0010074	Lampka sygn żółta żarówka 24V AC/DC	szt	2	9,00	18,00
E0010080	Sprzęgnik fi 8mm do RA	szt	2	12,65	25,30
E0010091	Lampka sygnalizacyjna LED SLJL-A230-SZP SIRENA	szt	1	225,76	225,76
E0010093	Lampka serii 210 zielona (Werma)	szt	3	55,36	166,09
E0010113	Sprzęgnik fi 10 do RA 160/250 RB00	szt	2	17,77	35,54
E0010114	Puszka hermetycz z osłabien PH-1A.2 38.12	szt	2	3,64	7,28
E0010116	Lampka sygnalizacyjna 24-230V NEF30-LDc diodowa czerwona Promet	szt	2	33,87	67,74
E0010117	Lampka sygnalizacyjna 24-230V NEF30-LDg diodowa żółta Promet	szt	3	33,87	101,61
E0011032	Klamka L PA	szt	2	39,19	78,38
E0011035	Ustalacz teleskopowy	szt	2	29,09	58,18
E0011038	Zawias 60/60	szt	35	20,65	722,75
E0011074	Wibroizolator SobtradeSBTA 50/20-60 M10x28 nr20-00444	szt	6	13,50	81,00
E0011115	Gniazdo na szynę 2P+Z 004280 G380	szt	1	37,71	37,71
E0011203	Zawias pokrywyKL (op=6szt)	op.	1	44,87	44,87
E0011259	Obudowa UNIBOX Uni-0 300x300x160	szt	1	86,53	86,53
E0011268	Moduł tłumiący 32-48VAC/DC LA4KE1E	szt	4	18,30	73,20
E0011284	Obudowa górna RBA R24S 4B 1XM25TG WIELAND 70..352.2435.3	szt	6	123,50	741,00
E0011285	Obudowa górna kątowna RBA R24S 4B 1xm25TB Wieland 70.350.2435.3	szt	1	63,13	63,13
E0011293	Drzwi pełne podwójne + wsporniki ENUX (400+400)x2000	szt	3	734,43	2 203,29
E0011315	Zasułka ze sprężyną 160mm	szt	15	8,50	127,50

E0011502	Obudowa BNM 400x300x160 (SWG) z płytą montażową	szt	1	207,00	207,00
E0011507	Obudowa FIBOX CAB ABS 304016	szt	1	288,39	288,39
E0011509	Obudowa górna 16-pin 70.352.1635.0 (Wieland)	szt	15	0,00	0,00
E0011535	Oprawa przemysłowa pyłoszczelna 2x36W IP66 44-236/T70 POLAM-REM	szt	3	487,50	1 462,50
E0011536	Lampa przemysłowa LED HB 90W5700K/S/BIAŁ MILOO	szt	3	1 026,01	3 078,03
E0011549	Obudowa metalowa 300x300x200 IP65 PSH303020	szt	1	202,56	202,56
E0012019	Obudowa panelowa H16B	szt	1	22,19	22,19
E0012034	Wtyk bezpiecznikowy Z-SLS/B-6A	kpl	3	47,47	142,41
E0012058	Wkładka WT-00/GG 125A	szt	9	11,55	103,95
E0012083	Wyłącznik krańcowy krzyżowy CSM04 kąt obrotu 360stopni	szt	2	150,93	301,86
E0012086	Obudowa przenośna H24HT/29	szt	3	35,06	105,18
E0012087	Obudowa panelowa H24BC	szt	10	41,92	419,20
E0012104	Podstawa rozł. Z-SLS/NEOZ/2	szt	2	71,45	142,90
E0012115	Wtyk bezpiecznikowy Z-SLS/B-10A z sygnalizatorem	kpl	9	47,47	427,23
E0012123	Wtyk bezpiecznikowy Z-SLS/B-16A	kpl	7	47,47	332,29
E0012139	Rozłącznik bezpiecznikowy dzwigniowy DF10 3P 32A	szt	2	47,42	94,84
E0012158	Wkładka WT-00C/GG 100A	szt	11	16,18	178,02
E0012167	Wkładka bezpiecznikowa 10x38 6A 500Vz sygnalizatorem przepalenia	szt	6	9,96	59,76
E0012214	Łącznik krańcowy PAP1T31PZ11 A37--1050	szt	1	51,94	51,94
E0012215	Wkładka bezpiecznikowa 10x38 10A	szt	15	2,57	38,55
E0012235	Wyłącznik siln. MMS-32H 6A	szt	1	64,18	64,18
E0012237	Wyłącznik nadprądowy BKN 3P C25A	szt	1	24,96	24,96
E0012241	Wyłącznik nadprądowy BKN 1P B2A	szt	8	7,10	56,80
E0012243	Wyłącznik nadprądowy BKN 1P B6A	szt	3	6,71	20,13
E0012252	Łącznik krzywkowy pulpituowy S10JR2352 V6/02	szt	1	42,89	42,89
E0012254	Łącznik NC tor rozwierny kolor czerwony B20-10340	szt	6	6,01	36,06
E0012257	Wkładka WT-2/GG 355A	szt	6	34,27	205,62
E0012269	Wkładka bezpiecznikowa 10x38 2A	szt	11	2,92	32,12
E0012271	Wyłącznik pozycyjny EM14 2m (z kablem 2m)	szt	9	237,00	2 132,97
E0012275	Wtyk bezpiecznikowy Z-SLS/B-35A	kpl	5	46,95	234,75
E0012276	Wtyk bezpiecznikowy Z-SLS/B-4A	kpl	4	46,62	186,48
E0012278	Wkładka WT-00C/GG 32A	szt	4	8,44	33,76
E0012284	Obudowa przenośna H16HT/29	szt	1	31,91	31,91
E0012293	Wyłącznik nadprądowy BKN 2P C4A	szt	9	16,50	148,50
E0012300	Łącznik krańcowy obrotowy FGH (sprzęgło Oldhama)	szt	4	28,50	114,00
E0012303	Obudowa skrzynkowa H 32F/29	szt	1	67,36	67,36
E0012312	Rozłącznik izolacyjny z bezp. RAB 1 P3	szt	1	613,60	613,60
E0012315	Obudowa wtyczki EPIC H-B 24 TS 21	szt	2	27,95	55,90
E0012316	Obudowa gniazda EPIC H-B 24 AG	szt	1	32,94	32,94
E0012330	Rozłącznik bezpiecznikowy RAB 00 P3	szt	4	264,70	1 058,79
E0012334	Obudowa przenośna H24HS/29	szt	5	34,98	174,91
E0012353	Obudowa przelotowa wtyczki 24-pin 70.320.2428.0 Wieland	szt	5	50,63	253,15
E0012361	Łącznik krzywkowy W0-Ł S63JU1103 A6	szt	1	64,10	64,10
E0012363	Łącznik krzywkowy W0-Ł S25JU1103A4R/60	szt	4	48,70	194,79
E0012367	Wyłącznik nadprądowy BKN 3P B32A	szt	5	24,44	122,20
E0012374	Łącznik krzywkowy W0-Ł S160JU1103A6R	szt	1	118,59	118,59

E0012378	Wyłącznik nadprądowy BKN 3P B25A	szt	5	20,80	104,00
E0012379	Wyłącznik nadprądowy BKN 3P B40A	szt	7	30,68	214,76
E0012380	Wyłącznik krańcowy wrzecionowy FGR20009	szt	7	320,89	2 246,25
E0012382	Wyłącznik nadprądowy BKN 3P B20A	szt	5	20,80	104,00
E0012384	Wkładka topikowa 22x58 63A	szt	2	12,11	24,22
E0012385	Wkładka topikowa 22x58 50A	szt	20	39,48	789,67
E0012387	Wyłącznik nadprądowy BKN 3P B6A	szt	4	24,44	97,76
E0012390	Obudowa panelowa H16BC	szt	7	41,61	291,27
E0012391	Wyłącznik wrzecionowy BFRS100R3 TER	szt	7	269,08	1 883,56
E0012393	Obudowa przelotowa wkładki 16-pin 70.320.1628.0	szt	7	43,67	305,69
E0012401	Wyłącznik różnicowy RKP1P+N B20A 30MA	szt	2	44,72	89,44
E0012403	Obudowa przenosna 16-pin z prostym wejściem kabla M32 70.352.1635.3	szt	11	56,97	626,67
E0012404	Obudowa skrzynkowa z klapką 16-pin z dławicą 71.341.1635.0	szt	6	82,16	492,97
E0012405	Wyłącznik krańcowy XCKMR54D1H29	szt	2	671,38	1 342,76
E0012407	Wyłącznik nadprądowy BKN 3P B50A	szt	8	35,36	282,88
E0012410	Wkładka topikowa WTNH gG 200A	szt	3	28,56	85,68
E0012420	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00-M	szt	1	108,53	108,53
E0012427	Łącznik krzywkowy W0-Ł S63JU1103 A4	szt	4	94,92	379,68
E0012428	Wyłącznik siln. MMS-63S 50A	szt	2	185,11	370,22
E0012430	Obudowa dolna 19300240272	szt	1	59,14	59,14
E0012431	Skrzynka RH 432 400x300x210 hermetyczna	szt	7	189,93	1 329,51
E0012434	Wkładka bezpiecznikowa 10x38 4A	szt	5	2,92	14,60
E0012448	Wkładka bezpiecznikowa 10x38 6A DF2CN06	szt	3	10,03	30,09
E0012449	Wyłącznik nadprądowy 3P B32A ACTi9 IC60N	szt	1	42,50	42,50
E0012452	Wkładka bezpiecznikowa 2A 10x38 DF2CN02 (SCHNEIDER)	szt	5	8,06	40,30
E0012454	Wyłącznik nadprądowy 3P B6A iC60N (SCHNEIDER)	szt	1	36,03	36,03
E0012455	Wyłącznik nadprądowy 1P B4A iC60N (SCHNEIDER)	szt	2	13,69	27,38
E0012456	Wyłącznik nadprądowy 1P C2A iC60N (SCHNEIDER)	szt	1	14,15	14,15
E0012464	Wyłącznik nadprądowy 2P C10A A9F04210 (SCHNEIDER)	szt	1	23,28	23,28
E0012471	Wyłącznik krańcowy krzyżowy XCRF17 (SCHNEIDER)	szt	4	430,02	1 720,08
E0012475	Podstawa bezpiecz. DF141 1P 50A 14x51 (SCHNEIDER)	szt	3	38,01	114,03
E0012481	Wyłącznik nadprądowy 3P B20A iC60N (SCHNEIDER)	szt	1	32,15	32,15
E0012487	Ośłona zacisków przyłączowych BBA-TP3/120	szt	6	163,50	981,00
E0012492	Wyłącznik krańcowy GG-FT132Z11000000 dźwignia z rolką działającą w pionie styki niezależna NO+NC	szt	3	30,00	90,00
E0012493	Wyłącznik krańcowy GG-FT139Z11000000 z dźwignią i kółkiem fi 18 styki niezależne NC+NO	szt	1	34,13	34,13
E0012499	Wyłącznik pozycyjny XCMD2110L10 (SCHNEIDER)	szt	1	182,50	182,50
E0012503	Wyłącznik nadprądowy 3P B10A A9F03310 (SCHNEIDER)	szt	1	34,36	34,36
E0012513	Wyłącznik nadprądowy 1P B10A IC60N A9F03110 (SCHNEIDER)	szt	13	7,23	94,05
E0012516	Wyłącznik nadprądowy 3P B16A IC60N A9F03316 (SCHNEIDER)	szt	1	29,20	29,20
E0012518	Obudowa dolna 70.331.1635.0	szt	2	58,36	116,72

E0012519	Obudowa dolna 24-pin 70.331.2435.0 Wieland	szt	4	69,16	276,63
E0012522	Wyłącznik nadprądowy 3P B25A iC60N A9F03325 (SCHNEIDER)	szt	1	34,99	34,99
E0012528	Łącznik krzywkowy W0-Ł S100JU1103 A4R	szt	2	100,16	200,32
E0012530	Wyłącznik nadprądowy 1P C4A IC60N A9F04104 (SCHNEIDER)	szt	1	13,54	13,54
E0012535	Wyłącznik siln. 80A GV3ME80 (SCHNEIDER)	szt	1	447,20	447,20
E0012557	Obudowa górna 16-pin 70.350.1635.0 (Wieland)	szt	5	49,73	248,64
E0012560	Wkładka bezp. GL 125A 22x58 HPC	szt	2	10,69	21,38
E0012579	Łącznik krańcowy PBM1 E42 PZ11 A37-3490	szt	1	97,82	97,82
E0012656	Stycznik mocy nawrotny 50A 230V LC2D50AP7 (SCHNEIDER)	szt	2	47,13	94,26
E0012658	Obudowa skrzynkowa z klapką 16-pin z dławicą 70.341.1635.0	szt	5	66,96	334,80
E0012659	Obudowa górna RBA R24S 4B 70.352.2435.00	szt	3	50,99	152,96
E0012661	Obudowa z ABS 201x163x98 FIBOX	szt	1	47,11	47,11
E0012664	Obudowa metalowa CS-33/200 z płytą montaż.	szt	1	188,88	188,88
E0012668	Wyłącznik krańcowy XCKM121 (SCHNEIDER)	szt	6	80,43	482,58
E0012687	Obudowa dolna 24-pin 71.341.2435.0 Wieland	szt	3	96,00	288,00
E0012693	Obudowa górna RBA R24S 4B 70.352.2435.3 Wieland	szt	6	54,46	326,76
E0012702	Rozdzielnia 500x500x150 Profit System KUBIAK	szt	2	249,00	498,00
E0012705	Wkładka topikowa 22x58 32A CH2258	szt	3	7,53	22,59
E0013003	Klamra SF/SKL 12-16	szt	50	9,76	488,00
E0013004	Klamra SF/SKL 9-11	szt	120	8,39	1 006,80
E0013018	Styki pom. normalne boczne Z-AHK 1z1r	szt	1	16,29	16,29
E0013019	Blok zestyków zwłocznych LADRO	szt	1	52,22	52,22
E0013025	Dławica DPPN 36	szt	2	17,80	35,60
E0013059	Dławica DP 13/H	szt	53	0,82	43,38
E0013068	Dławica kablowa płaska 80x25	szt	8	35,00	280,00
E0013070	Redukcja DR 25M/20M	szt	12	3,71	44,52
E0013073	Dławica aluminiowa do kabli płaskich 80x25	szt	16	49,94	799,00
E0013074	Dławica Wpust kablowy uniwersalny max. 70x12	szt	10	170,52	1 705,20
E0013077	Dławica SKINDICHT SVFK PG 29	szt	7	20,95	146,65
E0013078	Nakrętka SKINDICHT SVF-K PG29	szt	40	0,83	33,20
E0013079	Dławica kablowa MDW 63HM mosiężna	szt	6	97,82	586,93
E0013081	Redukcja DR 40M/20M	szt	12	16,22	194,66
E0013084	Łącznik krańcowy obrotowy GG-FGH00000000000	szt	1	30,40	30,40
E0013127	Dławica DP 63/H (42-45mm)	szt	15	15,90	238,50
E0013128	Dławica kablowa MDW 13HM mosiężna	szt	1	6,44	6,44
E0013133	Dławica kablowa MDW 40HM mosiężna	szt	8	24,50	196,00
E0013134	Dławica kablowa MDW 50HM mosiężna	szt	16	48,88	782,08
E0013135	Dławica kablowa MDW 29N mosiężna	szt	3	36,59	109,77
E0013141	Nakrętka MDN 40M mosiężna	szt	4	4,02	16,08
E0013142	Nakrętka MDN 50M mosiężna	szt	3	9,92	29,76
E0013150	Dławica DP 29/H	szt	33	1,84	60,72
E0013151	Redukcja DR 32M/20M	op.	0,8	77,09	61,67
E0013158	Dławica kablowa DP-EN 32HM	szt	399	2,45	977,55
E0013161	Dławica kablowa DP-EN 16HM	szt	62	0,63	39,06
E0013162	Dławica kablowa DP-EN 20HM	szt	148	0,86	127,28
E0013163	Dławica kablowa DP-EN 25HM	szt	51	1,57	80,07

E0013183	Dławica kablowa DP-EN 40HM	szt	4	5,67	22,68
E0013184	Dławica mosiężna M75x1,5	szt	8	272,16	2 177,28
E0013186	Dławica kablowa DP-EN 50HM	szt	6	7,28	43,68
E0013188	Dławica DPPN 48	szt	11	27,75	305,25
E0013196	Dławica STK-F PG49 do kabli płaskich	szt	4	21,50	86,00
E0013199	Nakrętka MDN 63M	szt	2	13,25	26,50
E0013201	Redukcja DR 32M/16M	szt	10	7,47	74,68
E0013204	Dławica kablowa DP-EN 63 HM	szt	12	9,87	118,44
E0013231	Gniazdo przełącznika 94.04.0.000.0000	szt	1	9,78	9,78
E0013232	Gniazdo przełącznika 95.05.0.000.0000	szt	2	9,74	19,48
E0013234	Blok zestyków bezwłoczných LADN31 3NO/1NZ LC1 (SCHNEIDER)	szt	1	24,23	24,23
E0013250	Redukcja KRR-M25/M20	szt	10	3,04	30,40
E0013251	Redukcja KRR-M32/M20	szt	9	6,43	57,87
E0013252	Redukcja KRR-M32/M16	szt	10	6,43	64,30
E0013253	Redukcja KRR-M40/M20	szt	7	11,64	81,48
E0013301	Dławica do kabli płaskich OBO Bettermann 106 FL M32 9 22	szt	1	4,80	4,80
E0013302	Dławica do kabli płaskich OBO Bettermann 106 FL M32 9 39	szt	6	4,91	29,46
E0013303	Przeciwnakrętka M32x1,5 OBO Bettermann	szt	42	0,66	27,72
E0013336	Blok zestyków bezwłocz. 2NO2NZ LA1KN22	szt	8	20,82	166,56
E0013340	Gniazdo przełącznika RXZE2S114M	szt	8	7,93	63,44
E0013341	Gniazdo przełącznika RGZE1S48M (SCHNEIDER)	szt	27	11,08	299,18
E0013344	Etykieta przełącznika interfejsowego RSB, RXB RSZL300 (SCHNEIDER)	szt	125	0,39	48,38
E0013345	Obejma metalowa przełącznika miniaturowego RXM RXZ400	szt	30	1,01	30,30
E0013346	Etykieta przełącznika miniaturowego RXM RXZL420	szt	60	0,44	26,40
E0013347	Dławica DP 11/H	szt	48	0,65	31,15
E0013348	Dławica DP 16/H	szt	139	0,86	119,54
E0013349	Dławica DP 21/H	szt	40	1,34	53,60
E00133780	Skrzynka RH 683 600x800x300 hermetyczna	szt	1	384,23	384,23
E0013381	Gniazdo przełącznika RXM2C/0 RXZE2S108M (SCHNEIDER)	szt	5	6,06	30,30
E0013388	Dławica DP 42H	szt	1	4,26	4,26
E0013389	Dławica DP 48H	szt	1	5,38	5,38
E0013390	Dławica DP 36H	szt	8	3,61	28,88
E00140012	Stycznik mocy 32A 230V AC3zor pom 1z1r LC1D32P7	szt	2	138,18	276,36
E0014037	Cewka do styczników 3RT1935-5AP01	szt	1	57,00	57,00
E0014041	Stycznik mocy 80A 230V AC LC1D80P7	szt	1	346,81	346,81
E0014062	Styki pomocnicze UA4 3A 1B	szt	5	12,13	60,65
E0014063	Styki pomocnicze UA1 1A 1B	szt	1	8,89	8,89
E0014085	Styki pomocnicze UA2 2A	szt	14	7,85	109,90
E0014090	Stycznik mocy 20A 48VAC (2NO/2NC) 4-bieg. LC1-K09008E7	szt	9	52,52	472,68
E00141001	Styki pomocnicze AU4 4A	szt	1	12,13	12,13
E0014102	Stycznik GMC-6M 48AC 1A	szt	2	23,29	46,58
E0014103	Styki pomocnicze UA4 2A2B	szt	8	12,13	97,04
E0014104	Stycznik GMC-9M 48AC 1A	szt	2	23,29	46,58
E0014106	Styki pomocnicze UA-1M 1B	szt	10	7,23	72,30
E0014124	Stycznik mocy nawrotny 18A 230V LC2D18P7 (SCHNEIDER)	szt	1	215,94	215,94
E0014133	Styk pomocniczy 1Z ZBE 101 (SCHNEIDER)	szt	10	5,26	52,60
E0014134	Styk pomocniczy 1r ZBE 102 (SCHNEIDER)	szt	12	5,34	64,06

E0014177	Styki pomocnicze Do GZ1 1N0+1NZ GZ1AN11	szt	4	11,81	47,24
E0014178	Stycznik mocy 9A 230VAC LC1D09P5 (SCHNEIDER)	szt	4	48,56	194,24
E0014283	Stycznik mocy 150A 230V AC LC1F150P7 (SCHNEIDER)	szt	2	861,15	1 722,30
E0014284	Stycznik mocy nawrotny 18A 24V LC2D18BD (SCHNEIDER)	szt	1	476,99	476,99
E0014286	Stycznik mocy 60A 230V AC 4P LC1D40008P5 (SCHNEIDER)	szt	1	357,19	357,19
E0015082	Rezystor hamowania RM-41 60 Ohm/150W/1000V IP54	szt	2	472,15	944,30
E0015203	Rezystor hamowania MCRM-ST 1,2kW 60Ohm	szt	1	441,08	441,08
E0015501	Rezystor hamowania 165 W 300 OHM BRA-02016-300	szt	2	56,84	113,68
E0015502	Rezystor hamowania 550W 85 OHM BRA-03055-85	szt	1	79,59	79,59
E0015503	Rezystor hamowania 400 W 600 OHM BRA-04040-600	szt	12	132,37	1 588,39
E0015504	Rezystor hamowania 1000W 300 OHM BRA-061K0-300	szt	14	142,53	1 995,40
E0015601	Rezystor MYD MCPF-GC5.01 100kW 170A ELEKTRES	szt	3	3 157,28	9 471,84
E0015602	Rezystor MYD MCPF-E2-10 10kW 26,5A ELEKTRES	szt	1	3 367,76	3 367,76
E0015707	Rezystor hamowania RCI/300W/60R/P	szt	1	426,00	426,00
E0015720	Rezystor hamowania RCI 800W/27R/P	szt	2	350,25	700,50
E0015768	Rezystor hamowania RCI/1000W/30R/P	szt	1	537,75	537,75
E0015769	Rezystor hamowania RC4/6000W/20R/P	szt	1	1 854,75	1 854,75
E0016047	Transformator jednofazowy AS1/18 0,32 kVA 400//48V li0 50 Hz T40F AN IP00	szt	3	147,49	442,47
E0017003	korytko grzebieniowe 60x40	m	2	11,22	22,44
E0017008	Korytko grzebieniowe 100x60/2m	m	14	21,40	299,64
E0017013	Korytko kablowe oc 50/42/3m/0,7 perforowane KPL50H42/3	szt	3	15,30	45,90
E0017014	Korytko kablowe oc 100/80/3m/0,7 perforowane KCL100H80/3	szt	3	32,02	96,06
E0017017	Pokrywa koryta oc PKZP200/2 300120	szt	6	48,50	291,00
E0017024	Korytko kablowe oc 100/100/3m perforowane KGL100H100/3	m	6	12,23	73,36
E0017028	Korytko kablowe oc 50/50/3m pforowane KPL50H50/3	szt	3	28,62	85,86
E0017031	Pokrywa koryta 50/2 PKR50/2	m	34	2,36	80,07
E0017032	Korytko kablowe oc 35/30/2m 0,5mm KPR35H30/2	m	18	3,08	55,44
E0017035	Pokrywa korytka PKR35//2	m	44	1,64	72,36
E0017036	Pokrywa korytka PKR150/2	m	1	3,89	3,89
E0017037	Pokrywa korytka PKR100/2	m	102	3,56	362,88
E0017067	Pokrywa korytka PKR 100/3	szt	7	10,29	72,02
E0017071	korytko siatkowe KDS/KDSO100H60/3	szt	39	26,83	1 046,37
E0017081	Pokrywa koryta PKR200/3	szt	1	14,49	14,49
E0017082	Korytko kablowe oc 100/60/2 KGR100H60/2	szt	1	12,87	12,87
E0017084	Pokrywa korytka PZKR 100/2 z zamkiem	szt	8	10,80	86,40
E0017086	Korytko kablowe oc 100/50/2 KPR100H50/2	szt	6	11,75	70,50
E0017090	Korytko kablowe oc 100/60/3 KGR 100H60/3 BAKS	szt	10	21,47	214,70
E0017092	Korytko kablowe oc 100/80/3 KCJ 100H80/3	szt	5	31,52	157,60
E0017108	Pokrywa korytka PKR50/3	szt	7	6,60	46,20
E0017110	Korytko kablowe oc KGJ300H100/3	szt	4	1,00	4,00
E0017111	Korytko kablowe oc KGJ100H60/3	szt	13	46,50	604,50

E0019050	Silnik SIMOTICS 1LE1601-2DB23-2AB4-ZF70 +G04+L51 SIEMENS	szt	1	17 916,95	17 916,95
E0020005	Prowadnica ceowa L=4m	m	4	10,50	42,00
E0020006	Złącze prowadnicy	szt	2	9,80	19,60
E0020020	szyna montażowa HM 36/36 FV6000	m	2,85	40,70	115,99
E0020027	Wózek z wtyczką na kabel płaski	szt	5	358,40	1 792,00
E0020050	Wózek kablowy 21.L10	szt	16	18,39	294,26
E0020052	Złącze prowadnicy NIKO 21.B49	szt.	6	11,21	67,23
E0020055	Zacisk końcowy z siodłem NIKO 21.K10	szt	3	12,07	36,22
E0020056	zderzak końcowy NIKO 21.X04	szt	6	2,54	15,26
E0020060	Uchwyt prowadnicy NIKO 21.B62	szt	1	6,63	6,63
E0020063	Wózek wiodący NIKO 21.M10	szt	2	26,99	53,98
E0020064	Wózek kablowy 21. L13	szt	14	20,83	291,56
E0020076	Uchwyt sufitowy NIKO 21.B02	szt	5	6,12	30,61
E0020080	Prowadnica L=4mb VS1028R2	szt	32	32,88	1 052,12
E0020081	Łącznik prowadnicy VS1028E2	szt	7	8,31	58,17
E0020082	Uchwyt prowadnicy VS1028D2	szt	5	10,06	50,30
E0020083	Zaślepka VS1028L1	szt	4	5,70	22,78
E0020084	Wózek stalowy zabierakowy VS1028P3-86/4	szt	1	25,36	25,36
E0020085	Wózek stalowy VS1028T3-86/4	szt	3	17,05	51,15
E0020090	Łapka dociskowa VS1010C2	szt	46	19,45	894,70
E0020301	Wózek serii 0360 R 0014	szt	5	495,75	2 478,75
E0020302	Wózek końcowy 036011-8262	szt	1	392,19	392,19
E0021053	Przekładnia zębata czołowa z silnikiem R87 DRS132MC4BE11	szt	2	5 237,44	10 474,88
E0021185	Motoreduktor 033000013 ZFB60/GHX63/4D112Mc4sx-12/2 UL TT	szt	2	1 086,30	2 172,60
E0021221	Motoreduktor FZAD29-LE71MG4-LN M1/1A 2KJ3301-5CE21-2DM1-Z...M55 Siemens	szt	1	1 926,12	1 926,12
E0021239	Motoreduktor 191478912 ZFG157/GHX25001/3D160LBx4xR-8/2 UL TT	szt	2	4 143,50	8 287,00
E0021250	Motoreduktor FZAD129-LE132ZMSA4-L80/100NH M1/2A 2KJ3308-5HV21-2DU1-Z...M59	szt	1	9 293,77	9 293,77
E0021251	Motoreduktor FZAD129-LE132ZMSA4-L80/100NH M1/2C 2KJ3308-5HV21-2DU1-Z...M61	szt	1	9 293,77	9 293,77
E0021252	Motoreduktor FAZD109-LE112ME4-L32/40NH M1/2A 2KJ3307-5GH21-2DU1-Z...M59 Siemens	szt	1	5 871,66	5 871,66
E0021253	Motoreduktor FAZD109-LE112ME4-L32/40NH M1/2C 2KJ3307-5GH21-2DU1-Z...M61 Siemens	szt	1	5 871,66	5 871,66
E0022012	Wentylator dachowy ALFATORR 1000B00	szt	2	607,75	1 215,50
E0022023	Zabezpieczenie warystorowe AS-12M AC220 do stycznika mini	szt	2	6,36	12,72
E0022028	Mata filtracyjna do ALFA2xxxBP	szt	4	8,89	35,56
E0022031	Warystor+RC US-13 układ ochronny cewki do stycznika do MC9-95 AC200-240V	szt	5	9,54	47,70
E0022032	Zabezpieczenie warystorowe AS-12M AC24-48	szt	4	6,36	25,44
E0022033	Warystor US-1 układ ochronny cewki do stycznika (warystor+RC) do MC9-95 AC24-48V AB	szt	4	9,54	38,16
E0022043	Warystor US11 układ ochronny cewki do stycznika MC9-95 AC/DC 24/48V	szt	1	9,54	9,54
E0022046	Warystor (układ ochronny) LAD4VU do styczników D09-D38 110-250VAC (SCHNEIDER)	szt	4	15,85	63,40
E0022047	Warystor do przekaźnika interfejsowego RSB, RXG, 110-230 V AC/DC RZM 021FP (SCHNEIDER)	szt	9	10,17	91,50

E0022051	Warystor RXM021BN do przekaźnika mocy RPM 24-60V AC/DC (SCHNEIDER)	szt	2	6,73	13,46
E0022053	Warystor (układ ochronny) LA4DE2U (SCHNEIDER)	szt	20	42,20	844,04
E0022055	Filtr 223x223mm NSYCAF223 (SCHNEIDER)	szt	8	27,11	216,84
E0022057	Warystor RXM021FP (SCHEIDER)	szt	14	6,30	88,20
E0022058	Wentylator filtrujący ALFA 2400BP	szt	1	195,00	195,00
E0022060	Warystor (układ ochronny) 110-250VAC/DC LAD4V3U (SCHNEIDER)	szt	6	42,67	256,02
E0023014	Zasilacz stabilizowany 60W 24V/2,5A TS35 MDR-60-24 Mean Well	szt	2	80,50	161,00
E0026020	Czujnik siły tensometryczny KMM50-50KN	szt	2	738,71	1 477,41
E0026050	Czujnik foto kontakt 3A XUX1ARCNT16	szt	1	230,73	230,73
E0026052	Kołnierz mocujący XUZX2000	szt	7	9,16	64,14
E0026091	Sterownik typu KST BSA do "System ogranicznika obciążenia KST"	szt	3	660,46	1 981,38
E0027024	Przełącznik czasowy wielofunkcyjny MPC-A07-U240-208	szt	1	65,52	65,52
E0027026	Przełącznik termiczny MPN-RTA-M230-108	szt	18	72,72	1 308,96
E0027031	Przełącznik interfejsowy MPI-001-U240-208 (instalacyjny modułowy 12-240VAC/DC Styki: 2PX8A AC1)	szt	16	32,50	520,00
E0027032	Przełącznik 55.34.8.024.00400 4P 7A 24V AC przycisk testujący, mechaniczny wskaźnik zadziałania	szt	20	13,05	261,00
E0027033	Przełącznik 40.52.8.230.0000 2P 8A 230V AC	szt	2	11,89	23,78
E0027039	Przełącznik 55-34-9-024-0040 4CO 7A24V DC	szt	1	13,54	13,54
E0027040	Przełącznik 55-32-9-024-0040 2CO 10A24V DC	szt	2	12,67	25,34
E0027044	Przełącznik rezystancyjny MPN-RTA-M048-108	szt	13	72,72	945,36
E0027045	Przełącznik termiczny 3RN1010-1BB00 Auto Reset	szt	1	139,71	139,71
E0027046	Przełącznik pomocniczy RXM4AB1P7 4P 230V	szt	6	15,65	93,88
E0027047	Przełącznik pomocniczy RXG22P7 (przełącznik+LTB+LED)	szt	31	16,62	515,25
E0027054	Przełącznik pomocniczy RXM2AB2P7	szt	13	15,02	195,26
E0027061	Przełącznik miniaturowy RXM4AB2BD (SCHNEIDER)	szt	4	14,77	59,08
E0027062	Przełącznik interfejsowy RXG22BD (przełącznik+LTB+LED) 24VDC	szt	15	12,43	186,45
E0027065	Przełącznik kontroli faz RM22TG20 (SCHNEIDER)	szt	3	117,38	352,14
E0027068	Przełącznik bezpieczeństwa SIRIUS 45mm 24VDC 3TK28271-1BB41	szt	1	881,10	881,10
E0027077	Przełącznik czasowy TR4N-230AC-12-M (RELPOL)	szt	1	96,34	96,34
E0027085	Przełącznik interfejsowy RXG21P7 przełącznik+LTB+LED SCHNEIDER	szt	5	14,83	74,16
E0028011	Termostat do grzejnika NSYCCOTH (SCHNEIDER)	szt	2	67,03	134,06
E0042468	Sprzęgło jednowkładkowe 003-ASR 450-35/60-42/110-003	szt	1	554,00	554,00
E0042506	Hamulec silnikowy 40 DYF Quantity 2 Motor size 100	szt	1	514,78	514,78
E0042507	Hamulec silnikowy 50 DF Quantity 1 Motor size 112	szt	1	605,75	605,75
E0042510	Hamulec silnikowy 200 DF Quantity 2 Motor size 160	szt	1	1 172,44	1 172,44
E0042511	Hamulec silnikowy DYF06	szt	3	42,84	128,53
E0043008	Wtyczka M12 A-coded 4 pin	szt	1	87,53	87,53
E0043009	Connector Female M12x1,5 pin B coded	szt	1	87,53	87,53

E0043010	Connector Male M12x1,5 pin B coded	szt	1	87,53	87,53
E0043011	Wtyczka terminująca PB	szt	1	87,53	87,53
E0044010	Cokół XMR ze stopką 10cm 900582900	szt	2	80,02	160,04
E0044016	Moduł lampki z adapterem N-527/MLA	szt	3	15,58	46,74
E0044019	Żarówka 230V/7W BA 15d. GL23	szt	10	13,06	130,55
E0044021	Światło ciągłe zielone XLL	szt	1	41,28	41,28
E0044022	Światło ciągłe żółte XLL	szt	4	41,28	165,12
E0044024	Żarówka 24V7W BA15d GL24	szt	9	17,80	160,22
E0044025	Cokół ze stopką 10cm ECO40	szt	1	80,02	80,02
E0044028	Buczek 230/240 VAC	szt	3	119,71	359,13
E0044041	Moduł świetlny LED SL7-L230-R czerwony 230V (EATON)	szt	2	138,71	277,42
E0044049	Moduł światła ciągłego XLL Ba 15d 90004900	szt	2	177,11	354,22
E0044050	Lampa LED NES czerwona 230V 440102413	szt	1	548,54	548,54
E0044051	Lampa LED NES zielona 230V 440106413	szt	1	596,02	596,02
E0044053	Lampa LED NES niebieska 230V 440105413	szt	1	596,02	596,02
E0044057	Moduł świetlny LED XDF 230-240VAC niebieski BLUE STROBE 900035313	szt	2	136,23	272,45
E0045906	D/BA9s/24V dioda LED	szt	2	24,28	48,56
E0046008	Kaseta sterownicza GG-PLB10D6	szt	1	326,25	326,25
E0046020	Kaseta sterownicza GG-PLB10D6000000# 10-przycisków	szt	1	326,25	326,25
E0046026	Kaseta sterownicza PL08D6 grzybek + 7 przycisków	szt	1	305,25	305,25
E0046027	Radiowe urządzenie sterujące HETRONIC ERGO-F V2/K RX MFSHL AC 16R 2,4 Ghz	szt	1	2 042,88	2 042,88
E0046045	Kaseta sterownicza MBP-A8913	szt	1	205,85	205,85
E0048039	Przełącznik obrotowy GG-PSMB3T 1-02 żółty	szt	1	15,75	15,75
E0048043	Styk 1NO+1NO GG-PL004010000000 2-prędkości	szt	3	5,16	15,48
E0048048	Przycisk biały PL005035 (do kasety sterującej)	szt	9	4,80	43,20
E0048059	Przycisk biały GG-PPRL5NL0000000 podświetl. oprawka niklowana	szt	2	8,25	16,50
E0048070	Kaseta z przycisk. bezpiecz. XALK178G (SCHNEIDER)	szt	2	130,79	261,58
E0048091	Adapter M22-IVS	szt	4	9,07	36,28
E0048103	Przycisk NEF30-Ks X sterowniczy czarny kryty PROMET	szt	4	32,02	128,08
E0048104	Przycisk NEF30-Klb XY/230V Przycisk bezbarwny kryty podświetlany PROMET	szt	2	51,90	103,80
E0048114	Kaseta z przycisk. bezpiecz. XALK178E (SCHNEIDER)	szt	2	104,06	208,12
E0048115	Napęd przycisku z samocz. powr. czerwony wydłający ZB5AL432 (SCHNEIDER)	szt	1	11,09	11,09
E0048116	Podstawa mocująca ZB5AZ009 (SCHNEIDER)	szt	1	2,16	2,16
E0048117	Ramka 30x40 bez etykiety 8x2 nachodz. na kołnierz ZBZ34 (SCHNEIDER)	szt	10	2,95	29,50
E0048118	Przycisk NEF30-KLb-X/220V Przycisk bezbarwny kryty poświetlany PROMET	szt	6	51,90	311,40
E004813	Kaseta (obudowa) żółta XALK01H29 z napisem EMERGENSY STOP (SCHNEIDER)	szt	1	34,95	34,95
E0048149	Wskaźnik położenia NEF30-WPcz 230V czerw-ziel. PROMET	szt	1	59,12	59,12
E0048161	Napęd przycisku ZB5AS8441 (SCHNEIDER)	szt	2	31,51	63,02
E0048162	Blok zestyków NZ zacisk ZENL1121	szt	4	11,81	47,24
E0048165	Napęd przycisku awaryjnego ZA2BS834 (SCHNEIDER)	szt	3	52,93	158,79
E0048167	Wskaźnik XB7EV04MP czerwony okr. z wbudow. LED	szt	1	14,13	14,13
E0048169	Wskaźnik świetlny XB5AV61 BEZ BA 9S	szt	1	18,30	18,30

E0048170	Wskaźnik świetlny XB5AV63 BEZ BA 9S	szt	1	18,30	18,30
E0048171	Wskaźnik świetlny XB5AV64 BEZ BA 9S	szt	2	18,30	36,60
E0048666	Głowica do kasety sterow. XACA9416 (SCHNEIDER)	szt	1	9,18	9,18
E0048667	Gł. przeł. obrotowego ZA2BD2 (SCHNEIDER)	szt	2	22,80	45,59
E0048668	Element zastykowy "NZ" ZB2BE102 (SCHNEIDER)	szt	3	11,28	33,84
E0048669	Element zestykowy "NO" ZB2BE101 (SCHNEIDER)	szt	1	11,68	11,68
E0048679	Etykieta ZB2BY2931 (SCHNEIDER)	szt	10	2,68	26,80
E0048905	N-526/1W obudowa z 1 otworem żółto-szara	szt	2	23,84	47,68
E0050013	CP-S Mocowanie do ściany/podłogi RITTAL	szt	2	156,41	312,82
E0052005	Łącznik szynoprzewodu z blaszkami miedzianymi	szt	20	3,95	79,00
E0052012	Wózek SCL 4-40 + 2mb kabla	szt	3	272,45	817,35
E0052062	Szynoprzewód 35A 4mb RMBC56A-4-8/35 prod. RM	m	20	40,96	819,18
E0052064	Ośłona połączeń 560P-5 prod. RM	szt	5	6,03	30,15
E0052065	Wieszak ślizgowy 56WS-1 prod. RM	szt	15	3,63	54,40
E0052066	Wieszak stały 56WS-2 prod. RM	szt	11	3,63	39,89
E0052067	Ośłona końcowa 56OK prod. RM	szt	3	13,12	39,35
E0052071	Łapka dociskowa LK-C40 prod. RM	szt	26	4,95	128,70
E0052073	Zaślepka prowadnic i konsoli P/C1 prod. RM	szt	72	0,50	35,64
E0052074	Szynoprzewód RMBC56A-4-12/65 prod. RM	m	12	46,99	563,87
E0052088	Szynoprzewód ELITE 40A 4b. 4m ME4404	szt	2	273,87	547,74
E0052089	Ośłona połączeń ME2000	szt	2	16,00	32,00
E0052162	Odbierak prądowy 40A typ842 kod 084203-4x23x01 Wampfler	szt	1	476,49	476,49
E0052163	Ramię prowadzące podwójne typ 842 kod 084291-12 Wampfler	szt	2	101,50	203,00
E0052207	Odbierak ciężarkowy 400A	szt	6	1 220,00	7 320,00
E0060014	Klimatyzator KTG 105	szt	1	46 982,82	46 982,82
E0060501	El. klim. Kolano B 200 15 LB 101350	szt	4	33,79	135,16
E0060502	El. klim. Kolano B 200 90 Safe Automat L	szt	1	25,61	25,61
E0060503	El. klim. Kolano BFE 250 90 segmentowe L	szt	1	32,52	32,52
E0060506	El. klim. Sztucer prosty L ILE 200	szt	1	5,43	5,43
E0060507	El. klim. Sztucer prosty L ILE 250	szt	3	3,82	11,46
E0060513	El. klim. Rura zwijana L RZ 250 3000	szt	2	46,71	93,42
E0060519	El. klim. Kolano BFE 250 45 segmentowe L	szt	1	21,95	21,95
E0060523	El. klim. Zawór wywiewny SR-E D=250	szt	3	24,85	74,55
E0093004	Gniazdo gwintowane H24TF/1	szt	6	31,46	188,76
E0093010	Gniazdo gwintowe H16TF/1	szt	7	31,69	221,85
E0093011	Wtyczka gwintowa H16TM/1	szt	7	29,51	206,58
E0093012	Gniazdo wtykowe 2P+Z na szynę TH35	szt	3	27,06	81,18
E0093027	Wtyczka 24-pin męska 70.310.2440.0 Wieland	szt	1	50,40	50,40
E0093028	Gniazdo bezp. W 58mm 3P 021604	szt	6	131,59	789,52
E0093029	Zestaw złącz wielowtykowych WIELAND 24b	kpl	9	115,85	1 042,64
E0093030	Gniazdo 24-pin (żeńskie) 70.300.2440.0 Wieland	szt	10	48,64	486,35
E0093036	Wtyczka 16-pin męska 70.310.1640.0 Wieland	szt	11	34,50	379,51
E0093039	Gniazdo Han 24ES 09330242701	szt	2	54,00	108,00
E0093048	Gniazdo 16-pin (żeńskie) 70.300.1640.0 (Wieland)	szt	12	35,45	425,45
E0093061	Gniazdo tabl. 16A 3P+E IP67	szt	1	28,94	28,94
E0094006	Żarówka 24V 2W Z/BA9S/24V	szt	6	2,15	12,90
E0094015	Dioda LED D/BA9s/24V 24VAC/DC biały	szt	5	24,34	121,70

E0097008	Tabliczka samoprzylepna TZO 105x148S N.D.U.E.	szt	60	1,39	83,40
E0097031	Tabliczka samoprzylepna TZO 105x148S POD NAP	szt	20	3,67	73,40
E0097037	Tabliczka TZI 105x148S M.PRACY3,352	szt	20	1,46	29,20
E0097040	Tabliczka samoprzylepna TZI 105x148S W.GL.	szt	10	3,22	32,20
E0098330	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m K. rys.NR294-03-002 zam. 068/ASTAL/2018 nr142/12/AJ	szt	2	18,00	36,00
E0098331	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m K. rys.NR294-03-003 zam. 068/ASTAL/2018 nr142/12/AJ	szt	2	18,00	36,00
E0098332	Tabliczka znamionowa 46x82x1,2m K. DP1437a zam. 068/ASTAL/2018 nr 142/12/AJ	szt	4	18,00	72,00
E0098333	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m K. rys.NR28215-001 zam. 067/ASTAL/2018 nr142/12/AJ	szt	1	18,00	18,00
E0098334	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m K. rys.NR 282-15-002 zam. 067/ASTAL/2018 nr142/12/AJ	szt	1	18,00	18,00
E0098335	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m K. rys.NR 292 03-002 zam. 070/ASTAL/2018 nr162/12/AJ	szt	1	18,00	18,00
E0098336	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m K. rys.NR 292 03-003 zam. 070/ASTAL/2018 nr162/12/AJ	szt	1	18,00	18,00
E0098337	Tabliczka znamionowa 48x82x1,2m K. DP1437a1 zam. 070/ASTAL/2018 nr162/12/AJ	szt	2	18,00	36,00
E0098341	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m rys.NR 296 03-003(znamion suwnicy)501550 zam. 002/ASTAL/2019	szt	2	18,00	36,00
E0098342	Tabliczka znamionowa 100x150x1,2m rys.NR 296 03-002(zamion. suwnicy)501550 zam. 002/ASTAL/2019	szt	1	18,00	18,00
E0098350	Tabliczka znamionowa 100x150x1.2mm,K,NR300-13-002a,zamówienie 009/ASTAL/2019,nr.113/02/AJ	szt.	1	18,00	18,00
E0098362	Tabliczka znamionowa 100x150x1.2mm,K,NR302-11-002,zamówienie 017/ASTAL/2019,nr.185/04/AJ	szt	1	18,00	18,00
E0098403	Tabliczka znamionowa 100x150x1.2mm,K,NR306-03-002a, 501560 zam. 048/ASTAL/2019,nr.25210/AJ	szt	1	18,00	18,00
E0099009	Zaslepka okrągła ZO 108/CZ	szt	54	2,30	124,20
E0099018	Górna część klemy Gantrex typ 21/20/BI galv	szt	15	16,84	252,60
E0099020	Uchwyt końcowy	szt	14	10,90	152,60
E0099022	Język H18/45	szt	12	2,10	25,20
E0099023	Blokada - opornik	szt	12	4,69	56,28
E0099025	Kątownik mocujący (komplet)	szt	11	3,50	38,50
E0099033	Oprawa OZ4184-07	szt	1	232,78	232,78
E0099034	Zawias	szt	14	28,40	397,60
E0099035	Trzpień ustalający D-31mm d2-M20x1,5mm SW-22 d1-10mm z trzpieniem ze stali nierdzewnej blokady	szt	15	25,15	377,25
E0099036	Nakrętka kontruująca M20x1,5mm DIN439	szt	18	1,18	21,28
E0099037	Zatrzesk tapicerski czarny	szt	110	0,12	13,20
E0099038	Spinka czarna (tapicerska drzwi)	szt	110	0,12	13,20
E0099047	Zaslepka okrągła ZO 70/CZ	szt	19	0,80	15,20
E0099053	Zaslepka kwadratowa ZK 30x30/CZ art.308 (100szt)	op.	176	0,14	24,64

E0099054	Uchwyt do mocowania kabli	szt	90	1,57	141,30
E0099056	Zaślepka kwadratowa 30x30x1,0-3,0 czarna matowa	szt.	6	0,14	0,84
E0099057	Sprężyna d-1,5/10/7/27	szt	76	7,00	532,00
E0099062	Sprężyna typ 531Z	szt	1	350,92	350,92
E0099064	Sprężyna talerzowa S22980 34x16,3x1,5	szt	180	0,69	124,20
E0099078	Sprężyna d-1,5/13/9/33	szt	10	12,00	120,00
E0099084	Sprężyna talerzowa S22240 12,5x6,2x0,7	szt	450	0,13	58,50
E0099085	Ośłona punktu zasilania	szt	10	29,95	299,50
E0099087	Sprężyna talerzowa S23150 40x20,4x2,5	szt	71	1,58	112,18
E0099090	Uszczelnienie filcowe 90x110x10	szt	2	35,00	70,00
E0099092	Zaślepka F/22 czarna GG-PTRN8	szt	8	5,59	44,72
E0099093	Zaślepka okrągła ZO 80/CZ	szt	32	0,99	31,68
E0099100	Sprężyna talerzowa S22940 34x12,3x1,25	szt	44	1,00	44,00
E0099101	Sprężyna talerzowa S22370 16x8,2x0,4	szt	4	0,15	0,60
E0099102	Sprężyna talerzowa S22390 16x8,2x0,9	szt	320	0,14	44,80
E0099103	Sprężyna talerzowa S23280 50x22,4x2,5	szt	73	2,39	174,47
E0099106	Kolanko hamburskie DN/25/31,8x2,6	szt	132	1,94	256,08
E0099107	Kolano hamburskie DN/25/33,7x2,6 S235JR	szt	118	1,73	204,14
E0099127	Punkt kotwienia PROTEKT AT 153	szt	3	95,00	285,00
E0099137	Sprężyna talerzowa S24140 125x61x8	szt	10	39,50	395,00
E0099142	Sprężyna talerzowa S22930 34x12,3x1	szt	195	0,83	161,70
E0099145	Trzpień ustalający D-31mm d2-10mm M20x1,5 ze stali oksydowanej bez blokady	szt	4	75,47	301,86
E0099147	Zaślepka prostokątna ZP 20x40/CZ art.410	szt	70	0,19	13,30
E0099148	Zaślepka kwadratowa ZK 40x40xśc. 1-3/CZ art.311	szt	80	0,31	24,80
E0099160	Sprężyna talerzowa S23470 60x30,5x3,5	szt	16	4,70	75,20
E0099162	Sprężyna talerzowa S22580 20x10,2x0,5	szt	200	0,16	32,00
E0099167	Sprężyna talerzowa S23140 40x20,4x2,25	szt	51	1,24	63,24
E0099181	Uchwyt rury spustowej fi 50 metalowy Wavin Kanion	szt	6	7,40	44,40
E0099192	Sprężyna d-5/31, 5/8,5/71	szt	4	30,00	120,00
E0099207	Oprządkowanie modelowe (model do kół fi 910)	kpl	1	8 808,00	8 808,00
E0099208	Oprządkowanie modelowe (model do kół fi 790)	kpl	1	8 322,00	8 322,00
E0099223	Korek DIN 908-ST-M10x1-A	szt	7	1,08	7,56
E0099224	Zacisk kanału wentylacyjnego 2,5 (do ramki 20) op.100szt	op.	3,1	36,33	112,62
E0099227	nakrętka plomb. NRM 10	szt	70	0,96	67,20
E0099228	Napęd wyłącznika krańcow. (dźwignia) ZCKD15	szt	3	44,33	132,99
E0099235	Zaślepka 60x60	szt	10	1,22	12,20
E0099237	Zaślepka fi 42,8	szt	2	0,65	1,30
E0099240	Sprzęgiełko 6/6mm KUP-0606-B SICK	szt	1	147,30	147,30
E0099241	Filc gr. 5mm (szer. rolki 2mb)	kg	0,9	76,70	69,03
E0099244	Blacha trapezowa BL.BTD35 1082/1035 0,5 9010	mkw	7,8	22,00	171,60
E0099259	Bolec mocujący KN4	szt	100	2,51	251,00
E0099337	Przekształtnik Tyrystorowy MENTOR MP75A4R 480V	szt	1	6 789,65	6 789,65
E0099338	Wkładka bezpiecznikowa NH00 100A ULTRA-QICK	szt	3	102,34	307,02
E0099339	Układ blokady rewersyjny przekształtnika AC-1113420617T	szt	1	515,15	515,15
E0099340	Karta PLC SM-Applications Plus	szt	1	961,61	961,61
E0099345	Zaślepka okrągła ZO 150/CZ	szt	20	9,01	180,20

E0099346	Prowadnik kablowy 1665.040.200.250-11172 FU/MU NT7 Lk=11172mm, ilość ogniw n=168 szt	szt	1	446,13	446,13
E0099347	Kanał prowadzący 1665.040.200.250-11172 FU/MU NT7	szt	1	1 153,87	1 153,87
E0099509	Krata KOZ 34x38/30x2/800x800	szt	5	60,00	300,00
E0099525	Uchwyt standardowy do krat KOZ	szt	28	1,50	42,00
E0099601	Siatka pleciona (tkana) "sito" 30x3,0 St1x1000x2000	szt	3	56,00	168,00
E0111HMM10GR	Złączka sprężynowa HMM.10GR (10szara)	szt	106	1,95	207,20
E0111HMM16GR	Złączka sprężynowa HMM.16GR (16 szara)	szt	65	3,17	206,05
E0111HMM2GR	Złączka sprężynowa HMM.2GR (2,5 szara)	szt	177	0,81	143,37
E0111HMM4GR	Złączka sprężynowa HMM.4GR (4 szara)	szt	26	1,05	27,30
E0111HMM6GR	Złączka sprężynowa HMM.6GR (6 szara)	szt	146	1,44	209,99
E0112CBC06GR	Złączka śrubowa CBC 6/GR	szt	100	1,34	134,00
E0112CBC10GR	Złączka śrubowa CBC.10/GR (10 szara)	szt	84	1,84	154,56
E0112CBC16GR	Złączka śrubowa CBC.16/GR (16 szara)	szt	38	2,70	102,60
E0112CBC35GR	Złączka śrubowa CBC.35/GR (35 szara)	szt	25	6,01	150,25
E0113TE10	Złączka śrubowa TE.10/0 żół.-ziel. PE	szt	20	5,15	103,00
E0113TE16	Złączka śrubowa TE.16 żół.-ziel. Pe	szt	11	6,44	70,84
E0113TE50	Złączka śrubowa TE50/0 żół.-ziel. PE	szt	6	10,50	63,00
E0113TEC35	Złączka śrubowa TEC.35/0 żół.-ziel. PE	szt	14	10,50	146,96
E0113TEC70	Złączka śrubowa TEC70/0 żół.-ziel. PE	szt	2	24,77	49,54
E0113TO4	Złączka śrubowa TEO/4 żół.-ziel. PE	szt	36	3,18	114,48
E0114HTE10	Złączka sprężynowa HTE.10 (10żółto-zielona)	szt	65	4,24	275,80
E0114HTE16	Złączka sprężynowa HTE.16 PE	szt	18	7,17	129,06
E0114HTE6	Złączka sprężynowa HTE.6 6 PE	szt	40	4,61	184,40
E0115HMD2NGR	Złączka sprężynowa HMD.2N/GR 2,5 (szara)	szt	190	2,11	400,44
E0116HLD2GR	Złączka sprężynowa HLD.2/GR 2,5 3-piętrowa (szara)	szt	200	3,61	722,00
E0116HLD2N	Złączka sprężynowa HLD.2(Ex)i 2,5 3-piętrowa (niebieska)	szt	199	3,61	718,39
E0117CBD50GR	Złączka śrubowa CBD.50/GR (50 szara)	szt	8	9,49	75,92
E0117CBD70GR	Złączka śrubowa CBD.70/GR (70 szara)	szt	59	22,77	1 343,35
E0121HMT10PTGR	Płytko końcowa HMT.10/PT/GR (szara)	szt	10	0,66	6,60
E0121HMT16PTGR	Płytko końcowa HMT.16/PT/GR (szara)	szt	19	0,75	14,34
E0121HMT2PTGR	Płytko końcowa HMT.2/PT/GR (szara)	szt	125	0,41	51,25
E0121HMT6PTGR	Płytko końcowa HMT.6/PT/GR (szara)	szt	76	0,65	49,42
E0121HMTPTGR	Płytko końcowa HMT.4/PT/GR (szara)	szt	259	0,65	167,25
E0122CBC16PTGR	Płytko końcowa CBC.16/PT/GR do CBC.16GR (szara)	szt	25	0,75	18,75
E0122CBC35PTGR	Płytko końcowa CBC.35/PT/GR do CBC.35GR (szara)	szt	25	0,84	21,00
E0123HMD1PTGR	Płytko końcowa HMD.1/PT/GR (szara)	szt	44	0,74	32,76
E0124HLDPTGR	Płytko końcowa HLD/PT/GR do HLD.2GR (szara)	szt	50	0,86	43,00
E0125CB50PTGR	Płytko końcowa CB50/PT/GR do CBD.50GR (szara)	szt	10	0,94	9,40
E0125CB70PTGR	Płytko końcowa CB70/PT/GR do CBD.70GR (szara)	szt	20	1,54	30,80
E0131PTC1600	Mostek PTC/16/00 20-polowy	szt	6	14,00	84,00
E0131PTC300	Mostek PTC/3/00 do HMM.2	szt	10	16,32	163,20
E0131PTC500	Mostek PTC/5/00 do HMM.4	szt	21	18,52	388,92
E0131PTC800	Mostek PTC/8/00 do HMM.6	szt	34	19,21	653,12
E0132PMP05	Mostek PMP/05 do CBD.16 i CBC.16	szt	4	0,00	0,00
E0132PMP06	Mostek PMP/06 do CBD.35 i CBC.35	szt	3	7,83	23,49
E0132PMP07	Mostek PMP/07 do CBD.50	szt	2	3,94	7,88
E0132PMP08	Mostek PMP/08 do CBD.70	szt	3	5,32	15,96
E0151CPM08	Śruby i tuleje CPM/08 dp CBD.70	szt	100	1,75	175,00

E0151CPM53	Śruby i tuleje CPM/53 do PMP/05	szt	40	0,61	24,25
H0010002	Złączka kątowna WE6-LLM10x1KC	szt	14	9,27	129,78
H0090001	Klamra metalowa D6(1x)	szt	27	1,19	32,13
K2704G2501	Przewód H07RN-F 4x2,5	km	0,08	5 990,00	479,20
KP0705G15	Kabel JZ-600 5x1,5	km	0,04	6 690,00	267,60
KP1201G2G064	Kabel PROFIBUS L2 1x2x0,64	km	0,052	2 124,42	110,47
KP2704G06	Przewód H07RN-F 4x6 450/750V	km	0,126	11 930,00	1 503,18
KP2704G16	Przewód H07RN-F 4x16	km	0,026	27 093,08	704,42
KP2704G70	Przewód H07RN-F 4x70	km	0,05	111 490,00	5 574,50
KP2707G25	Przewód H07RN-F 7x2,5	szt	0,024	12 390,00	297,36
KP2712G15	Przewód H07RN-F 12x1,5 450/750V	km	0,028	14 440,00	404,32
KP2712G25	Przewód H07RN-F 12x2,5	km	0,2	15 534,50	3 106,90
KP2719G15	Przewód H07RN-F 19x1,5 450/750V	km	0,044	16 595,91	730,22
KP3104G10	Przewód OLFLEX CL 110 4x10	km	0,125	19 070,00	2 383,75
KP3125G15	Przewód OLFLEX CL 110 25x1,5	km	0,015	17 150,00	257,25
KP3404G15	Kabel płaski M(STD) HOU-JB UL600 4x1,5	km	0,025	13 902,80	347,57
KP3404G25	Kabel płaski M(STD) HOU-JB UL600 4x2,5	km	0,024	89 990,83	2 159,78
KP3502G15LIYCY	Kabel ELITRONIC CY LIYCY 2x1,5	km	0,121	2 502,98	302,86
KP3504G15LIYCY	Kabel ELITRONIC-CY LIYCY 4x0,5	km	0,05	2 072,60	103,63
KP3604G04	Kabel 2YSL (ST) CY-J 4x4	km	0,0165	9 681,82	159,75
KP3604G1502	Kabel 2YSL (ST) CY-J 4x1,5	km	0,025	4 812,00	120,30
KP3604G1602	Kabel 2YSL (ST) CY-J 4x16	km	0,035	30 308,00	1 060,78
KP3704G04	Kabel płaski H07VVH6-F 4x4	km	0,044	6 867,95	302,19
KP3704G06	Kabel płaski H07VVH6-F 4x6	km	0,214	9 305,00	1 991,27
KP3704G10	Kabel płaski H07VVH6-F 4x10	m	0,214	18 414,39	3 940,68
KP3704G16	Kabel płaski H07VVH6-F 4x16	m	0,06	27 450,00	1 647,00
KP3704G25	Kabel płaski H07VVH6-F 4x2,5	km	0,37	4 360,89	1 613,53
KP3707G25	Kabel płaski H07VVH6-F 7x2,5	m	0,024	8 345,00	200,28
KP3712G25	Kabel płaski H07VVH6-F 12x2,5	km	0,102	14 950,59	1 524,96
KP3718G15	Kabel płaski H07VVH6-F18x1,5	km	0,018	15 110,00	271,98
KP374x4G1	Kabel płaski H05VVH6-F 4x(4x1)	km	0,1105	11 712,94	1 294,28
KP4004G02G025	Kabel KAWEFLEX 3340 SK-TP-C-PUR 4x2x0,25	km	0,035	6 432,86	225,15
KP4006G02G05	Kabel KAWEFLEX 3340 SK-TP-C-PUR 6x2x0,5	km	0,011	11 774,55	129,52
KP4902G15	Kabel OPVC-JZ 2x1,5 300/500V	km	0,05	2 940,00	147,00
KP4904G04	Kabel OPVC-JZ 4x4 300/500V	km	0,0205	6 380,00	130,79
KP4904G0402	Kabel OPVC-JZ-ICY 4x4	km	0,018	9 660,00	173,88
KP4904G06	Kabel OPVC-JZ 4x6 300/500V	km	0,1005	9 079,70	912,51
KP4904G0602	Kabel OPVC-JZ 4x6 SCHWARZ	km	0,025	10 529,20	263,23
KP4904G10	Kabel OPVC-JZ 4x10 300/500V	km	0,002	15 710,00	31,42
KP4904G16	Kabel OPVC-JZ 4x16 300/500V	km	0,069	23 989,13	1 655,25
KP4904G25	Kabel OPVC-JZ 4x2,5 300/500V	km	0,22	3 820,00	840,40
KP4904G2503	Kabel OPVC-JZ-ICY 4x2,5	km	0,084	6 331,43	531,84
KP4904G3502	Kabel OPVC-JZ-ICY 4x35	km	0,013	65 857,69	856,15
KP4905G01	Kabel OPVC-JZ 5x1 300/500V	km	0,059	2 110,00	124,49
KP4905G10	Kabel OPVC-JZ 5x10 300/500V	km	0,05	15 637,80	781,89
KP4905G15	Kabel OPVC-JZ 5x1,5 300/500V	km	0,071	3 582,96	254,39
KP4905G25	Kabel OPVC-JZ 5x2,5 300/500V	km	0,037	4 481,08	165,80
KP4907G01	Kabel OPVC-JZ 7x1 300/500V	km	0,019	3 096,32	58,83
KP4907G15	Kabel OPVC-JZ 7x1,5 300/500V	km	0,01	3 781,00	37,81
KP4907G25	Kabel OPVC-JZ 7x2,5 300/500V	szt	0,006	5 568,33	33,41
KP4908G15	Kabel OPVC-JZ 8x1,5 300/500V	km	0,0065	5 409,23	35,16
KP4910G25	Kabel OPVC-JZ 10x2,5 300/500V	km	0,163	10 230,00	1 667,49
KP4912G15	Kabel OPVC-JZ 12x1,5 300/500V	km	0,018	6 970,00	125,46
KP4912G1501	Kabel OPVC-JZ 12x1,5 0,6/1 Schwarz	km	0,01	8 890,00	88,90

KP4912G1503	Kabel OPVC-JZ-YCY 12x1,5 300/500V	km	0,12	11 459,83	1 375,18
KP4912G25	kabel OPVC-JZ 12x2,5 300/500V	km	0,142	12 250,00	1 739,50
KP4918G15	Kabel OPVC-JZ 18x1,5 300/500V	km	0,0025	10 960,00	27,40
KP5218G01	Kabel FYMYTW-JZ 18x1 300/500V	km	0,0465	13 983,66	650,24
KP5301G185	Kabel FESTOONFLEX C-PUR-HF-O 1x185	km	0,054	97 957,04	5 289,68
KP8005034	Kabel ELITRONIC LIYY 5x0,34	km	0,059	1 003,73	59,22
KP8304G02G025	Kabel KAWEFLEX 6530 SK-TP-C-PUR 4x2x0,25	km	0,231	6 590,00	1 522,29
KP8304G02G05	Kabel KAWEFLEX 6530 SK-TP-C-PUR 4x2x0,5	km	0,09	10 890,00	980,10
KP8305G02G025	Kabel KAWEFLEX 6530 SK-TP-CPUR 5x2x0,25	km	0,022	7 636,82	168,01
KP8306G02G05	Kabel KAWEFLEX 6530 SK-TP-C-PUR 6x2x0,5	km	0,011	12 530,00	137,83
LO01010603	Zacisk do lin DIN 741 06mm Zn	szt	18	0,20	3,60
LO01010803	Zacisk do lin DIN 741 08mm Zn	szt	6	0,79	4,72
LO01010804	Zacisk do lin EN 13411-5-1 8mm Zn	szt	10	1,87	18,71
LO0101100101	Zacisk do lin EN 13411-5-1 10mm Zn	szt	9	1,50	13,52
LO01011101	Zacisk do lin DIN 741 11mm Zn	szt	12	1,50	18,00
LO0101110101	Zacisk do lin EN 13411-5-1 11mm Zn	szt	1	14,30	14,30
LO01011201	Zacisk linowy wzmocniony fi 12 mm wg EN 13411-5 typ A DIN 1142	szt	2	2,20	4,40
LO01011301	Zacisk do lin DIN 741 13mm Zn	szt	17	2,20	37,45
LO01011601	Zacisk do lin DIN 741 16mm Zn	szt	5	4,00	20,00
LO0101160101	Zacisk do lin EN 13411-5-1 16mm Zn	szt	1	23,65	23,65
LO01012001	Zacisk do lin EN 13411-5-1 20mm Zn	szt	1	27,20	27,20
LO01080200	Zacisk linowy siodełkowy podw. 2mm	szt	44	0,40	17,60
LO01080500	Zacisk linowy siodełkowy podw. 5mm	szt	7	0,59	4,13
LO01091600	Zacisk linowy rozmiar 16mm zbliżony do EN13411-5	szt	3	4,00	12,00
LO03010033	Szakla omega G-2130 0,33t SANGER-CROSBY nr kat. 1019464	szt	10	28,62	286,20
LO04010300	Kausze 3 DIN 6899B	szt	57	0,57	32,45
LO07071113	Złącze klinowe na linę 11-13mm DOR=4,0t MBL=20t	szt	4	220,00	880,00
LO07071416	Złącze klinowe na linę 14-16mm DOR=5,0t MBL=20t	szt	1	221,00	221,00
LO070720221	Złącze klinowe na linę 20-22mm DOR=11,0t MBL=55t	szt	1	425,00	425,00
LO08052022	Zamek klinowy OWS do lin 20-22mm PFEIFER	szt	2	387,43	774,86
LO09100608	Zawieszenie linowe rozmiar 6-8mm Typ A	szt	1	40,00	40,00
LR0102101502	Tuleja cieńkościenn BS 1015	szt	19	0,85	16,15
LR01022015	Tuleja ślizgowa BS 2015	szt	10	1,50	15,00
LR010230160	Tuleja samosmarowna PAP 30160P10	szt	4	23,00	92,00
LR01023040	Tuleja cieńkościenna PAP 3040 P20	szt	10	5,50	55,00
LR01024040	Tuleja cieńkościenna PAP 4040 P10	szt	2	6,50	13,00
LR01026550	Tuleja cieńkościenna BS 6550	szt	2	32,85	65,70
LR01027040	Tuleja cieńkościenna BS 7040	szt	3	5,80	17,40
LR0103161202	Tuleja samosmarowna PAF 16120 P10	szt	18	1,60	28,80
LR0103161812	Tuleja samosmarowna PAF 161812 P14	szt	15	2,80	42,00
LR010325165	Tuleja samosmarowna PAF 25165 P10	szt	12	3,20	38,40
LR010335160	Tuleja samosmarowna PAF 35160 P10	szt	4	3,20	12,80
LR010404420	Tuleja samosmarująca PCM 404420 E	szt	5	10,00	50,00
LR02PRMF808540	Tuleja łożyskowa PRMF 808540	szt	4	45,00	180,00
LR02PRMFF50300	Tuleja łożyska PRMF F50300	szt	6	17,00	102,00
LR02SF205005520	Tuleja łożyskowa SF-2 50x55x20	szt	8	6,70	53,60
LR0601KM11	Nakrętka KM 11	szt	1	4,42	4,42
LR0602MB11	Podkładka MB 11	szt	1	1,12	1,12

LR0602MB16	Podkładka MB 16	szt	1	2,82	2,82
LR06GSM9095100	Tuleja ślizgowa GGSM-9095-100 IGUS	szt	2	135,00	270,00
LR0701PAV26	Pierścień ślizgowy PAV 26 P10	szt	2	2,80	5,60
LS01GFM-100105-425	Łożysko ślizgowe GFM100105-425	szt	16	56,40	902,40
LS01GFM110115100	Łożysko ślizgowe GFM110115-100	szt	6	156,05	936,30
LS01GFM8590100	Łożysko ślizgowe GFM-8590-100	szt	2	140,45	280,90
LS01Q2FM-3539-16	Łożysko ślizgowe Q2FM-3539-16	szt	41	13,87	568,65
LS01ZFM404420	Łożysko ślizgowe ZFM-4044-20	szt	15	59,80	897,00
LS01ZFM-5055-20	Łożysko ślizgowe ZFM-5055-20	szt	32	111,75	3 576,00
LT 070422316EW33J	Łożysko baryłkowe 22316 E W33J	szt	2	203,97	407,94
LT01016007	Łożysko 6007-2Z	szt	8	5,00	40,00
LT01016202	Łożysko 6202 ZZR	szt	3	2,55	7,65
LT01016206	Łożysko 6206 ZZ	szt	6	13,00	78,00
LT01016208	Łożysko 6208 ZZ	szt	22	8,00	176,00
LT01016211	Łożysko 6211 ZZ	szt	5	15,90	79,50
LT010162208RS	Łożysko 62208 2RS kulkowe zwykłe	szt	16	16,00	256,00
LT010162314RS	Łożysko 62314 2RS kulkowe	szt	8	471,00	3 768,00
LT01016311	Łożysko 6311 ZZ	szt	8	32,00	256,00
LT020210012012	Pierścień Simmera TC 100x120x12	szt	1	6,58	6,58
LT060481107	Łożysko 81107 TN	szt	1	80,00	80,00
LT060481111	Łożysko 81110T2	szt	1	103,64	103,64
LT060481215	Łożysko 81215 TN	szt	1	336,00	336,00
LT070422216EW33J	Łożysko baryłkowe 22216 E W33J	szt	2	115,00	230,00
LT070423230EW33J	Łożysko baryłkowe 23230E W33J	szt	2	665,00	1 330,00
LZ0101205	Zespół łożyskowy UCF 205	szt	1	14,00	14,00
LZ0101206	Zespół łożyskowy UCF 206	szt	6	20,00	120,00
LZ0102205	Zespół łożyskowy UCFC 205	szt	4	40,04	160,16
LZ0102208	Zespół łożyskowy UCFC 208	szt	1	48,00	48,00
LZ0102210	Zespół łożyskowy UCFC 210	szt	1	116,00	116,00
LZ0102212	Zespół łożyskowy UCFC 212 (oprawa łożyska samonastawnego FC212 SNR, łożysko samonastawne 60x110x65,1 UC212G2 SNR)	szt	2	166,00	332,00
LZ0102219	Zespół łożyskowy UCFC 216	szt	3	440,00	1 320,00
M0010008	Hak RSN 63P obrobiony	szt	1	4 329,07	4 329,07
M0010015	Hak jednorożny z zabezpieczeniem RSN5V L1=318mm DIN15401	szt	1	334,72	334,72
M0010022	Hak jednorożny z zabezpieczeniem RSN 6V L=380-580mm	szt	1	107,00	107,00
M0010031	Hak jednorożny z zabezpieczeniem RSN 1,6 V L1=224	szt	1	141,92	141,92
M0020003	Końcówka klinowa z bolcem do lin o średnicy 7-8mm (5/16") MBL	szt	8	169,38	1 355,04
M0030019	Zderzak elastyczny KPZ 210 ze śrubą M20 z nakrętką	szt	6	52,00	312,00
M0030021	Zderzak elastyczny KPZ 160 ze śrubą M12 z nakrętką	szt	14	28,36	397,00
M0030022	Zderzak elastyczny KPZ 130 ze śrubą M12 i nakrętką	szt	20	30,36	607,16
M0030023	Zderzak elastyczny KPZ 100 ze śrubą M12	szt	26	28,84	749,96
M0030025	Zderzak gumowy BS 50 z płytą	szt	5	23,80	119,00
M0030028	Odbój 61x44 M10 GO/061/044/M10	szt	26	13,13	341,38
M0040009	Sprzęgło CLAMPEX KTR 105-30x55	szt	10	150,74	1 507,40
NS170637	Śruba z uchem DIN 580 M6 Zn (ocz. do transportu)	szt	3	1,42	4,26
NS171237	Śruba z uchem DIN 580 M12 (ocz. do transportu)	szt	1	4,80	4,80
PS010016	Pierścień Segera 16 Z	szt	19	0,10	1,90
PS010020	Pierścień Segera 20 Z	szt	24	0,13	3,12

PS010030	Pierścień Segera 30 Z	szt	40	0,16	6,36
PS010035	Pierścień Segera 35 Z	szt	17	0,22	3,74
PS010040	Pierścień Segera 40 Z	szt	49	0,33	16,17
PS010045	Pierścień Segera 45 Z	szt	18	0,32	5,76
PS010050	Pierścień Segera 50 Z	szt	27	0,51	13,77
PS010055	Pierścien Segera 55 Z	szt	14	0,58	8,12
PS010065	Pierścień Segera 65 Z	szt	68	0,90	61,20
PS010070	Pierścień Segera 70 Z	szt	15	0,72	10,80
PS010075	Pierścień Segera 75 Z	szt	9	1,00	9,00
PS010080	Pierścień Segera 80 Z	szt	104	1,22	126,88
PS010100	Pierścień Segera 100 Z	szt	32	1,90	60,80
PS010130	Pierscień Segera 130 Z	szt	16	4,95	79,20
PS010150	Pierścień Segera 150 Z	szt	14	6,51	91,14
PS020030	Pierścień Segera 30 W	szt	119	0,14	16,53
PS020035	Pierścień Segera 35 W	szt	75	0,18	13,50
PS020040	Pierścień Segera 40 W	szt	90	0,32	28,35
PS020050	Pierścień Segera 50 W	szt	25	0,48	11,91
PS020062	Pierscien Segera 62 W	szt	32	0,55	17,60
PS020070	Pierścień Segera 70 W	szt	4	0,75	3,00
PS020080	Pierścień Segera 80 W	szt	70	0,82	57,40
PS020090	Pierscień Segera 90 W	szt	63	1,06	66,78
PS020100	Pierścień Segera 100 W	szt	30	1,20	36,00
PS02010085	Pierścień Segera 85 W	szt	76	1,04	79,04
PS020110	Pierścień Segera 110 W	szt	34	2,50	85,00
PS020130	Pierścień Segera 130W	szt	36	2,85	102,60
PS020140	Pierścień Segera 140 W	szt	13	4,58	59,54
PS020150	Pierścień Segera 150 W	szt	14	4,60	64,40
PS020170	Pierścień Segera 170 W	szt	8	6,00	48,00
PS020180	Pierścień Segera 180 W	szt	40	9,35	374,00
PS020190	Pierścień Segera 190W	szt	12	9,06	108,72
PS03007025	Pierścień Segera 70Zx2,5 DIN471	szt	6	0,98	5,88
PU020110414533	Pierścień Oring 104, 14x5,33	szt	1	1,00	1,00
PU020204005507	Pierścień Simmera TC 40x55x7 TC	szt	10	2,70	27,00
PU020208010010	Pierścień Simmera 80x100x10 HMSA10 RG	szt	7	5,77	40,39
PU020210012512	Pierścień Simmera TC 100x125x12	szt	1	9,00	9,00
PU0202160190151	Pierścień Simmera AO 160x190x15	szt	2	17,00	34,00
PU0220VA014	Pierścień uszczelniający VA 14 NBR	szt	9	1,34	12,04
PU0220VA140	Pierścień uszczelniający VA 140	szt	2	7,00	14,00
PU0220VA170	Pierścień uszczelniający VA170	szt	5	9,00	45,00
R0012513	Obudowa dolna 24-pin 71.325.2428.0 Wieland	szt	3	79,86	239,58
S0010003	Szyba pojedyncza VSG 6.4mm 1033x555	szt	1	87,77	87,77
S0020002	Szyba pojedyncza VSG 8,4mm	mkw	1	278,42	278,42
TS1003001001	Pręt fi 30x1000 PA6-G	szt	1	20,70	20,70
TS1005003001	Pręt fi 50x1000mm POM C	szt	0,64	14,39	9,21
TS100901001	Pręt fi 90x1000 PA6-G	szt	1,03	187,44	193,06
TS2000306001	Formatka 3x150x1000 PA6 MoS2	szt	2	25,00	50,00
TS2001000002	Formatka 10x100x1545	szt	7	78,00	546,00
TS2001503001	Formatka 15x140x330 POM C	szt	7	39,00	273,00
TS2001503002	Formatka 15x70x940 POM-C	szt	2	49,00	98,00
TS2001504001	Formatka 15x50x940 PE1000	szt	6	22,00	132,00
TS2002003001	Formatka 20x88x135 POM-C	szt	5	16,30	81,50
TS2002504001	Formatka 25x88x100 PE 1000	szt	13	7,60	98,80
TS2003001004	Formatka 30x400x560 PA6-G	szt	1	273,00	273,00
TS2004401001	Formatka 44x130x130 PA6-G	szt	2	182,00	364,00
TS3011000001	Pierścień fi 110/71x4	szt	12	9,20	110,40

TS3025003001	TULEJA 250/200x600mm	szt	0,4	658,00	263,20
TS4004500001	Krążek fi 45x5mm	szt	14	17,00	238,00
TS4016001001	Podkładka 160/55x5mm PA6-G	szt	8	49,80	398,40
TS4023000001	Krążek fi 230x15mm	szt	3	47,00	141,00
TS50021091200301	Detal Taśma 2x109x120 POM-C	szt	13	10,70	139,10
TS50021202070301	Detal Taśma 2x120x207 POM-C	szt	16	12,60	201,60
TS50021301720301	Detal Taśma 2x130x172 POM-C	szt	4	24,80	99,20
TS50184805000001	Detal 18x48x50mm wg rys.	szt	5	39,10	195,50
TS50435006000001	Detal 43x50x60mm wg. rys	szt	1	146,20	146,20
WG0020004	Płyta gumowa zw. 5mm CSG	mkw	0,39	59,64	23,26
WG0020005	Płyta gumowa zw 3mm CSG	mkw	2,4	36,46	87,50
WG0030004	Mikroguma EPDM gr 4mm	mkw	7	33,02	231,14
WG0030020	Mikroguma EPDM gr 20mm	mkw	0,93	172,00	159,96
WG0040001	Taśma tk. gumowa "Z" Typ 800tk. EP200/130 szer. 650 x 4 /3+2/ wg WT-31/03/BZPG 22.19.40.0	m	1,5	80,00	120,00
WG0050002	Podkładka gumowa 15x60x189 z otworami	szt	18	29,00	522,00
WG0050004	Podkładka gumowa 15x270x325	szt	44	69,00	3 036,00
WG0050005	Podkładka gumowa 11x330x1360 z otworami fi 26	szt	26	198,00	5 148,00
WG0050006	Podkładka gumowa 15x260x350	szt	18	69,00	1 242,00
WG0050007	Podkładka gumowa 15x80x315	szt	4	42,00	168,00
WG020050	Płyta gumowa zw. 50mm 70Sh	mkw	0,08	800,00	64,00
SUMA	-	-	-	-	1 352 902,72

6.2. Magazyn BHP

Kod towaru	Nazwa towaru	J.m.	Stan	Cena	Wartość
13222100003	pasta bhp a 500 g	kg	5,5	0,00	0,00
13226200005	mydło Luksja 100g	szt	11	0,00	0,00
21819110010	ręcznik frotte	szt	8	9,57	76,54
21842510007	Ubranie iskra wzmocnione	kpl	2	110,00	220,00
21842510019	spodnie robocze orion	szt	2	69,06	138,11
21842610010	ubranie robocze szwed	szt	2	48,00	96,00
21842610015	koszuła flanel.	szt	2	32,52	65,04
21842610022	Bluza PROFESIONAL	szt	1	56,91	56,91
21842610024	bluza robocza ISKRA	szt	1	65,04	65,04
21842610026	bluza MONTER GRANAT	szt	1	60,00	60,00
21842610027	bluza ORION GRANAT	szt	2	65,00	130,00
21842610028	spodnie MONTER GRANAT	szt	1	80,49	80,49
2184261019	bluza ochronna ISKRA	szt	1	65,00	65,00
21845400020	ocieplacz	szt	1	75,00	75,00
21845410030	kurtka ocieplana	szt	3	82,62	247,86
22225030021	trzewiki robocze	par	5	94,02	470,08
22225030025	Półbuty ochr. Base	szt	1	0,00	0,00
22225040021	trzewiki sk-g z nosk	par	54	41,40	2 235,68
SUMA	-	-	-	-	4 081,75

6.3. Magazyn elektryczny

Kod towaru	Nazwa towaru	J.m.	Stan	Cena	Wartość
E0111HMM16GR	Złączka sprężynowa HMM.16GR (16 szara)	szt	15	3,33	49,95
E0111HMM2GR	Złączka sprężynowa HMM.2GR (2,5 szara)	szt	45	0,81	36,45
E0111HMM4GR	Złączka sprężynowa HMM.4GR (4 szara)	szt	243	1,05	255,15
E0111HMM6GR	Złączka sprężynowa HMM.6GR (6 szara)	szt	12	1,48	17,76
E0114HTE16	Złączka sprężynowa HTE.16 PE	szt	5	7,52	37,6
E0114HTE2	Złączka sprężynowa HTE.2 2,5 PE	szt	3	2,78	8,34
E0114HTE4	Złączka sprężynowa HTE.4 4 PE	szt	22	2,85	62,7
E0121HMT16PTGR	Płytką końcową HMT.16/PT/GR (szara)	szt	4	0,81	3,24
E0121HMTPTGR	Płytką końcową HMT.4/PT/GR (szara)	szt	30	0,63	18,9
E0131PTC1600	Mostek PTC/16/00 20-polowy	szt	1	14,70	14,7
E0131PTC500	Mostek PTC/5/00 do HMM.4	szt	3	18,52	55,56
SUMA	-	-	-	-	560,35

6.4. Magazyn huta

Kod towaru	Nazwa towaru	J.m.	Stan	Cena	Wartość
4510018001	Bl. 1x1000x2000 1.4301 (0H18N9) BA szlifowana	kg	15	11,90	178,50
4510019003	blacha 1*1000*2000 DCO1	kg	132,5	2,74	363,05
4510019004	bl. 1,5*1500*3000 DX51D+Z275 M-A-CE	kg	92	3,36	309,12
4510022001	bl.2*1500*3000 S235JR+N	kg	333	2,85	949,05
4510029008	bl. 2x1250x2500 DX51D+Z275 M-A-ce	kg	361	3,89	1 403,15
4510032001	bl. lezka 3x1500x6000 S235JR	kg	513	3,05	1 564,65
4510032003	bl. 3x1500x6000 S235JR+N	kg	10	2,73	27,30
4510048001	bl.4*1500*3000 1.4301	kg	83	12,55	1 041,64
4510052002	bl. 5x2000x12000 S235JR+N	kg	294	2,52	740,88
4510052004	bl. lezka 5x1500x6000 S235JR	kg	239	2,15	513,85
4510053001	bl.5*2000*12000 S355J2+N	kg	243	2,89	702,27
4510058044	bl. 5x1000x2000 1.4404	kg	66	18,00	1 188,00
4510059001	blacha 0.5*1000*2000 DCO1	kg	35,6	3,36	119,74
4510062012	bl.-ezka 6*1500*3000 S235JR	kg	27	0,00	0,00
4510069001	bl.6*1500*6000 Optima 700MC	kg	55	5,50	302,50
4510082001	bl. 8x2000x12000 S235JR+N	kg	857	2,73	2 339,61
4510083019	bl.8*2500*12000 S355J2+N	kg	2796	2,62	7 325,52
4510088050	bl. 8x1000x2000 1.4404	kg	81	16,70	1 352,70
4510089024	bl.8*2500*10000 S960QL	kg	176	4,36	767,36
4510102026	bl. 10*2000*6000 S235JR	kg	274	1,90	520,60
4510103019	bl. 10x2000x12000 S355J2+N	kg	3499	2,84	9 937,16
4510109003	bl.10*2500*12000 Aldur 700QL	kg	148	4,85	717,80
4510109005	bl.10*2500*10000 S960QL	kg	208	4,36	906,88
4510122023	bl.12*2000*6000 S235JR	kg	49	2,49	122,01
4510123017	bl. 12x2000x12000 S355J2G3	kg	597	2,75	1 641,75
4510128002	bl. 12x1000x1000 1,4404	kg	169	17,94	3 031,87
4510143002	bl. 14x2000x6000 S355J2+N	kg	76	2,20	167,20
4510152001	bl. 15x2000x12000 S235JR+N	kg	1035	2,62	2 711,70
4510153008	bl. 15x2000x6000 S355J2G3	kg	911	2,60	2 368,60
4510159022	bl.15*2000*6000 S690QL	kg	89	5,80	516,20
4510162021	bl.16*2000*6000 S235JR	kg	2137	1,79	3 825,23
4510163001	bl. 16x2000x5000 S355J2+N	kg	163	2,35	383,05
4510169001	bl. 16x2000x6000 HTK700H	kg	1359	4,90	6 659,10

4510183001	bl. 18x2000x6000 S355J2H	kg	1002	1,93	1 933,86
4510202001	bl. 20x2500x12000 S235JR+N	kg	1228	2,52	3 094,56
4510203001	bl. 20x2000x12000 S355J2+N	kg	20	2,72	54,40
4510203021	prft fi 20 S355J2+C	kg	46,23	2,68	123,90
4510209002	bl. 20x80x600 HTK900H	kg	232	4,90	1 136,80
4510223003	bl.22x2000x3000 S355J2+N	kg	32	2,68	85,76
4510253002	bl. 25x2000x12000 S355J2+N	kg	353	2,70	953,10
4510283001	bl.28*2000*6000 S355J2+N	kg	1170	2,66	3 112,20
4510303004	bl. 30x2000x4000 S355J2+N	kg	222	2,73	606,63
4510309001	bl. 30x1700x3000 HTK900H	kg	240	4,90	1 176,00
4510323002	bl. 32x2000x6000 S355J2+N	kg	128	2,67	341,76
4510353001	bl. 35x2500x7000 S355J2+N	kg	516	2,50	1 290,00
4510363001	bl. 36x2000x6000 S355J2+N	kg	173	2,27	392,71
4510383001	bl. 38x2100x7000 S355J2+N	kg	867	2,77	2 401,59
4510403069	bl.40*2000*6000 S355J2+N	kg	1834	2,78	5 098,52
4510453003	bl.45*2000*3000 S355J2G3+N	kg	113	2,74	309,62
4510553003	bl. 55x2000x5000 S355J2+N	kg	267	2,69	718,23
4510603003	bl. 60x2000x4000 S355J2+N	kg	1932	2,85	5 506,20
4510653001	bl. 65x2000x3000 S355J2+N	kg	38	2,62	99,56
4510703003	bl. 70x2000x6000 S355J2+N	kg	87	2,20	191,40
4510753001	bl. 75*2000*3000 S355J2+N	kg	79	2,95	233,05
4510803002	bl 80x2000x2000 S355J2+N	kg	1325	2,33	3 087,25
4510853001	bl.85*2000*1000 S355J2+N	kg	264	3,28	865,92
4511003002	bl 100x2000x6000 S355J2+N	kg	526	2,79	1 467,54
4511103002	bl. 110x2000x2000 S355J2+N	kg	158	2,68	423,44
4511506022	bl. 150x170x300 NVE-36	kg	120	9,51	1 141,44
4513503002	rura pr. 350x250x8 S355J2H	m	10,3	260,00	2 678,00
4520202002	plaskownik 20*6 S235JR+M	kg	6	2,42	14,52
4520202004	plaskownik 20x5 S235JR	kg	20	2,31	46,20
4520252002	plaskownik 25x5 S235JR+AR	kg	53	2,10	111,30
4520302001	plaskownik 30x6 S235JR	kg	63	2,22	139,86
4520402001	plaskownik 40*6 S235JR	kg	246	2,32	570,72
4520402003	plaskownik 40x10 S235JR	kg	13	2,60	33,80
4520402004	plaskownik 40*8 S235JR+AR	kg	64	2,15	137,60
4520502004	plaskownik 50*5 S235JR+AR	kg	138,5	2,25	311,63
4520502006	plaskownik 50x4 S235JR+AR	kg	10	2,87	28,70
4520503004	plaskownik 50*8 S235JR+AR	kg	53,5	2,10	112,35
4520602001	plaskownik 60*12 S235JR	kg	48	2,02	96,96
4520602003	plaskownik 60x40 S235JR+M	kg	156	3,30	514,80
4520602004	plaskownik 60x4 S235JR+AR	kg	90	2,75	247,50
4520602029	plaskownik 60*10 S235JR	kg	113	2,10	237,30
4520702002	plaskownik 70*10 S235JR	kg	26	2,98	77,48
4520702003	plaskownik 70*5 S235JR+AR	kg	39	2,03	79,17
4520702006	plaskownik 70x8 S235JR+AR	kg	71,5	2,55	182,32
4520703001	plaskownik 70x40 S355J2+AM	kg	804	2,35	1 889,94
4520802001	plaskownik 80x50 S235JR	kg	18	2,30	41,40
4520802002	plaskownik 80x30 S235JR	kg	82	2,60	213,20
4520802012	plaskownik 80x10 S235JRG2	kg	38	2,04	77,52
4520803001	plaskownik 80x50 S355J2+M	kg	97	2,47	239,59
4520902001	plaskownik 90x6 S235JR	kg	135	2,07	279,46
4521002001	plaskownik 100*10 S235JR+AR	kg	219	1,99	435,87
4521002003	plaskownik 100*8 S235JR+AR	kg	34	2,56	87,03
4521002004	plaskownik 100x5 S235JR	kg	21	2,15	45,15
4521002028	plaskownik 100*6 S235JR+AR	kg	9	2,26	20,34
4521203015	plaskownik 120*10 S355J2	kg	78	2,46	191,88

4521502001	plaskownik 150x5 S235JR	kg	126	2,83	356,55
4540042001	pręt fi 4 S235JR+C ciagniony	kg	6	3,18	19,05
4540052001	pręt fi 5 S235JR+C h9 ciagniony	kg	4,5	3,05	13,73
4540062002	pręt fi 6 S235JR+C h9 ciagniony	kg	2	3,28	6,56
4540082001	pręt fi 8 S235JR+C h9 ciagniony	kg	1	3,10	3,10
4540082012	pręt fi 8 S235JR+AR	kg	12	2,22	26,64
4540102001	pręt fi 10 S235JR+C h9 ciagniony	kg	1,75	3,10	5,42
4540102010	pręt fi 10 S235JR	kg	90	2,95	265,50
4540108001	pręt fi 10 1.4404	kg	0,5	22,00	11,00
4540122002	pręt fi 12 S235JR+C h9 ciagniony	kg	3	3,10	9,31
4540123023	pręt fi 12 S355J2G3	kg	39	2,25	87,76
4540129002	pręt fi 12 C45 h9 ciagniony	kg	7	3,50	24,50
4540143001	pręt fi 14 S355J2	kg	5	2,30	11,50
4540163001	pręt fi 16 S355J2+M	kg	31	2,46	76,25
4540163003	pręt fi 16 S355J2 h9 ciagn.	kg	2	3,40	6,80
4540168001	pręt fi 16 1.4404	kg	1	18,39	18,39
4540168003	pręt fi 12 1.4301	kg	1	29,40	29,40
4540169001	pręt fi 16 C45	kg	6	2,39	14,34
4540182001	pręt fi 18 S235JR+AR	kg	22	1,73	38,06
4540203001	pręt fi 20 S355J2+M	kg	53	2,95	156,35
4540203004	pręt fi 20 S355J2+C h9 ciagniony	kg	9	3,67	33,00
4540207001	pręt fi 20 42CrMo4-T	kg	7	5,00	35,00
4540209001	pręt fi 20 C45	kg	1,2	2,80	3,36
4540222001	pręt fi 22 S235JR+AR	kg	238	2,05	487,90
4540249001	pręt fi 24 C45+C	kg	13	3,67	47,66
4540252014	pręt fi 25 S235JRG2	kg	184	2,07	380,88
4540253001	pręt fi 25 S355J+C h9 ciagniony	kg	27	4,10	110,70
4540253010	pręt fi 25 S355J2+M	kg	57	3,43	195,35
4540282001	pręt fi 28 S235JR	kg	25	2,13	53,25
4540289001	pręt fi 28 C55N	kg	27	3,45	93,16
4540303001	pręt fi 30 h9 S355J2G3	kg	31	4,10	127,10
4540303010	pręt fi 30 S355J2G3	kg	201	2,10	422,10
4540307002	pręt fi 30 42CrMo4+QT	kg	48	4,90	235,41
4540308001	pręt fi 30 1.4404	kg	3	16,90	50,70
4540329001	pręt fi 32 C45-N	kg	23	0,00	0,00
4540352017	pręt fi 35 S235JR+AR	kg	17,5	2,16	37,80
4540353014	pręt fi 35 S355J2G3-N	kg	82	4,30	352,72
4540358001	pręt fi 35 1.4404	kg	6	17,09	102,54
4540363001	pręt fi 36 S355J2G3-N	kg	44	2,49	109,56
4540402028	pręt fi 40 S235JRG2	kg	98	2,22	217,58
4540409003	pręt fi 40 C45 h9 ciagniony	kg	11	4,20	46,20
4540423001	pręt fi 42 S355J2-N	kg	84	4,40	369,60
4540453001	pręt fi 45 S355J2+M	kg	60	2,15	129,00
4540458030	pręt fi 45 1.4404	kg	6	17,38	104,28
4540459002	pręt fi 45 42CrMo4+QT	kg	12	4,49	53,88
4540459004	pręt fi 45 C45 h9	kg	14	3,70	51,80
4540479001	pręt fi 47 C55E-N	kg	30	3,90	117,00
4540503001	pręt fi 50 S355J2+C H9 ciagniony	kg	50	4,30	215,00
4540503010	pręt fi 50 S355J2G3	kg	63,5	3,10	196,85
4540507001	Pręt fi 50 42CrMo4+QT	kg	52	5,20	270,40
4540508006	pręt fi 50 1.4404	kg	10	16,28	162,80
4540509001	pręt fi 50 C45E C45N	kg	38	3,08	117,07
4540558035	pręt fi 55 1.4404	kg	20	17,38	347,60
4540559001	pręt fi 55 GGG-40 CZ(ŻELIWO)	kg	17	8,80	149,60
4540603001	pręt fi 60 S355J2C h9 ciagniony	kg	30	4,20	126,00

4540603012	pret fi 60 S355J2G3+N	kg	94,5	4,20	396,90
4540608009	pret fi 60 1.4418	kg	153	16,08	2 460,25
4540609001	pret fi 60 C45E	kg	14	2,70	37,80
4540653001	pret fi 65 S355J2 h9 ciągniony	kg	86	4,60	395,60
4540657001	pret fi 65 42CrMo4+QT	kg	34	3,60	122,40
4540658001	pret fi 65 1,4418	kg	97	13,70	1 328,90
4540659001	pret fi 65 C45 E	kg	28	2,70	75,60
4540707001	pret fi 70 42CrMo4+QT	kg	161	4,15	668,02
4540708007	pret fi 70 1.4404	kg	8	19,99	159,92
4540709001	pret fi 70 C-45	kg	23,55	2,40	56,52
4540709002	pret fi 70 C45E	kg	95,11	2,70	256,80
4540758009	pret fi 75 1.4404	kg	11	17,38	191,18
4540758014	pret fi 75 1.4418	kg	4	15,20	60,80
4540759001	pret fi 75 C45-N	kg	23	3,45	79,35
4540759002	pret fi 75 42CrMo4+QT+W	kg	231	3,70	854,70
4540803001	pret fi 80 S355J2 ciąg. h9	kg	13	4,95	64,35
4540803012	pret fi 80 S355J2G3+N	kg	11	3,10	34,10
4540808011	pret fi 80 1.4418	kg	2	15,40	30,80
4540809001	prft fi 80 C45N	kg	11	2,70	29,70
4540853010	pret walc. fi 85 S355J2G3+N	kg	108	4,22	455,65
4540857007	pret fi 85 42CrMo4+QT	kg	13	5,40	70,20
4540858008	pret fi 85 1.4418	kg	3	15,53	46,60
4540907001	pret fi 90 42CrMo4+QT	kg	11	4,10	45,10
4540908047	pret fi 90 1.4404	kg	80	16,18	1 294,55
4540908048	pret fi 90 1.4418	kg	9	15,20	136,80
4540909004	pret fi 90 C45 E	kg	20	2,70	54,00
4540957001	pret fi 95 42CrMo4+QT	kg	139	3,50	486,50
4541002001	pret fi 100 S235JR+M	kg	264	2,17	572,88
4541003015	pret fi 100 S355J2G3+N	kg	88	4,40	387,20
4541008040	pret fi 100 1.4404	kg	131	17,79	2 330,49
4541009002	pret fi 100 C45N	kg	137	3,45	472,65
4541103001	pret fi 110 ciąg. h9	kg	69	4,40	303,60
4541107015	pret fi 110 42CrMo4+QT	kg	40	3,80	152,00
4541109022	pret fi 110 C45-N	kg	18	3,45	62,10
4541157001	pret fi 115 42CrMoS4+HR+QT	kg	137	3,64	498,68
4541203002	pret fi 120 S355J2+AR	kg	14	3,25	45,50
4541207001	pret fi 120 42CrMo4+QT	kg	174	3,40	591,60
4541209002	prft fi 120 C45-N	kg	27	3,65	98,55
4541257001	pret fi 125 42CrMo4+HR+QT	kg	10	5,70	57,00
4541258001	pret fi 125 1.4418	kg	30	16,00	480,00
4541259002	pret fi 125 C45	kg	149	3,54	527,52
4541303034	pret fi 130 S355J2+N	kg	431	3,25	1 400,75
4541309036	pret fi 130 C45-N	kg	54	3,88	209,52
4541403014	pret fi 140 S355J2	kg	30	4,29	128,70
4541407013	pret fi 140 42CRMO4-T	kg	70	4,70	329,00
4541502001	pret fi 150 S235JR	kg	277	2,58	714,62
4541503001	pret fi 150 S355J2+AR	kg	492	2,23	1 098,16
4541503026	pret fi 150 42CRMO4-T	kg	42	4,75	199,50
4541508025	pret fi 150 1.4404	kg	17	25,50	433,50
4541603032	pret fi 160 S355J2+AR	kg	11	3,65	40,15
4541607036	pret fi 160 42CRMO4-T	kg	126	4,60	579,60
4541609001	prft fi 160 C45-N	kg	17	3,78	64,26
4541703033	pret fi 170 S355J2+N UDARNOŚĆ -40 ST	kg	61	4,50	274,50
4541707004	pret fi 170 42CrMo4+QT	kg	16	4,03	64,48
4541709001	pret fi 170 C45	kg	12	4,49	53,88

4541757001	pręt fi 175 42CrMo4+QT	kg	9	3,90	35,10
4541803034	pret fi 180 S355J2	kg	196	3,15	617,40
4541803078	prft fi 180 42CRMO4-T	kg	445	4,37	1 945,75
4541907002	prft fi 190 42CRMOS4-T	kg	29	4,89	141,81
4542003037	pret fi 200 S355J2	kg	205	3,28	672,40
4542103001	pręt fi 210 S355J2	kg	130	4,18	543,89
4542107002	pręt fi 210 42CrMoS4 Q+T	kg	60	5,03	301,92
4542403002	pręt fi 240 S355J2	kg	43	4,15	178,45
4542503001	pręt fi 250 S355J2	kg	8	3,18	25,44
4542607001	pręt fi 260 42CrMo4+QT	kg	17	5,06	86,02
4542903002	pręt fi 290 S355J2+N	kg	155	3,90	604,50
4543003003	pręt fi 300 S355J2+N	kg	129	4,62	595,98
4543607001	pręt fi 360 42CrMo4	kg	56	4,60	257,60
4544407001	pręt fi 440 42CRM04QT	kg	155	5,08	787,40
4550252013	katownik 25x25x3 S235JRG2	kg	3,5	3,23	11,30
4550302015	katownik 30*30*4 S235JR+AR	kg	23,5	2,83	66,51
4550402018	katownik 40*40*4 S235JR+AR	kg	32	2,65	84,80
4550452001	katownik 45*45*4 S235JR+AR	kg	40,5	2,05	83,02
4550452003	katownik 45*30*4 S235JR+AR	kg	7	2,83	19,81
4550502001	katownik z/g 50x50x3 S235JR	kg	91	2,78	252,98
4550502002	katownik perforowany S235JR 50x50x5	m	9,5	23,28	221,19
4550502017	katownik 50*30*5 S235JR+AR	kg	16,5	2,63	43,39
4550502018	katownik 50*50*4 S235JR+M	kg	6,5	2,55	16,57
4550602001	katownik 60x40x6 S235JR+AR	kg	35	2,44	85,40
4550602004	Katownik 60x40x5 S235JR	kg	260,5	2,89	752,84
4550608001	katownik 60*60*6 1.4301	kg	25	14,90	372,50
4550652001	katownik 65x65x8 S235JR+M	kg	57	2,19	124,83
4550752004	katownik 75x50x8 S235JR	kg	34	2,71	92,14
4550802002	katownik 80x65x10 S235JR	kg	21	3,05	64,05
4550802026	k'atownik 80*80*10 S235JR	kg	151	2,49	375,24
4550803020	katownik 80x80x8 S355J2G3	kg	55	2,85	156,91
4551002018	katownik 100x50x6 S235HJR+AR	kg	129	2,56	330,24
4551002021	katownik 100*100*8 S235JR+M	kg	117	2,08	243,36
4551003001	katownik 100x50x8 S355J2+AR	kg	186	2,58	479,88
4551003002	katownik 100x100x10 S355J2+AR	kg	72	2,73	196,56
4551202023	katownik 120*80*10 S235JR+AR	kg	31	2,25	69,75
4551202024	katownik 120*80*8 S235JRG2	kg	25	2,88	72,00
4551202031	katownik 120*120*12 S235JR+M	kg	220	2,47	543,40
4551203002	katownik 120x120x10 S355J2+M	kg	561	2,08	1 166,88
4551203022	katownik 120*80*8 S355J2+AR	kg	62	2,28	141,36
4551303001	katownik 130x130x12 S355J2	kg	588	2,25	1 323,00
4551303025	k'atownik 130*65*10 S355J2	kg	60	2,60	156,00
4551502001	katownik 150x75x10 S235	kg	568	2,70	1 533,60
4551502002	katownik 150x150x15 S235JR+M	kg	212	2,17	460,04
4551502003	katownik 150x100x10 S235JR+AR	kg	252	2,48	624,96
4551803001	katownik 180x180x18 S355J2	kg	146	3,20	467,20
4552003001	Katownik 200x100x10 S355J2+AR	kg	90	2,91	261,90
4552503001	katownik 250x250x22 S355J2	kg	791	3,70	2 926,70
4560602001	ceownik z/g 60*30*3 S235JR	kg	36	2,58	92,88
4560702050	ceownik z/g 70*50*4 S235JRG2	kg	39	2,98	116,22
4560802003	ceownik z/g 80x50x5 S235JR	kg	12	2,95	35,40
4561002001	ceownik z/g 100x50x4 S235JRH	kg	21	2,79	58,59
4561003001	ceownik z/g 100x60x3 S235JR	kg	5	3,76	18,80
4561402030	ceownik UPN 140 S235JR+AR	kg	29	2,15	62,35
4561403001	ceownik UPN 140 S355J2+AR	kg	126	2,43	306,18

4561602003	ceownik 160 UPN S235JR+AR	kg	67	1,74	116,58
4561803001	ceownik UPN 180 S355J2+M	kg	214	2,40	513,60
4562002003	ceownik UPN 200 S235JR	kg	1063	1,86	1 979,69
4562202001	ceownik 220 UPN S235JR+M	kg	458	1,88	862,28
4562202016	ceownik 220 S235JR+M	kg	125	2,56	320,00
4562203001	ceownik 220 S355J2+M	kg	13	2,89	37,57
4562402001	ceownik UPN 240 S235JR+M	kg	260	2,05	533,00
4562602001	ceownik 260 S235JRG2	kg	277	2,05	567,85
4563503001	ceownik UPN 350 S355J2+AR	kg	194	2,98	578,12
4570402002	teownik 40*40*5 S235JR+AR	kg	16	2,86	45,76
4570602001	teownik 60*60*7 S235JR	kg	81	2,67	216,27
4580802002	dwuteownik 80 IPN S235JR	kg	17	2,13	36,21
4581002001	dwuteownik INP 100 S234JR	kg	100	2,37	237,00
4581002003	dwuteownik IPE 100 S235JR+M	kg	873	2,13	1 859,49
4581003001	dwuteownik HEB 100 S355J2+M	kg	119	2,85	339,15
4581003003	dwuteownik HEB1000 S355J2+AR	kg	626	3,10	1 940,60
4581202002	dwuteownik 120 INP S235JR+AR	kg	210	2,07	434,70
4581203002	dwuteownik HEB 120 S355J2+M	kg	101	2,38	240,38
4581403001	dwuteownik HEA 140 S355J2+M	kg	412	2,27	935,24
4581403005	dwuteownik HEB 140 S355J2	kg	460	2,67	1 228,20
4581602001	dwuteownik IPE 160 S235JRG2	kg	112	2,47	276,64
4581602003	dwuteownik 160 INP S235JR+M	kg	23	2,65	60,95
4581603002	dwuteownik HEB 160 S355J2+M	kg	150	2,74	411,00
4581802001	dwuteownik IPE 180 S235JR+AR	kg	444	2,75	1 221,00
4581802036	dwuteownik 180 INP S235JR+M	kg	342	2,07	707,93
4582002001	dwuteownik HEB 200 S235JR+M	kg	210	2,71	569,10
4582002040	dwuteownik IPE 200 S235JR+AR	kg	235	2,04	479,40
4582002049	dwuteownik 200 INP S235JR+AR	kg	379	2,17	822,43
4582003001	dwuteownik HEA 200 S355J2+M	kg	74	2,23	165,02
4582003043	dwuteownik IPE200 S355J2+M	kg	69	3,00	207,00
4582202001	dwuteownik 220 IPE S235JR+M	kg	86	2,75	236,47
4582202002	dwuteownik 220 IPN S235JR+M	kg	530	2,17	1 150,10
4582202003	dwuteownik 220 HEA S235JR+M	kg	597	2,08	1 241,76
4582402004	dwuteownik 240 INP SN35JR+M	kg	430	2,67	1 148,10
4582403001	dwuteownik 240 S355J2+AR	kg	140	0,00	0,00
4582403003	dwuteownik HEB 240 S355J2+AR	kg	957	2,38	2 277,66
4582403004	dwuteownik HEA 240 S355J2+M	kg	130	2,48	322,40
4582602045	dwuteownik 260 IPN S235JR+AR	kg	750	2,33	1 749,50
4582603001	dwuteownik HEA 260 S355J2+M	kg	770	2,40	1 848,00
4582603046	dwuteownik HEB 260 S355J2+M	kg	69	2,97	204,93
4582803001	dwuteownik HEB 280 S355J2+AR	kg	95	2,97	282,15
4583003001	dwuteownik 300typ.HEB S355J2+M	kg	796	2,54	2 024,44
4583003010	dwuteownik 300typ.IPES235JR+AR	kg	591	2,16	1 276,56
4583003012	dwuteownik 300 INP S235JR+M	kg	706	2,30	1 623,80
4583003013	dwuteownik 300 HEA S355J2+AR	kg	106	2,53	268,18
4583203003	dwuteownik HEA 320 S355J2G3	kg	92	2,35	216,20
4583303001	dwuteownik IPE 330 S355J2+M	kg	218	2,46	536,28
4583403001	dwuteownik HEA 340 S355J2+M	kg	59	2,53	149,27
4583603002	dwuteownik IPE 360 S355J2+M	kg	923	3,12	2 878,78
4584002008	dwuteownik 400 IPN S235JRG2	kg	1081	2,50	2 702,50
4584003004	dwuteownik 400 HEA S235JRG2	kg	244	0,00	0,00
4584502001	dwuteownik IPE 450 S235JR+M	kg	524	1,12	587,20
4586003002	dwuteownik 600 IPE S355J2+M	kg	142	2,70	383,40
4590125001	rura prec. b/sz fi 12x2 St37,4	m	60,4	14,00	845,60
4590158001	rura fi 15x2 1,4541	m	0,9	32,19	28,97

4590218001	rura fi 21,3*1,6 AISI 316L	m	1,5	23,00	34,50
4590312002	rura fi 31,8x2,6 S235JRH	m	2,7	8,62	23,27
4590352001	rura fi 35x3 E235+N S235Jr	m	8,6	19,77	170,02
4590381015	rura fi 38x3,2 R-35	mb	4,9	0,00	0,00
4590381055	rura fi 38*3 AISI 304	mb	2,1	36,95	77,60
4590382002	rura fi 38x4 S235JRH	m	1,21	13,30	16,09
4590383001	rura fi 38x5 S355J2H	m	7,1	20,10	142,71
4590383054	rura fi 38x10 S355J2H	mb	1,26	69,43	87,48
4590388001	rura fi 38x5 1,4541	m	2,7	209,00	564,30
4590388034	rura fi 38*4 1.4541	m	36	152,00	5 472,00
4590401001	rura fi 40*25 AISI 304	kg	1	30,40	30,40
4590422001	rura fi 42,4x4,5 SS235JR	m	14	15,96	223,44
4590422024	rura fi 42,4*3,2 S235JRH	mb	18,4	9,01	165,85
4590423001	rura fi 42,4x5,6 S355J2H	m	6,2	20,95	129,92
4590423019	rura fi 42,4*3,6 S355J2H	mb	16,7	0,00	0,00
4590423023	rura fi 42,4*12,5 S355J2H	mb	0,84	79,35	66,65
4590442001	rura fi 44,5x4,5 S235JRH	m	2,1	27,00	56,70
4590483055	rura fi 48,3*10 S355J2H	m	3,77	50,00	188,50
4590483056	rura fi 48,3*12,5 S355J2H	m	1,73	72,00	124,56
4590488001	rura fi 48,3*3,2 1.4301	m	4,67	33,79	157,80
4590513001	rura fi 51x10 S355J2H	m	5,16	60,00	309,60
4590514030	rura fi 51x12,5 St52-3N	mb	1,31	70,42	92,25
4590603004	rura fi 60,3x12,5 S355J2H	m	5,72	70,00	400,40
4590603029	rura fi 60,3*6,3 S355J2H	m	0,29	45,00	13,05
4590633048	rura fi 63,5x12,5 S355J2H	mb	3,8	90,00	342,00
4590703002	rura fi 70x10 S355J2H	m	1,64	70,00	114,80
4590703003	rura fi 70x12,5 S355J2H	m	5,32	61,81	328,85
4590763002	rura fi 76,1*20 S355J2H	mb	0,6	122,42	73,45
4590763003	rura fi 76,1x10 S355J2H	m	4,4	56,24	247,45
4590763004	rura ff 76,1x8 S335J2H	m	4	46,86	187,42
4590763058	rura fi 76,1*16 S355J2H	m	2,1	200,00	420,00
4590808002	rura (tuleja okrągła) 80x63 1,4404	kg	10,76	33,63	361,84
4590823001	rura fi 82,5x20 S355J2H	m	3,31	166,00	549,46
4590823002	rura fi 82,5x12,5 S355J2H	m	0,67	75,39	50,51
4590823003	rura fi 82,5x11 S355J2H	m	4,2	94,00	394,80
4590883001	rura fi 88,9x5 S355J2H	m	8,1	37,25	301,76
4590883003	rura fi 88,9x12,5 S355J2H	m	5,63	82,28	463,24
4590883004	rura fi 88,9x16 S355J2H	m	0,5	180,00	90,00
4590883006	rura fi 88,9x20 S355J2H	m	0,29	32,59	9,45
4590883050	rura fi 88,9x8,8 S355J2H	mb	4	78,00	312,00
4590883057	rura fi 88,9*10 S355J2H	m	0,96	109,00	104,64
4590953001	rura fi 95*20 S355J2H	mb	0,6	260,00	156,00
4591012001	rura fi 101,6x5 S235JRH	m	1,3	41,70	54,21
4591012037	rura fi 101,6*4 S235JRH	mb	0,17	31,24	5,31
4591013003	rura fi 101,6x10 S355J2H	m	3,23	86,91	280,72
4591083001	rura fi 108x6,3 S355J2H	m	1,5	56,42	84,63
4591083002	rura fi 108x12,5 S355J2H	m	3,6	112,40	404,63
4591083051	rura fi 108x14,2 S355J2H	mb	3,4	165,64	563,18
4591083052	rura fi 108*10 S355J2H	mb	2,6	129,32	336,23
4591143001	rura fi 114,3x12,5 S355J2H	m	5,6	130,00	728,00
4591143002	rura fi 114,3x14,2 S355J2H	m	0,74	204,03	150,98
4591143004	rura fi 114,3x28 S355J2H	m	1,64	220,00	360,80
4591143005	rura fi 114,3x20 S355J2H	m	0,14	225,00	31,50
4591143021	rura fi 114,3*6,3 S355J2G3	mb	2,04	69,52	141,82
4591213001	rura fi 121*25 S355J2H	m	0,26	306,00	79,56

4591213002	rura fi 121x12,5 S355J2H	m	0,75	182,17	136,63
4591213003	rura fi 121x6,3 S355J2H	m	3,5	105,00	367,50
4591273002	rura fi 127x22,2 S355J2H	m	0,35	287,09	100,48
4591273003	rura fi 127x16 S355J2H	m	1,72	202,00	347,44
4591333004	rura fi 133*17,5 S355J2H	m	0,47	278,00	130,66
4591333005	rura fi 133x5,6 S355J2H	m	0,32	120,78	38,65
4591333006	rura fi 133x10 S355J2H	m	1,23	110,00	135,30
4591393001	rura fi 139,7x6,3 S355J2H	m	2,04	74,43	151,84
4591393002	rura fi 139,7x20 S355J2H	m	1,7	140,55	238,93
4591393004	rura fi 139,7x22,2 S355J2H	m	0,49	430,00	210,70
4591394013	rura fi 139.7*12.5 S355J2H	mb	1,95	136,74	266,64
4591463001	rura fi 146x16 S355J2H	m	1,33	301,94	401,58
4591463002	rura fi 146x14,2 S355J2H	m	0,64	300,00	192,00
4591463003	rura fi 146x25 S355J2H	m	0,34	412,94	140,40
4591523002	rura fi 152,4x10 S355J2H	m	0,45	179,00	80,55
4591523003	rura fi 152,4x20 S355J2H	m	0,74	251,24	185,92
4591523004	rura fi 152,4x30 S355J2H	m	0,85	348,40	296,14
4591683002	rura fi 168,3*36 S355J2H	m	0,67	737,00	493,79
4591683025	rura fi 168,3x16 S355J2H	mb	0,98	270,00	264,60
4591683027	rura fi 168.3*12.5 S355J2H	m	1,3	190,90	248,17
4591683029	rura fi 168,3*25 S355J2H	m	0,65	318,85	207,25
4591683030	rura fi 168,3*6,3 S355J2H	m	4,25	100,22	425,94
4591713001	rura fi 171x12,5 S355J2H	m	1,7	270,86	460,46
4591773001	rura fi 177,8x8 S355J2H	m	0,77	190,62	146,78
4591773058	rura fi 177.8*12.5 S355J2H	mb	0,75	288,00	216,00
4591933039	rura fi 193.7*16 S355J2H	mb	1,8	334,61	602,29
4591933045	rura b/sz fi 193,7x50 S355J2H	mb	0,11	1 504,00	165,44
4591933059	rura fi 193.7*20 S355J2H	mb	0,76	329,63	250,52
4591933060	rura fi 193.7*8 S355J2H	mb	1,47	180,40	265,19
4592033001	rura fi 203x28 S355J2H	m	1,58	446,00	704,68
4592033002	rura fi 203x25 S355J2H	m	0,33	455,00	150,15
4592033060	rura fi 203*17.5 S355J2H	mb	0,86	405,00	348,30
4592192001	rura fi 219,1x8,8 S235JRH	m	2,67	176,64	471,62
4592193001	rura fi 219,1*14,2 S355J2H	m	5,26	390,00	2 051,40
4592193002	rura fi 219,1x16 S355J2H	m	1,9	480,00	912,00
4592193003	rura fi 219,1x22,2 S355J2H	m	0,62	660,00	409,20
4592193017	rura fi 219.1*6.3 S235JRG2	mb	5,4	91,69	495,13
4592193018	rura fi 219.1*12.5 S355J2H	mb	1,3	310,00	403,00
4592442026	rura fi 244.5*7.1 S235JRG2	mb	3,62	0,00	0,00
4592443027	rura fi 244.5*22.2 S355J2H	mb	0,13	0,00	0,00
4592443029	rura fi 244.5*16 S355J2H	mb	1,21	482,00	583,22
4592673001	rura fi 267x20 S355J2H	m	1,5	690,00	1 035,00
4592673002	rura fi 267x25 S355J2H	m	0,23	790,00	181,70
4592739001	rura fi 273*7.1 P235GH	mb	2,6	0,00	0,00
4592983002	rura fi 298,5x25 S355J2H	m	1,35	720,00	972,00
4592983053	rura fi 298.5*17.5 S355J2H	mb	0,34	659,59	224,26
4593233002	rura fi 323.9*16 S355J2H	mb	1,45	560,00	812,00
4593233003	rura fi 323,9x30 S355J2H	m	0,52	922,00	479,44
4593303001	rura fi 330x20 S355J2H	m	3,17	801,00	2 539,17
4593433054	rura fi 343*25 S355J2H	mb	0,8	1 280,00	1 024,00
4593553003	rura fi 355.6*12.5 S355J2H	m	0,5	602,00	301,00
4593943001	rura fi 394x30 S355J2H	m	0,79	1 600,00	1 264,00
4594063002	rura fi 406,4x6,3 S355	m	3,2	256,00	819,20
4594063003	rura fi 406,4x8 S355	m	0,53	350,00	185,50
4594063004	rura fi 406,4x22,2 S355J2H	m	0,36	1 103,78	397,36

4596603002	rura fi 660x40 S355J2H	m	0,65	6 200,00	4 030,00
4610202001	rura kw.20*20*2 S235JRG2	mb	6,6	3,31	21,85
4610302001	rura prost. 30x18x2 S235JR	kg	3	3,10	9,30
4610302036	rura kwadratowa 30*30*3 S235JRH	kg	85	2,88	244,80
4610402006	rura kw 40*40*3 S235JRH	kg	20	2,95	59,00
4610402007	rura pros. 40*20*3 S235JR	kg	9	2,58	23,22
4610502001	rura kw. 50x50x4 S235JRH	kg	22	3,00	66,00
4610602008	rura kw. 60x60x3 S234JRH	kg	0,7	3,21	2,25
4610702001	rura prost. 70x50x4 S235JRH	kg	44	2,94	129,36
4610702002	rura kw. 70x70x4 S235JRH	kg	32	2,70	86,40
4610803001	rura prost. 80x60x5 S355J2H	m	4,2	26,19	110,00
4610803007	rura prost.80*40*4 S235JRH	mb	5,1	27,04	137,91
4611002003	rura prost. 100x60x3 S235J	kg	27	3,18	85,86
4611002006	rura kw. 100x100x6 S235JRH	m	4,9	89,00	436,10
4611003003	rura pr 100x50x3 S355J2H	mb	1,8	0,00	0,00
4611003005	rura pr 100x50x4 S355J2H	mb	6,5	14,31	93,03
4611008001	rura prost.100*50*2 1.4301	m	2,74	53,94	147,80
4611203034	rura pr 120*80*6 S355J2H	mb	12,39	54,00	669,06
4611403008	rura prost. 140*140*6 S355J2H	mb	4,8	74,48	357,50
4611502001	rura pr. 150x100x4 S235JR	m	7,93	31,88	252,77
4611503001	rura kw.150x150x5 S355J2H	m	1,1	78,00	85,80
4611503002	rura pr. 150x100x5 S355J2H	m	19,5	47,30	922,35
4611503025	rura kw 150x150x6,3 S355J2H	mb	2,7	62,46	168,64
4611503030	rura kw. 150x150x10 S355J2H	mb	9,37	118,53	1 110,63
4611603001	rura kw. 160x160x8 S355J2	kg	75,82	3,20	242,62
4611603002	rura prost. 160x80x10 S355J2H	m	6,7	98,58	660,49
4611603004	rura prost 160x160x12,5 S355J2H	m	1	305,00	305,00
4611603015	rura kw.160*160*6.3 S355J2H	mb	3,5	72,58	254,04
4611603017	rura kw.160*160*5 S355J2H	m	7,98	72,02	574,72
4611803002	rura prost. 180x80x8 S355J2H	kg	199	3,58	712,39
4611803003	rura prost. 180x180x6 S355J3H	m	8	90,50	724,00
4612003001	rura prost. 200x100x5 S355J2H	m	7,2	54,19	390,15
4612003002	rura pr 200x100x6,3 S355J2H	mb	12	93,98	1 127,76
4612003005	rura kw. 200x200x6 S355J2H	mb	3,4	88,00	299,20
4612003006	rura prost. 200x150x8 S355J2H	m	20,3	123,97	2 516,69
4612003007	rura prost. 200x100x8 S355J2H	m	2,3	115,32	265,23
4612003008	rura prost. 200x200x5 S355J2H	m	1,2046	130,00	156,60
4612003016	rura kw. 200x200x10 S355J2H	mb	3,7	0,00	0,00
4612003031	rura prost. 200*120*10 S355J2H	mb	8,43	137,64	1 160,30
4612193018	rura fi 219.1*10 S355J2H	m	0,5	265,00	132,50
4612203020	rura kw. 220x220x10 S355J2H	mb	2,34	298,55	698,61
4612203021	rura prost.220*120*8 S355J2H	mb	3,45	0,00	0,00
4612203034	rura kw.220*220*10 S355J2H	mb	2,64	297,56	785,56
4612503002	rura pr 250x150x16 S355J2H	m	1	342,00	342,00
4612503015	rura kw. 250x250x10 S355J2H	mb	9,5	199,83	1 898,41
4612503030	rura pr. 250x150x10 S355J2H	mb	1,2	233,00	279,60
4612503036	rura prost.250*150*8 S355J2H	m	6,3	139,04	875,95
4612603001	rura prost. 260x180x10 S355J2H	m	3,95	340,00	1 343,00
4612603010	rura prost.260*180*8 S355J2H	mb	3,35	184,37	617,64
4612603032	rura kw.260*260*12.5 S355J2H	mb	5,8	500,89	2 905,15
4613003001	rura kw.300*300*10 S355J2H	mb	1,6	229,00	366,40
4613003002	rura kwadratowa 300*300*8 S355J2H	m	9,8	224,11	2 196,28
4613003004	rura pr 300x200x12,5 S355J2H	m	3,5	373,51	1 307,28
4613003005	rura pr.. 300x200x16 S355J2H	m	1,3	455,00	591,50
4613003007	rura pr. 300x200x10 S355J2H	m	3,6	322,00	1 159,20

4613503001	rura pr. 350x250x10 S355J2H	m	2,8	560,00	1 568,00
4613503003	rura pr. 350x250x16 S355J2H	m	0,59	716,00	422,44
4614003002	rura prost. 400x200x6,3 S355J2H	mb	2,79	185,00	516,15
4760088001	kwadrat 8 1.4301	kg	1	22,90	22,90
4760122001	pręt kw. 12 S235J2+AR	kg	13,56	25,00	339,00
4760162007	kwadrat 16 S235JR	kg	12	2,59	31,08
4760202008	pret kw 20 S235JR	kg	27	2,85	76,95
4760302001	pręt kw 30 S235JR+AR	kg	189	2,35	444,15
4760352001	kwadrat 35 S235JR+AR	kg	58	2,97	172,26
4760502001	kwadrat 50 S235JR+AR	kg	463	2,47	1 143,61
4760602001	kwadrat 60 S235JR	kg	35	2,95	103,25
4760802001	kwadrat 80 S235JR+AR	kg	487	3,66	1 782,42
4810800035	Odkuwka 80x140x384 C45N	szt	1	360,00	360,00
4811400036	Odkuwka 140x250x546 C45	szt	1	1 300,00	1 300,00
4840249009	Szyna S24 R200	kg	53	3,95	209,35
4840759008	Szyna A 75 700A	kg	951	4,03	3 832,53
4841009005	Szyna A 100 690Mpa	kg	303	3,98	1 205,94
4860253005	Wypalka z bl. 25wg rys. S355 S1	szt	2	550,00	1 100,00
4860453002	Wypalka z bl. 45x160x250 S355J+N	szt	8	75,00	600,00
4860509002	Wypalka z bl. 50mmx160x160 GL E36 (rys: BA210 13 22186084)	szt	4	88,70	354,80
4860509003	Wypalka z bl. 50mmx120x120 GL E36 (rys: BA213 16 22186084)	szt	4	53,39	213,56
4860809001	Wypalka z bl. 80mmx115x700 NVE36 (rys: AA36 36 20616172)	szt	1	584,33	584,33
SUMA	-	-	-	-	282 438,48

6.5. Magazyn normalia

Kod towaru	Nazwa towaru	J.m.	Stan	Cena	Wartość
AM01010600	Smarowniczka DIN 71412A-6X1 A2	szt	7	7,69	53,83
AM01010601	Smarowniczka DIN 71412A-6X1 Zn	szt	24	0,37	8,81
AM01010800	Smarowniczka DIN 71412A M8X1 A2	szt	16	7,51	120,16
AM01010801	Smarowniczka DIN 71412A 8X1 Zn	szt	43	0,75	32,25
AM01011002	Smarowniczka DIN 71412A M10x1,5	szt	89	0,36	32,00
AM01011201	Smarowniczka prosta płaska fi12 M10x1	szt	9	0,48	4,32
AM01011400	Smarowniczka DIN 71412 A 1/4 A2	szt	4	12,60	50,40
AM01020601	Smarowniczka DIN 71412B 6x1 Zn	szt	14	1,57	21,92
AM01030601	Smarowniczka DIN 71412C 6x1 A2	szt	8	0,90	7,20
AM03010104m620	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 4m6x20	szt	7	0,15	1,08
AM03010105m650	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 5m6x50	szt	13	0,20	2,60
AM03010106m612	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 6m6x12	szt	22	0,16	3,52
AM03010108m616	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 8m6x16	szt	24	0,26	6,24
AM03010108m620	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 8m6x20	szt	94	0,42	39,48
AM03010110m624	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 10m6x24	szt	64	0,52	32,96
AM03010116m640	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 16m6x40	szt	3	2,85	8,55
AM03010116m6x36	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 16m6x36	szt	10	1,70	17,00
AM03010120m640	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 20m6x40	szt	1	3,09	3,09
AM03010120m670	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 20m6x70	szt	2	0,52	1,03
AM03010130m640	Kolek walcowy DIN 7 / ISO 2338 30m6x40	szt	4	29,80	119,20
AM03010212m650	Kolek walcowy DIN 6325 / ISO 8734 12m6x50	szt	20	0,50	10,00
AM03010216m630	Kolek walcowy DIN 6325 / ISO 8734 16m6x30	szt	20	2,49	49,80

AM03010220m630	Kolek walcowy DIN 6325 / ISO 8734 20m6x30	szt	23	4,19	96,37
AM0305042601	Kolek sprężysty gładki DIN 1481 / ISO 8752 M4x26	szt	16	0,25	4,00
AM03051045	Kolek sprężysty gładki DIN 1481 / ISO 8752 M10x45	szt	42	0,32	13,62
AM03051236	Kolek sprężysty gładki DIN 1481 / ISO 8752 M12x36	szt	30	0,65	19,52
AM03051635	Kolek sprężysty gładki DIN 1481 / ISO 8752 16x35	szt	12	1,84	22,03
AM03051660	Kolek sprężysty gładki DIN 1481 / ISO 8752 M16x60	szt	62	2,04	126,63
AM0306000250801	Kolek grzybkowy DIN 1476 / ISO 8746 M2,5x8 (nitokolek)	szt	50	0,22	11,00
AM030600030804	Kolek grzybkowy DIN 1476 / ISO 8746 M3x8 AL (nitokolek)	szt	100	0,18	18,00
AM0401021801	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 2x18 Zn	szt	61	0,03	1,83
AM04010252001	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 2,5x20 Zn	szt	100	0,04	4,00
AM0401032501	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 3,2x25 Zn	szt	11	0,02	0,25
AM0401042501	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 4x25 Zn	szt	55	0,06	3,23
AM0401054001	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 5x40 Zn	szt	7	0,10	0,70
AM0401084501	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 8x45 Zn	szt	15	0,10	1,44
AM0401085601	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 8x56 Zn	szt	14	0,35	4,90
AM0401086301	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 8x63 Zn	szt	80	0,93	74,00
AM0401087101	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 8x71 Zn	szt	78	0,85	66,30
AM0401089001	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 8x90 Zn	szt	9	0,35	3,15
AM04011312501	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 13x125 Zn	szt	10	1,25	12,50
AM04011314001	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 13x140 Zn	szt	4	2,67	10,67
AM0401139001	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 13x90 Zn	szt	2	1,60	3,20
AM0401161801	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 1,6x18 Zn	szt	9	0,02	0,18
AM0401323201	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 3,2x32 Zn	szt	168	0,03	5,57
AM0401405601	Zawlecza DIN 934 / ISO 1234 10x56 Zn	szt	26	0,85	22,10
AM0401635001	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 6,3x50 Zn	szt	199	0,13	25,63
AM0402060001	Zawlecza sprężysta DIN 11024 6 Zn	szt	46	0,89	40,94
AM0402080001	Zawlecza sprężysta DIN 11024 8 Zn	szt	23	1,10	25,30
AM06066030	Karabińczyk 6x60 ocynk (straż)	szt	75	0,73	54,75
AM07013130	Łańcuch węzłowy DIN 5686 3,1 Zn	m	119,5	1,82	217,49
AM0802030212110	Sworzeń z łbem DIN 1434 / ISO 2341 12x110/100	szt	6	23,90	143,40
AM0802030240454010	Sworzeń z łbem DIN 1444 / ISO 2341 10x45/40 wersja B z otworem	szt	10	12,00	120,00
AM09010600	Cybant typ C M6x43x78 gwint 41mm (1 1/4")	szt	89	1,63	145,07
AM09010601	Cybant typ C M6x49x90 (1 1/2")	szt	4	1,55	6,20
AM09010602	Cybant typ C M6x35x65 (1")	szt	14	1,15	16,10
AM09021000	Cybant typ D M10 (2")	szt	4	4,36	17,44
AM09030600	Cybant typ B 6x17 (1/8")	szt	96	1,28	123,32
AM09030800	Cybant typ B M 8x61 (2")	szt	5	2,41	12,05
AM09030804	Cybant typ B 8x49 (1 1/2")	szt	45	2,69	121,05
AM09031200	Cybant typ B M12x102 (3 1/2")	szt	16	3,67	58,72
AM1040030408	Kolek sprężysty DIN 7343 / ISO 8750 10x40 zwijany	szt	15	1,38	20,70
AN0401636301	Zawlecza DIN 94 / ISO 1234 6,3x63 Zn	szt	19	0,27	5,13
ND0310002502	Śruba dwustronna M10x25 A2 DIN 938	szt	26	1,05	27,30
ND0310002504	Śruba dwustronna M10x25 A4 DIN938	szt	400	1,01	404,40
ND0316003503	Śruba dwustronna M16x35 DIN 938 Zn	szt	65	1,96	127,72
ND0506100003	Pręt gwintow. DIN 975 M6x1000 Zn	szt	2	1,58	3,16
ND051000250307	Pręt gwintow. DIN 976 M10x25 KL8,8 Zn	szt	22	4,95	108,90
ND0512100002	Pręt gwintow. DIN 975 M12x1000 A2	szt	2	13,03	26,06
NK0216155	Pręt kotwowy HIT-Z M16x155	szt	28	19,95	558,60

NK022017030	Pręt kotwowy HAS-E-5,8 M20x170/108	szt	8	16,41	131,29
NK50086000	Kotwa segmentowa (throughbolt) 8x60	szt	4	0,89	3,56
NK50202006030	Kotwa segmentowa HST3 M20x200-/60	szt	35	30,84	1 079,25
NKkomplet23	Komplet normalii dla 501490.25 .30 .31 .35 .40 .50 .55 .60	kpl	1	634,98	634,98
Nkomplet27	Komplet normalii dla 501490.20	kpl	1	49,37	49,37
NKkomplet33	Komplet normalii dla 501490	kpl	1	43,82	43,82
NL01068000	Łącznik śrubowy odgięty typ HO 6x80	szt	12	0,62	7,44
NM0107326015250101	Mufa 3/8" BSP 32x60x15,25 S355	szt	34	4,00	136,00
NM01094060190101	Mufa 1/2" BSP 40x60x19 S355	szt	91	4,50	409,50
NM011245602450101	Mufa 3/4" BSP 45x60x24,5 S355	szt	101	4,80	484,80
NM011455603050101	Mufa 1" BSP 55x60x30,5 S355	szt	63	5,20	327,60
NN10080030	Nakrętka niska DIN 439 / ISO 4035 M8 Zn PN-82153	szt	67	0,05	3,35
NN10200030	Nakrętka niska DIN 439 / ISO 4035 M20 04 Zn	szt	171	0,46	78,82
NN10240030	Nakrętka niska DIN 439 / ISO 4035 M24 Zn	szt	358	0,82	293,94
NN10300030	Nakrętka niska DIN 439 / ISO 4035 M30 Zn PN 82-153	szt	13	2,69	34,97
NN16080030	Nakrętka DIN 562 M8 kwadratowa	szt	85	0,50	42,50
NN18100030	Nakrętka wysoka DIN 6330 M10 Zn	szt	20	0,28	5,55
NN20100030	Nakrętka DIN 6334 łączna M10	szt	12	0,55	6,60
NN2112HV44	Nakrętka DIN 6915 / EN 14399-4 30 M12 KL10,9 HDG (do konstrukcji)	szt	5	0,52	2,60
NN2116HV44	Nakrętka DIN 6915 / EN 14399-4 M16 KL10 FZN (HV do konstrukcji)	szt	3	0,76	2,27
NN2120HV44	Nakrętka DIN 6915 / EN 14399 M20 KL10 TZN (do konstrukcji)	szt	17	1,95	33,15
NN2122HV44	Nakrętka DIN 6915 / EN 14399 M22 KL10,9 HDG PEINER (do konstrukcji)	szt	22	1,53	33,66
NN36040033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M4 KL8 Zn	szt	427	0,01	4,15
NN36050033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M5 KL8 Zn	szt	60	0,04	2,40
NN36060033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M6 KL8 Zn	szt	80	0,02	1,48
NN36080033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M8 KL8 Zn	szt	132	0,06	7,92
NN36100010	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M10 A2	szt	1	0,18	0,18
NN36120033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M12 KL8 Zn	szt	110	0,20	22,00
NN36120033HDG	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M12 KL8 HDG Zn (TZN)	szt	32	0,20	6,40
NN36120034	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M12 KL10 Zn	szt	68	0,29	19,72
NN361212533	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M12x1,25 KL8 Zn	szt	20	0,29	5,80
NN36140033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M14 KL8 Zn	szt	288	0,12	34,56
NN36160033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M16 KL8 Zn	szt	86	0,32	27,40
NN36160033HDG	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M16 KL8 HDG Zn (TZN)	szt	56	0,45	25,20
NN36180033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M18 KL8 Zn	szt	344	0,31	106,64
NN36200033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M20 KL8 Zn	szt	31	0,55	17,05
NN36200040	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M20 KL10 Zn	szt	25	1,53	38,25
NN36220033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M22 KL8 Zn	szt	67	0,39	26,13
NN36240033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M24 KL8 Zn	szt	289	0,85	244,35
NN36300033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M30 KL8 Zn	szt	7	2,52	17,64
NN36330033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M33 KL8 Zn	szt	32	2,74	87,68
NN36360033	Nakrętka DIN 934 / ISO 4032 M36 KL8 zn	szt	23	3,75	86,25
NN37080030	Nakrętka koronowa DIN 935 / ISO 7035 M8 KL8 Zn	szt	50	0,45	22,50
NN37120030	Nakrętka koronowa DIN 935 / ISO 7035 M12 KL8 Zn	szt	50	0,48	23,95
NN37160030	Nakrętka koronowa DIN 935 / ISO 7035 M16 KL8 Zn	szt	1	0,85	0,85

NN37200030	Nakrętka koronowa DIN 935 / ISO 7035 M20 KL8 Zn	szt	30	1,95	58,50
NN37240030	Nakrętka koronowa DIN 935 / ISO 7035 M4 KL8 Zn	szt	20	2,89	57,80
NN37480030	Nakrętka koronowa DIN 935 / ISO 4762 M48 KL8,8 Zn	szt	4	25,90	103,60
NN42301536	Nakretka lozyskowa DIN 981 M30x1,5 6KM Zn	szt	2	5,30	10,60
NN43060033	Nakrętka DIN 982 / ISO 7040 M6 Zn somahamowna (samokątrująca)	szt	111	0,04	4,44
NN43080033	Nakretka DIN 982 / ISO 7040 M8 Zn somahamowna (samokontrująca)	szt	10	0,05	0,50
NN43200034	Nakrętka DIN 982 / ISO 7040 M20 KL 8 Zn somahamowna	szt	78	0,97	75,27
NN44120033	Nakrętka DIN 985 / ISO 10511 M12 KL8 Zn	szt	145	0,14	20,30
NN9910NKR	Nakrętka rombowa NKR M10	szt	148	1,42	209,48
NO01090001	Płytki osadczą sprężynujące DIN 6799 9mm czarna	szt	50	0,48	24,00
NP0205HV30	Podkładka DIN 125 M5 140HV Zn	szt	84	0,09	7,54
NP0208HV30	Podkładka DIN 125 M8 140HV Zn	szt	24	0,03	0,67
NP0210HV30	Podkładka DIN 125 M10 140HV Zn	szt	64	0,18	11,52
NP0212HV30	Podkładka DIN 125 M12 140 HV Zn	szt	1038	0,11	109,50
NP0212HV3001	Podkładka DIN 125 M12 200HV Zn	szt	82	0,10	8,20
NP02140030	Podkładka DIN 125 M14 140HV Zn	szt	105	0,08	8,40
NP02160030	Podkładka DIN 125 M16 Zn	szt	170	0,16	27,20
NP0218HV30	Podkładka DIN 125 M18 140HV Zn	szt	43	0,10	4,30
NP0222HV30	Podkładka DIN 125 M22 140 HV Zn	szt	138	0,18	24,84
NP02240030	Podkładka DIN 125 M24 Zn	szt	433	0,40	171,05
NP0224HV30	Podkładka DIN 125 M24 140 HV Zn	szt	209	0,45	93,15
NP02300030	Podkładka DIN 125 M30 Zn	szt	2	0,62	1,24
NP0233HV30	Podkładka DIN 125 M33 200HV Zn	szt	2	0,19	0,38
NP0236HV30	Podkładka DIN 125 M36 140 HV Zn	szt	15	0,68	10,20
NP02400030	Podkładka DIN 125 M40	szt	7	1,85	12,95
NP02420030	Podkładka DIN 125 M42	szt	5	1,75	8,75
NP0248HV30	Podkładka DIN 125 M48 140HV Zn	szt	23	3,81	87,74
NP03040130	Podkładka sprężysta DIN 127 M4 Zn	szt	1420	0,03	42,60
NP03050030	Podkładka sprężysta DIN 127 M5 Zn	szt	6289	0,04	243,98
NP03060030	Podkładka sprężysta DIN 127 M6 Zn	szt	5027	0,01	72,89
NP03080030	Podkładka sprężysta DIN 127 M8 Zn	szt	542	0,01	6,77
NP03100030	Podkładka sprężysta DIN 127 M10 Zn	szt	1497	0,03	44,15
NP03120030	Podkładka sprężysta DIN 127 M12 Zn	szt	324	0,06	18,28
NP03160130	Podkładka sprężysta DIN 127 M16 Zn	szt	1217	0,90	1 095,30
NP03180030	Podkładka sprężysta DIN 127 M18 Zn	szt	252	0,12	30,24
NP03200030	Podkładka sprężysta DIN 127 M20 Zn	szt	13	0,16	2,08
NP04060030	Podkładka DIN 128A M6 Zn sprężysta łukowa	szt	57	0,10	5,70
NP04080030	Podkładka DIN 128A M8 Zn sprężysta łukowa	szt	29	0,10	2,90
NP04100030	Podkładka DIN 128A M10 Zn sprężysta łukowa	szt	148	0,15	22,20
NP04120030	Podkładka DIN 128A M12 Zn sprężysta łukowa	szt	76	0,18	13,68
NP04160030	Podkładka DIN 128A M16 Zn sprężysta łukowa	szt	62	0,25	15,50
NP04200030	Podkładka DIN 128A M20 Zn sprężysta łukowa	szt	12	0,50	6,00
NP08080030	Podkładka DIN 1440 M8 Zn do sworzni	szt	8	0,28	2,24
NP08120030	Podkładka DIN 1440 M12 Zn do sworzni	szt	39	0,46	18,04
NP08200030	Podkładka DIN 1440 M20 Zn do sworzni	szt	6	0,48	2,88
NP082450020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 8,2x46	szt	30	0,83	24,90

NP08300030	Podkładka DIN 1440 M30 Zn do sworzni	szt	14	1,16	16,24
NP08400030	Podkładka DIN 1440 M40 Zn do sworzni 160HV	szt	9	1,29	11,61
NP08450030	Podkładka DIN 1440 M45 Zn do sworzni	szt	20	1,98	39,60
NP08500030	Podkładka DIN 1440 M50 Zn do sworzni	szt	4	1,95	7,80
NP12160030	Podkładka do wkrętów DIN 433 / ISO 7092 M16	szt	40	0,21	8,40
NP12240030	Podkładka do wkrętów DIN 433 / ISO 7092 M24 Zn	szt	45	0,28	12,60
NP130830	Podkładka klinowa DIN 434 8 do ceownika Zn	szt	15	0,25	3,75
NP131030	podkładka klinowa DIN 434 10 do ceownika	szt	604	0,38	229,52
NP131430	Podkładka klinowa DIN 434 14 do ceowników	szt	80	0,48	38,00
NP142030	Podkładka klinowa DIN 435 20 do dwuteownika Zn	szt	2	0,90	1,80
NP142430	Podkładka klinowa DIN 435 24 do dwuteownika Zn	szt	63	1,98	124,74
NP230630	Podkładka stożkowa DIN 6796 M6 Zn	szt	12	0,39	4,68
NP230830	Podkładka stożkowa DIN 6796 M8 Zn	szt	191	0,07	14,02
NP231030	Podkładka stożkowa DIN 6796 M10 Zn	szt	12	1,29	15,48
NP231230	Podkładka stożkowa DIN 6796 M12 Zn	szt	94	0,86	80,54
NP231830	Podkładka stożkowa DIN 6796 M18 Zn	szt	95	1,56	147,79
NP232030	Podkładka stożkowa DIN 6796 M20 Zn	szt	25	1,20	29,96
NP232430	Podkładka stożkowa DIN 6796 M24 Zn	szt	6	7,53	45,18
NP3022HVHFDG	Podkładka DIN 6916 / EN 14399-6 M22 300HV HDG PEINER	szt	50	0,58	29,00
NP3024HVTZN	Podkładka EN 14399-6 / DIN 6916 M24	szt	71	0,97	68,87
NP39060030	Podkładka poszerzana DIN 9021 6 Zn	szt	64	0,10	6,40
NP39120030	Podkładka poszerzana DIN 9021 M12 Zn	szt	12	0,25	3,00
NP39160030	Podkładka poszerzana DIN 9021 M16 Zn	szt	36	0,50	18,00
NP39200030	Podkładka poszerzana DIN 9021 M20 Zn	szt	28	0,69	19,32
NP39220030	Podkładka poszerzana DIN 9021 M 22 Zn	szt	70	1,20	84,00
NP400830	Podkładka DIN 93 M8 Zn odginana jednołapkowa	szt	230	0,11	24,63
NP401630	Podkładka DIN 93 M16 Zn odginana jednołapkowa	szt	22	0,75	16,50
NP4108140500	Podkładka dystansowa DIN 988 8x14x0,5	szt	35	0,11	3,85
NP4108141200	Podkładka dystansowa DIN 988 8x14x1,2	szt	75	0,26	19,50
NP4110160500	Podkładka dystansowa DIN 988 10x16x0,5	szt	246	0,14	34,44
NP4112181000	Podkładka dystansowa DIN 988 12x18x1	szt	50	0,22	11,00
NP4113190100	Podkładka dystansowa DIN 988 13x19x1	szt	47	0,18	8,23
NP41162200500	Podkładka dystansowa DIN 988 16x22x0,5	szt	33	0,76	25,08
NP4116220100	Podkładka dystansowa DIN 988 16x22x1	szt	47	0,21	9,87
NP4116221500	Podkładka dystansowa DIN 988 16x22x1,5	szt	32	0,29	9,28
NP4120280500	Podkładka dystansowa DIN 988 20x28x0,5	szt	17	0,14	2,34
NP4122320100	Podkładka dystansowa DIN 988 22x32x1	szt	53	0,46	24,42
NP4125350500	Podkładka dystansowa DIN 988 25x35x0,5	szt	38	0,19	7,22
NP4125352000	Podkładka dystansowa DIN 988 25x35x2	szt	13	0,47	6,05
NP4126370100	Podkładka dystansowa DIN 988 26x37x1	szt	40	0,55	22,00
NP4130420200	Podkładka dystansowa DIN 988 30x42x2	szt	85	0,70	59,50
NP4135450100	Podkładka dystansowa DIN 988 35x45x1	szt	28	0,25	7,00
NP4140500100	Podkładka dystansowa DIN 988 40x50x1	szt	52	0,36	18,79
NP4140500200	Podkładka dystansowa DIN 988 40x50x2	szt	38	0,85	32,30
NP4140502500	Podkładka dystansowa DIN 988 40x50x2,5	szt	1	1,45	1,45
NP4145550100	Podkładka dystansowa DIN 988 45x55x1	szt	87	0,95	82,65
NP4145550300	Podkładka dystansowa DIN 988 45x55x3	szt	46	2,56	117,76
NP4150620100	Podkładka dystansowa DIN 988 50x62x1	szt	104	0,85	88,40
NP4150620200	Podkładka dystansowa DIN 988 50x62x2	szt	96	1,20	114,77

NP4150623000	Podkładka dystansowa DIN 988 50x62x3	szt	4	2,45	9,80
NP4150633000	Podkładka dystansowa DIN 988 50x63x3	szt	5	3,90	19,50
NP4155680100	Podkładka dystansowa DIN 988 55x68x1	szt	21	1,18	24,88
NP4160750100	Podkładka dystansowa DIN 988 60x75x1	szt	79	0,95	75,05
NP4165851500	Podkładka dystansowa DIN 988 65x85x1,5	szt	9	1,50	13,50
NP4165853500	Podkładka dystansowa DIN 988 65x85x3,5	szt	30	3,88	116,40
NP4170900500	Podkładka dystansowa DIN 988 70x90x0,5	szt	28	0,89	24,92
NP4170901500	Podkładka dystansowa DIN 988 70x90x1,5	szt	19	1,98	37,62
NP4170903500	Podkładka dystansowa DIN 988 70x90x3,5	szt	17	13,00	221,00
NP4175950100	Podkładka dystansowa DIN 988 75x95x1	szt	31	0,78	24,18
NP41801000100	Podkładka dystansowa DIN 988 80x100x1	szt	80	1,07	85,41
NP41901102000	Podkładka dystansowa DIN 988 90x110x3,5	szt	14	10,60	148,40
NP42142340	Podkładka Nord Lock 14x23x3,2 DP	szt	12	3,70	44,40
NP42162540	Podkładka Nord Lock 16x25,4x3,4 DP	szt	11	2,20	24,20
NP46030030	Podkładka SCHNORR 3 S Zn	szt	55	0,06	3,25
NP46040030	Podkładka SCHNORR 4 S Zn	szt	380	0,05	19,00
NP46050030	Podkładka SCHNORR 5 S Zn	szt	190	0,06	10,99
NP46060030	Podkładka SCHNORR 6 S Zn	szt	126	0,05	6,30
NP46100030	Podkładka SCHNORR 10 S Zn	szt	214	0,14	29,04
NP46120030	Podkładka SCHNORR 12 S Zn	szt	11	0,13	1,43
NP46140030	Podkładka SCHNORR 14 S Zn	szt	149	0,22	33,32
NP46180030	Podkładka SCHNORR 18 S Zn	szt	124	0,36	44,02
NP46220030	Podkładka SCHNORR 22 S Zn	szt	21	1,59	33,39
NP46240030	Podkładka SCHNORR 24 S Zn	szt	219	0,68	149,04
NP46300030	Podkładka SCHNORR 30 S Zn	szt	38	1,84	69,73
NP46330030	Podkładka SCHNORR 36 S Zn	szt	3	2,83	8,49
NP60008438	Podkładka DIN 15058 8,4x38 odginana dwuotworowa	szt	4	20,00	80,00
NP60250680	Podkładka DIN 15058 25x6x80 odginana dwuotworowa (obejma wzdłużna z dwoma otworami)	szt	1	8,32	8,32
NP60258000	Podkładka DIN 15058 25x80 dwuotworowa (płytką ustalającą) PN 85170	szt	9	12,42	111,79
NP60300800	Podkładka DIN 15058 30x8 odginana dwuotworowa	szt	2	10,50	21,00
NP61064160020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 6,4x16	szt	10	1,32	13,20
NP61064200030	Podkładka dwuotworowa PN 82012 6,4x20	szt	39	1,20	46,80
NP6108200020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 8,4x20	szt	26	0,97	25,22
NP6108400020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 8,4x40	szt	44	1,01	44,44
NP6110330020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 10,5x33	szt	25	1,20	30,00
NP6110400020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 10,5x40	szt	2	1,13	2,26
NP6113300020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 13x30	szt	27	2,25	60,80
NP6113460020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 13x46	szt	21	2,12	44,52
NP6113500020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 13x50	szt	55	3,44	189,30
NP6117400020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 17x40 czarna	szt	2	1,95	3,90
NP6117510020	Podkładka dwuotworowa PN 82012 17x51	szt	12	3,55	42,60
NP6121650030	Podkładka dwuotworowa PN 82012 21x65 oc	szt	45	5,04	226,60
NS010903	Śruba młotkowa typu HS 38/17 M12x30GV	szt	16	3,51	56,16
NS010904	Śruba młotkowa DIN 186 M24x90 Zn	szt	2	14,90	29,80
NS030825	Śruba młotkowa DIN 186 M8x25 KL8,8 Zn	szt	76	1,59	120,84
NS09041035	Śruba DIN 404 M4x10 KL5,8 Zn (z rowkiem)	szt	15	1,84	27,60
NS15106037	Śruba docisk. DIN 561 BM 10x60 KL8,8 Zn	szt	5	1,53	7,63
NS15124037	Śruba docisk. DIN 561B M12x40 KL8,8 Zn	szt	101	1,97	199,22
NS18062037	Śruba zamkowa DIN 603 / ISO 8677 M6x20 KL8,8 Zn	szt	300	0,16	48,00

NS19204522	Śruba noskowa DIN 604 M20x45 KL4,6 czarna (z łbem stożkowym)	szt	19	7,95	151,05
NS23165527	Śruba DIN 609 / 82342 M16x55 KL8,8 pasowana czarna	szt	6	6,60	39,60
NS23167027	Śruba DIN 609 / 82342 M16x70 KL8,8 pasowana	szt	6	7,00	42,00
NS23168027	Śruba DIN 609 / 82342 M16x80 KL8,8 pasowana czarna	szt	10	5,80	58,00
NS232410027	Śruba DIN 609 / PN82342 M24x100 KL8,8 pasowana	szt	4	16,90	67,60
NS23247027	Śruba DIN 609 / PN82342 M24x70 KL8,8 pasowana	szt	140	12,26	1 715,70
NS23247527	Śruba DIN 609 / PN82342 M24x75 KL8,8 pasowana	szt	200	12,33	2 466,98
NS23249027	Śruba DIN 609 / PN82342 M24x90 KL8,8 pasowana czarna	szt	5	19,50	97,50
NS242412027	Śruba DIN 610 / PN82341 M24x120 KL8,8 pasowana	szt	10	18,90	189,00
NS26206037	Śruba inbus DIN 6912 M20x60 KL8,8	szt	8	9,95	79,60
NS26206527	Śruba inbus DIN 6912 / ISO 4762 M20x65 KL8,8 czarna	szt	25	11,39	284,85
NS27125048	Śruba DIN 6914 / EN 14399-4 M12x50 KL10,9 HDG (konstrukcyjna)	szt	43	0,98	42,14
NS27167048	Śruba DIN 6914 / EN 14399-4 M16x70 KL10,9 FZN (HV konstrukcyjna)	szt	4	2,10	8,40
NS27206548	Śruba DIN 6914 / EN 14399-4 M20x65 KL10,9 TZN	szt	2	3,29	6,58
NS27209048	Śruba DIN 6914 / EN 14399-4 M20x90 KL10,9 TZN	szt	6	4,91	29,46
NS34051237	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M5x12 Zn	szt	18	0,10	1,80
NS34051837	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M5x18 Zn	szt	26	0,15	3,90
NS34061637	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M6x16 Zn	szt	22	0,18	3,96
NS34062038	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M6x20 KL10,9 Zn	szt	20	0,08	1,60
NS34102038	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M10x20 KL10,9 Zn	szt	19	0,25	4,75
NS36030837	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M3x8 KL8,8 Zn	szt	34	0,20	6,80
NS36031237	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M3x12 KL8,8 Zn	szt	36	0,20	7,20
NS36041037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M4x10 KL8,8 Zn	szt	505	0,06	29,80
NS36041637	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M4x16 KL8,8 Zn	szt	472	0,05	23,13
NS36042037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M4x20 KL8,8 Zn	szt	17	0,06	0,98
NS36042537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M4x25 KL8,8 Zn	szt	6	0,45	2,70
NS36043037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M4x30 KL8,8 Zn	szt	96	0,12	11,52
NS36052037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M5x20 KL8,8 Zn	szt	4	0,11	0,44
NS36052537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M5x25 KL8,8 Zn	szt	43	0,20	8,60
NS36061237	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M6x12 KL8,8 Zn	szt	155	0,06	9,13
NS36062037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M6x20 KL8,8 Zn	szt	40	0,10	4,00
NS36063037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M6x30 KL8,8 Zn	szt	89	0,10	8,50
NS36063537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M6x35 KL8,8 Zn	szt	16	0,13	2,08

NS36064037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M6x40 KL8,8 Zn	szt	118	0,15	17,70
NS36064537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M6x45 KL8,8 Zn	szt	95	0,18	17,10
NS36068037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M6x80 KL8,8 Zn	szt	8	0,35	2,82
NS36081637	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4763 M8x16 KL8,8 Zn	szt	48	0,12	5,76
NS36082037	Śruba inbus. DIN 6912 / ISO 4762 M8x20 KL8,8 Zn z obniżonym łbem	szt	30	0,22	6,56
NS36083537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M 8x35 KL8,8 Zn	szt	48	0,17	8,16
NS36084037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M8x40 KL8,8 Zn	szt	48	0,25	12,00
NS36084537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M8x45 KL8,8 Zn	szt	53	0,22	11,66
NS36085037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M8x50 KL8,8 Zn	szt	20	0,25	5,00
NS36088037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M8x80 KL8,8 Zn	szt	176	0,42	74,79
NS36101637	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M10x16 KL8,8 Zn	szt	44	0,21	9,24
NS36102537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M10x25 KL8,8 Zn	szt	1	0,25	0,25
NS36103037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M10x30 KL8,8 Zn	szt	6	0,25	1,50
NS36103537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M10x35 KL8,8 Zn	szt	11	0,30	3,29
NS36104037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M10x40 KL8,8 Zn	szt	132	0,44	58,08
NS36105037	Śruba inbus. DIN 912 / ISO 4762 M10x50 KL8,8 Zn	szt	60	0,38	22,80
NS36106037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M10x60 KL8,8 Zn	szt	19	0,85	16,15
NS36109037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M10x90 KL8,8 Zn	szt	7	0,67	4,66
NS361210037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x100 KL8,8 Zn	szt	15	1,56	23,37
NS361212037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x120 KL8,8 Zn	szt	4	1,15	4,60
NS361214037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x140 KL8,8 Zn	szt	1	1,65	1,65
NS36123037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x30 KL8,8 Zn	szt	26	0,35	9,10
NS36123537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x35 KL8,8 Zn	szt	242	0,42	101,64
NS36124037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x40 KL8,8 Zn	szt	45	0,45	20,25
NS36124537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x45 KL8,8 Zn	szt	193	0,49	94,57
NS36125037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x50 KL8,8 Zn	szt	43	0,54	23,22
NS36125537	Śruba inbus. DIN 912 / ISO 4762 M12x55 KL8,8 Zn	szt	34	0,56	19,20
NS36127537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M12x75 KL8,8 Zn	szt	24	0,64	15,26
NS36145037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M14x50 KL8,8 Zn	szt	50	0,76	38,00
NS36147037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M14x70 KL8,8 Zn	szt	24	1,06	25,44
NS36148037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M14x80 KL8,8 Zn	szt	46	1,21	55,57
NS361611037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x110 KL8,8 Zn	szt	28	2,05	57,37
NS361622037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x220 KL8,8 Zn	szt	1	7,50	7,50

NS36163037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x30 KL8,8 Zn	szt	51	1,10	56,10
NS36163537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x35 KL8,8 Zn	szt	152	0,98	148,96
NS36164037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x40 KL8,8 Zn	szt	8	0,90	7,20
NS36164537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x45 KL8,8 Zn	szt	264	1,09	287,76
NS36165037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x50 KL8,8 Zn	szt	151	1,19	179,69
NS36166037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x60 KL8,8 Zn	szt	4	1,28	5,12
NS36167037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M16x70 KL8,8 Zn	szt	6	1,19	7,14
NS36169037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M 16x90 KL8,8 Zn	szt	10	2,90	29,00
NS361810037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M18x100 KL8,8 Zn	szt	57	2,91	165,87
NS362010037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M20x100 KL8,8 Zn	szt	22	2,57	56,54
NS362011037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M20x110 KL8,8 Zn	szt	3	3,10	9,30
NS362013037	Śruba DIN 912 / ISO 4762 M20x130 KL8,8 Zn	szt	3	3,98	11,94
NS36204537	Śruba inbus. DIN 912 / ISO 4762 M20x45 KL8,8Zn	szt	50	2,25	112,50
NS36206027	Śruba inbus. DIN 6912 / ISO 4762 M20x60 KL8,8 z obniżonym łbem	szt	22	7,45	163,90
NS36206037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M20x60 KL8,8 Zn	szt	2	2,29	4,58
NS36207027	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 20x70 KL8,8 czarna	szt	20	2,40	48,00
NS36208037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M20x80 KL8,8 Zn	szt	43	2,17	93,31
NS36209037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M20x90 KL8,8 Zn	szt	20	2,92	58,40
NS362412037	Śruba inbus. DIN 912 / ISO 4762 M24x120 KL8,8 Zn	szt	4	6,30	25,20
NS36247037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M24x70 KL8,8 Zn	szt	33	4,35	143,55
NS36247537	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M24x75 KL8,8 Zn	szt	12	3,29	39,48
NS363011037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M30x110 KL8,8 Zn	szt	3	22,20	66,60
NS363013037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M30x130 KL8,8 Zn	szt	6	21,71	130,27
NS363020037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M30x200 KL8,8	szt	4	19,80	79,20
NS36308037	Śruba inbus DIN 912 / ISO 4762 M30x80 KL8,8 Zn	szt	4	7,86	31,44
NS37053037	Śruba DIN 931 / ISO 4017 M5x30 KL8,8 Zn	szt	60	0,11	6,30
NS37065037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M 6x50 KL8,8 Zn	szt	19	0,26	4,95
NS37065537	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M6x55 KL8,8 Zn	szt	13	0,18	2,36
NS370685	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M6x85 KL8,8 Zn	szt	48	0,25	12,00
NS370811037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 8x110 KL8,8 Zn	szt	29	0,39	11,31
NS37089037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M8x90 KL8,8 Zn	szt	38	0,39	14,82
NS371013037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M10x130 KL8,8 Zn	szt	8	0,98	7,84
NS37104037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M10x40 KL8,8 Zn	szt	6	0,38	2,28
NS37109037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M10x90 KL8,8 Zn	szt	2	0,75	1,50
NS371095	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M10x95 KL8,8 zn	szt	77	0,98	75,46
NS371212037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M12x120 KL8,8 Zn	szt	2	1,32	2,64

NS371218037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M12x180 KL8,8 Zn	szt	1	4,14	4,14
NS371411037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M 14x110 KL8,8 Zn	szt	4	6,30	25,20
NS37146537	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M14x65 KL8,8 Zn	szt	50	0,95	47,50
NS37160030	Nakrętka koronowa DIN 935 / ISO 7035 M16 KL8 Zn	szt	13	0,85	11,05
NS371610037	Śruba DIN 931 / ISO 4017 M16x100 KL8,8 Zn	szt	9	1,70	15,30
NS371611037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M16x110 KL8,8 Zn	szt	9	1,80	16,20
NS371617037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M16x170 KL8,8 Zn	szt	17	3,25	55,25
NS37167037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M16x70 KL8,8 Zn	szt	2	1,10	2,20
NS37167038	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M16x70 KL10,9 Zn	szt	9	2,93	26,37
NS371810037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M18x100 KL8,8 Zn	szt	12	2,31	27,72
NS372018037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M20x180 KL8,8 Zn	szt	9	4,39	39,51
NS37208037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M20x80 KL8,8 Zn	szt	76	1,85	140,60
NS37249037	Śruba DIN 931 / ISO 4014 M24x90 KL8,8 Zn	szt	60	3,70	222,00
NS38031637	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M3x16 KL8,8 Zn	szt	20	0,07	1,37
NS38041237	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M4x12 KL8,8 Zn	szt	40	0,05	2,12
NS38042537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M4x25 KL8,8 Zn	szt	166	0,07	12,15
NS38043537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M4x35 KL8,8 Zn	szt	93	0,10	9,30
NS38044037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M4x40 KL8,8 Zn	szt	543	0,07	35,65
NS38051037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M5x10 KL8,8 Zn	szt	13	0,10	1,30
NS38051237	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M5x12 KL8,8 Zn	szt	13	0,14	1,78
NS38051637	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M5x16 KL8,8 Zn	szt	88	0,07	5,85
NS38052037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M5x20 KL8,8 Zn	szt	213	0,05	10,65
NS38052537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M5x25 KL8,8 Zn	szt	3	0,08	0,24
NS38053037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M5x30 KL8,8 Zn	szt	22	0,13	2,86
NS380610037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 6x100 KL8,8 Zn	szt	88	0,22	19,36
NS38061237	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x12 KL8,8 Zn	szt	11	0,09	1,02
NS38061437	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x14 KL8,8 Zn	szt	194	0,05	10,48
NS38062537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x25 KL8,8 Zn	szt	1	0,08	0,08
NS38063037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x30 KL8,8 Zn	szt	1	0,15	0,15
NS38063537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x35 KL8,8 Zn	szt	7	0,11	0,80
NS38064537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x45 KL8,8 Zn	szt	55	0,12	6,87
NS38065037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x50 KL8,8 Zn	szt	66	0,15	9,90
NS38066037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x60 KL8,8 Zn	szt	28	0,15	4,20
NS38067037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x70 KL8,8 Zn	szt	36	0,18	6,48
NS38068037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x80 KL8,8 Zn	szt	47	0,36	16,92
NS38069037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M6x90 KL8,8 Zn	szt	112	0,40	44,30
NS38081037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M8x10 KL8,8 Zn	szt	35	0,08	2,97
NS38084037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M8x40 KL8,8 Zn	szt	46	0,15	6,72
NS38088037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M8x80 KL8,8 Zn	szt	205	0,34	70,00
NS381010037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x100 KL8,8 Zn	szt	28	0,64	17,92
NS381011037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x110 KL8,8 Zn	szt	7	0,94	6,55
NS381012037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x120 KL8,8 Zn	szt	6	0,95	5,70
NS38101637	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x16 KL8,8 Zn	szt	864	0,18	156,63
NS38101638	Śruba ISO 4017/ M10x12 KL.8.8A3P	szt	20	0,26	5,20
NS38102037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x20 KL8,8 Zn	szt	19	0,19	3,53
NS38105037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x50 KL8,8 Zn	szt	17	0,30	5,10
NS38107037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x70 KL8,8 Zn	szt	13	0,38	4,94

NS38108537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M10x85 KL8,8 Zn	szt	88	0,76	66,88
NS381212037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x120 KL8,8 Zn	szt	16	1,27	20,28
NS38123037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x30 KL8,8 Zn	szt.	37	0,36	13,32
NS38123537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x35 KL8,8 Zn	szt	39	0,35	13,68
NS38125037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x50 KL8,8 Zn	szt	22	0,42	9,24
NS38125537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x55 KL8,8 Zn	szt	82	0,48	39,36
NS38126037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x60 KL8,8 Zn	szt	6	0,47	2,82
NS38126537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x65 KL8,8 Zn	szt	25	0,59	14,75
NS38127037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x70 KL8,8 Zn	szt	4	0,65	2,60
NS38127537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x75 KL8,8 Zn	szt	27	0,69	18,63
NS38129037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M12x90 KL8,8 Zn	szt	33	0,73	24,21
NS381411037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 14x110 KL8,8 Zn	szt	3	6,48	19,43
NS3814120337	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M14x120 KL8,8 Zn	szt	42	1,64	68,88
NS38143537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M14x35 KL8,8 Zn	szt	12	0,61	7,32
NS38144537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M14x45 KL8,8 Zn	szt	21	0,69	14,49
NS38145037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M14x50 KL8,8 Zn	szt	2	0,38	0,75
NS381611037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x110 KL8,8 Zn	szt	5	1,66	8,30
NS381613037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x130 KL8,8 Zn	szt	18	2,36	42,48
NS381615037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x150 KL8,8 Zn	szt	7	3,10	21,70
NS381618037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 16x180 KL8,8 Zn	szt	16	3,60	57,60
NS38162037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x20 KL8,8 Zn	szt	52	0,59	30,68
NS38162510	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x25 A2	szt	9	1,20	10,76
NS38163510	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x35 A2	szt	14	1,47	20,60
NS38163512	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x35 KL70 A2	szt	14	2,10	29,40
NS38164037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x40 KL8,8 Zn	szt	2	0,89	1,78
NS38164037HDG	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x40 KL8,8 HDG Zn (TZN)	szt	20	0,99	19,80
NS38165537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x55 KL8,8 Zn	szt	15	1,15	17,25
NS38166035	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x60 KL5,6 Zn	szt	8	0,85	6,80
NS38168037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x80 KL8,8 Zn	szt	3	1,45	4,35
NS38169037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M16x90 KL8,8 Zn	szt	35	1,45	50,75
NS38184037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M18x40 KL8,8 Zn	szt	90	1,11	99,90
NS38187037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M18x70 KL8,8 Zn	szt	30	1,79	53,70
NS38188037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M18x80 KL8,8 Zn	szt	2	2,29	4,58
NS382011037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x110 KL8,8 Zn	szt	6	4,69	28,16
NS382013037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x130 KL8,8 Zn	szt	12	3,25	39,00
NS382018037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x180 KL8,8 Zn	szt	7	5,90	41,30
NS382019037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x190 KL8,8 Zn	szt	4	21,00	84,00
NS38203037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x30 KL8,8 Zn	szt	30	1,85	55,58
NS38203537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x35 KL8,8 Zn	szt	9	2,00	18,00
NS38204037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x40 KL8,8 Zn	szt	130	1,35	175,25
NS38204535	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x45 KL5,8 Zn	szt	14	2,80	39,20
NS38204537	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x45 KL8,8 Zn	szt	66	1,41	93,06
NS38205010	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x50 A2	szt	10	3,45	34,50
NS38208037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x80 KL8,8 Zn	szt	117	2,01	235,21
NS38209037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M20x90 KL8,8 Zn	szt	67	1,99	133,33
NS38227037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M22x70 KL8,8 Zn	szt	5	5,40	27,00
NS382410037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M24x100 KL8,8 Zn	szt	8	3,95	31,60

NS382413037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M24x130 KL8,8 Zn	szt	6	4,50	27,00
NS382416037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M24x160 KL8,8 Zn	szt	126	6,70	843,86
NS382420037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M24x200 KL8,8 Zn	szt	2	8,98	17,96
NS38246037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M24x60 KL8,8 Zn	szt	25	2,67	66,68
NS38248037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M24x80 KL8,8 Zn	szt	6	4,38	26,30
NS383010037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M30x100 KL8,8 ZN	szt	8	11,90	95,20
NS383015037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M30x150 KL8,8 Zn	szt	2	10,50	21,00
NS383312037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M33x120 KL8,8 Zn	szt	3	12,00	36,00
NS383315037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M33x150 KL8,8 Zn	szt	6	28,78	172,68
NS383612037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M36x120 KL8,8 Zn	szt	15	18,76	281,44
NS393610037	Śruba DIN 933 / ISO 4017 M36x100 KL8,8 Zn	szt	10	16,90	169,00
NS40101256038	Śruba DIN 961 M10x1,25x60 kl10,9	szt	4	4,16	16,64
NS401818027	Śruba DIN 961 / ISO 8676 M8x1x80 KL8,8 cz.	szt	11	3,36	36,98
NW04030824	Wkręt do metalu DIN 7985 / ISO 7045 M3x8 ZN PH	szt	243	0,02	3,88
NW04040820	Wkręt do metalu DIN 7985 / ISO 7045 M4x8 Zn	szt	35	0,04	1,40
NW04041220	Wkręt do metalu DIN 7985 / ISO 7045 M4x12 zn	szt	53	0,02	0,91
NW04054010	Wkręt do metalu DIN 7985 / ISO 7045 M5x40 A2	szt	10	0,23	2,30
NW04054024	Wkręt do metalu DIN 7985 / ISO 7045 M5x40 Zn PH	szt	72	0,06	4,24
NW04064010	Wkręt do metalu DIN 7985 / ISO 7045 M6x40 A2	szt	19	0,27	5,17
NW04084520	Wkręt do metalu DIN 7985 / ISO 7045 M8x45 Zn	szt	90	0,19	17,28
NW05040820	Wkręt do metalu DIN 84 / ISO 1207 M4x8 Zn	szt	87	0,04	3,91
NW06050825	Wkręt do metalu DIN 85 / ISO 1580 5x8 Kl4,8 Zn	szt	10	0,07	0,69
NW06060825	Wkręt do metalu DIN 85 / ISO 1580 6x8 Kl4,8 Zn	szt	18	0,20	3,60
NW06061025	Wkręt do metalu DIN 85 / ISO 1580 6x10 Kl4,8 Zn	szt	8	0,18	1,44
NW11041010	Wkręt do metalu DIN 963 / ISO 2009 M4x10 A2	szt	12	0,04	0,43
NW11062020	Wkręt do metalu DIN 963 / ISO 2009 M6x20 Zn	szt	100	0,20	20,00
NW11082020	Wkręt do metalu DIN 963 / ISO 2009 M8x20 Zn	szt	21	0,34	7,14
NW13031010	Wkręt do metalu DIN 965 / ISO 7046 M3x10 A2	szt	300	0,07	20,38
NW14030610	Wkręt do metalu DIN 965 / ISO 7046 M3x6 A2	szt	10	0,02	0,19
NW14041024	Wkręt do metalu DIN 965 / ISO 7046 M4x10 Zn PH	szt	950	0,01	13,77
NW14041220	Wkręt do metalu DIN 965 / ISO 7046 M4x12 Zn	szt	466	0,01	6,78
NW14041620	Wkręt do metalu DIN 965 / ISO 7046 M4x16 Zn	szt	750	0,02	13,27
NW21062023	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M6x20 KL8,8 Zn	szt	17	0,13	2,21
NW21081622	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M8x16 Kl10,9 Zn	szt	100	0,19	19,00

NW21085022	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M8x50 KL10,9 Zn	szt	84	0,39	33,13
NW21164023	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M16x40 KL8,8 Zn	szt	19	1,02	19,38
NW21165023	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M16x50 KL8,8 Zn	szt	21	1,47	30,89
NW21169023	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M16x90 KL8,8 Zn	szt	13	3,19	41,47
NW212012022	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M20x120 KL10,9 Zn	szt	35	8,13	284,47
NW21206023	Wkręt inbus DIN 7991 / ISO 10642 M20x60 KL8,8 Zn	szt	6	2,10	12,60
NW27104012	Wkręt docisk. DIN 913 / ISO 4026 M10x40 45H Zn	szt	6	1,60	9,60
NW28030531	Wkręt docisk. DIN 914 / ISO 4027 M3x5 45H	szt	30	0,17	5,20
NW28081012	Wkręt docisk. DIN 914 / ISO 4027 M8x20 45H Zn	szt	22	0,19	4,18
NW28081612	Wkręt docisk. DIN 914 / ISO 4027 M8x16 45H	szt	188	0,14	26,32
NW28102531	Wkręt docisk. DIN 914 / ISO 4027 M10x25 45H	szt	18	0,29	5,22
NW30041212	Wkręt docisk. DIN 916 / ISO 4029 M4x12 45H Zn	szt	7	2,43	17,00
NW30042531	Wkręt docisk. DIN 916 / ISO 4029 M4x25 45H	szt	7	0,60	4,20
NW30163012	Wkręt docisk DIN916 / ISO 4029 M16x30 Zn	szt	11	0,99	10,89
NW32051222	Wkręt inbus ISO 7380-2 M5x12 KL10,9 zn	szt	755	0,07	51,27
NW32052022	Wkręt inbus ISO 7380-2 M5x20 KL10,9 Zn	szt	660	0,17	109,56
SUMA	-	-	-	-	29 465,24

6.6. Magazyn paliwa

Kod towaru	Nazwa towaru	J.m.	Stan	Cena	Wartość
2432110002	Olej TRANSOL CLP 320	l	17	6,71	114,03
SUMA	-	-	-	-	114,03

6.7. Odpady

Na stanie przedsiębiorstwa zostały również stwierdzone składniki zakwalifikowane jako odpady podlegające utylizacji. Dotyczy to opon samochodowych oraz szlaki pomiedziowej. Poniższa tabela przedstawia wykaz składników podlegających utylizacji.

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Odpad szlaka pomiedziowa pojemnik 4t x 20	t	80
2	Opona 275/30/19 Pirelli	szt.	1
3	Opona Continental 235/50/19	szt.	6
4	Opona Continental 245/45/17 zima	szt.	1
5	Opona Michelin 195/65/15	szt.	4
6	Opona Uniroyal 175/65/14 Zima	szt.	4

VII. OSZACOWANIE SKŁADNIKÓW PRZEDSIĘBIORSTWA OBJĘTEGO WYCENĄ**1. Wartości niematerialne i prawne****1.1. Znak słowno-graficzny**

Realną wartość zbywczą przedstawia znak słowno-graficzny spółki, przedstawiony w punkcie VI.1. 1.1. opracowania. Ze względu na bieżącą sytuację spółki wskazany logotyp nie przedstawia jednak znaczącej wartości biznesowej.

Kapitał marki, przekładający się na jej wartość, dotyczy między innymi takich atrybutów jak lojalność wobec marki, świadomość (znajomość) jej nazwy, czy też skojarzenia związane z marką, mających wpływ na decyzje kontrahentów. Biorąc pod uwagę bieżącą sytuację spółki, trudno mówić o szczególnej wartości marki. W związku z powyższym potencjalne finansowe pożytki wynikające z rozpoznawalności marki „ASTAL” należy uznać za nieznaczące. Podsumowując powyższe ustalenia, wartość znaku słowno-graficznego spółki została ustalona na poziomie ewentualnych kosztów jego opracowania, co stanowi kwotę:

1 000,00 zł

/jeden tysiąc złotych/

Ustalona wartość stanowi potencjalny koszt opracowania takiego znaku towarowego. Wartość dla sprzedaży wymuszonej została określona z uwzględnieniem współczynnika korygującego na poziomie 0,7, co daje końcową wartość w kwocie:

700,00 zł

/siedemset złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

1.2. Programy komputerowe

Programy komputerowe nie przedstawiają realnej wartości zbywczej. Wartość oprogramowania została określona jako koszt nabycia nowego oprogramowania. Minimalny

poziom takiego wydatku na zakup podstawowego oprogramowania został przyjęty na poziomie:

5 000,00 zł

/pięć tysięcy złotych/

Ustalona wartość stanowi potencjalny koszt opracowania takiego znaku towarowego. Wartość dla sprzedaży wymuszonej została określona z uwzględnieniem współczynnika korygującego na poziomie 0,7, co daje końcową wartość w kwocie:

3 500,00 zł

/trzy tysiące pięćset złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

1.3. Dokumentacja techniczna

W skład dokumentacji technicznej wchodzi dokumentacja projektowa suwnic. Dokumentacja dotyczy projektów suwnic wykonywanych pod konkretne zamówienie i zwymiarowanych pod dany obiekt. W związku z powyższym możliwość ich ponownego wykorzystania jest ograniczona. Niemniej jednak dla potencjalnego kupującego może stanowić określoną wartość i zostać wykorzystana w procesie projektowania.

Wartość rynkowa dokumentacji projektowej została oszacowana na kwotę:

50 000,00 zł

/pięćdziesiąt tysięcy złotych/

Wartość dla sprzedaży wymuszonej została określona z uwzględnieniem współczynnika korygującego na poziomie 0,7, co daje końcową wartość w kwocie:

35 000,00 zł

/trzydzieści pięć tysięcy złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

1.4. Podsumowanie

Wartość łączna wartości niematerialnych i prawnych spółki została ustalona w sposób następujący:

Lp.	Pozycja	Wartość rynkowa	Wartość dla sprzedaży wymuszonej	Wskaźnik korygujący dla sprzedaży wymuszonej
1.	Logotyp	1 000 zł	700 zł	0,7
2.	Programy komputerowe	5 000 zł	3 500 zł	0,7
3.	Dokumentacja projektowa	50 000 zł	35 000 zł	0,7
-	SUMA	56 000 zł	39 200 zł	-

W wyniku przeprowadzonych analiz, łączna wartość rynkowa wartości niematerialnych i prawnych spółki została ustalona na kwotę:

56 000,00 zł

/pięćdziesiąt sześć tysięcy złotych/

Wartość dla sprzedaży wymuszonej została określona przy zastosowaniu współczynnika korygującego na poziomie 0,7, co daje końcową kwotę:

39 200,00 zł

/trzydzieści dziewięć tysięcy dwieście złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

2. Zasoby ludzkie

Wartość przedsiębiorstwa determinowana jest także posiadanymi zasobami pracowniczymi. Nabywca przedsiębiorstwa przejmując również zasoby ludzkie zaalokowane w przedsiębiorstwie, nie poniesie chociażby kosztów rekrutacji nowej kadry, kosztów obowiązkowych szkoleń BHP i badań lekarskich oraz ewentualnych kosztów szkoleń specjalistycznych, jakie musiałby ponieść obowiązkowo pracodawca w celu podniesienia kwalifikacji pracownika i dostosowania jego kwalifikacji do zajmowanego miejsca pracy przez pracownika zastępowanego. Nowy właściciel przedsiębiorstwa przejmując pracownika, nie będzie także narażony na koszty utraconej produktywności związanej z adaptacją nowozatrudnionego pracownika w miejsce dotychczasowego.

Mając na względzie powyższe, biegły uznał, że zasoby ludzkie winny być oszacowane i uwzględnione w wycenie przedmiotowego przedsiębiorstwa. W analizowanym przypadku zastosowano odtworzeniową metodę oszacowania wartości zasobów ludzkich, co w praktyce sprowadza się do ustalenia, jakie koszty poniósłby nabywca przedsiębiorstwa, na zatrudnienie nowego pracownika. Na koszty odtworzenia zasobów ludzkich składają się:

- koszty obsługi spotkań rekrutacyjnych z kandydatami na określone stanowisko, świadczone przez zewnętrzny podmiot specjalizujący się w procesach rekrutacyjnych /5 godzin pracy zewnętrznego eksperta przy stawce 200,00 PLN/h/,
- koszty przygotowania umowy o pracę oraz zgłoszeń ubezpieczeniowych w ZUS, tj. koszty tzw. twardego HR – w przedmiotowym przypadku przyjęte zostało założenie, że prace te zostaną wykonane przez służby kadrowo-księgowe, w ramach posiadanych własnych zasobów ludzkich, bez konieczności posiłkowania się podmiotem zewnętrznym,
- koszty szkoleń BHP i obowiązkowych badań lekarskich /przyjęty koszt szkolenia BHP to 100,00 PLN od 1 pracownika, natomiast koszt obowiązkowych badań lekarskich to 150,00 PLN za 1 pracownika; łącznie 250,00 PLN w tej kategorii kosztów od 1 pracownika/,
- koszty adaptacji – inaczej koszty zmniejszonej efektywności nowozatrudnionego pracownika względem jakości pracy pracownika zastanego w przedsiębiorstwie na dzień wyceny – czas adaptacji został przyjęty na poziomie 50% miesięcznego wynagrodzenia.

W kolejnej tabeli przedstawiona została kalkulacja odtworzenia posiadanych zasobów ludzkich, zgodnie z przedstawionymi założeniami.

Lp.	Działanie	Wartość	Liczba godzin / osób	Stawka
1.	Rekrutacja pracowników	1 000 zł	5 godzin	200 zł
2.	Przygotowanie umów o pracę, zgłoszenia do ZUS	-	-	-
3.	Szkolenia BHP, badania lekarskie	250 zł	1 osoba	250 zł
4.	Adaptacja pracowników	2 300 zł	-	-
-	SUMA	3 550 zł	-	-

Mając na względzie powyższe ustalenia oraz przyjęte założenia, wartość zasobów ludzkich przedsiębiorstwa została oszacowana po zaokrągleniu na kwotę:

3 550,00 zł

/trzy tysiące pięćset pięćdziesiąt złotych/

W przypadku kapitału ludzkiego zastosowane zostało dyskonto związane ze specyficznym ryzykiem wynikającym z możliwości braku woli kontynuacji świadczenia pracy przez pracownika (na rzecz nabywcy) lub innych okoliczności determinujących zakończenie stosunku pracy (choroba pracownika, inne zdarzenia losowe). Opisane dyskonto przyjęto na poziomie 30%. Wobec powyższego wartość zasobów ludzkich po zastosowaniu dyskonta daje finalną kwotę:

2 485,00 zł

/dwa tysiące czterysta osiemdziesiąt pięć złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

3. Nieruchomości

Aktualna wartość rynkowa poszczególnych nieruchomości, stanowiących majątek spółki ASTAL Sp. z o.o. została ustalona w operatach szacunkowych, sporządzonych przez rzeczoznawcę majątkowego Hannę Szeluk-Bojko (Nr uprawnień 5566), oznaczonych w punkcie IV opracowania.

Wartość nieruchomości została określona w dwóch wariantach, tj. jako:

- aktualna wartość rynkowa,
- wartość dla sprzedaży wymuszonej w ramach postępowania upadłościowego.

▪ **Aktualna wartość rynkowa**

Wartość rynkową określa się dla nieruchomości, które są lub mogą być przedmiotem obrotu. Wartość rynkową nieruchomości stanowi szacunkowa kwota, jaką w dniu wyceny można uzyskać za nieruchomość w transakcji sprzedaży zawieranej na warunkach rynkowych pomiędzy kupującym a sprzedającym, którzy mają stanowczy zamiar zawarcia umowy, działają z rozeznanie i postępują rozważnie oraz nie znajdują się w sytuacji przymusowej.

▪ **Wartość dla sprzedaży wymuszonej**

Likwidacja masy upadłości przez syndyka odbywa się w warunkach wyprzedaży wymuszonej, tj. w warunkach niedostatecznego czasu i reklamy oraz eksponowania nieruchomości do sprzedaży, co powoduje, że cena transakcyjna może być niższa od oszacowanej wartości rynkowej. W wyniku analizy transakcji rynkowych oraz transakcji realizowanych w warunkach wymuszonej sprzedaży (przetarg, licytacja, rokowania), stwierdzono, że cena transakcyjna w warunkach wymuszonej sprzedaży stanowi od 65% do 80% wartości rynkowej nieruchomości. W związku z powyższymi ustaleniami oraz ze względu na charakter szacowanej nieruchomości, do określenia jej wartości dla wymuszonej sprzedaży przyjęto współczynnik 0,8.

3.1. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. K. Miarki 18 (OP1L/00011285/3)

Wartość oznaczonej nieruchomości została określona w operacie szacunkowym, sporządzonym przez rzeczoznawcę majątkowego Hannę Szeluk-Bojko (Nr uprawnień 5566), wydanym w dniu 27 lipca 2020 roku.

Aktualna wartość rynkowa oznaczonej nieruchomości została ustalona na kwotę:

1 286 000,00 zł

/jeden milion dwieście osiemdziesiąt sześć tysięcy złotych/

Wartość oznaczonej nieruchomości **dla wymuszonej sprzedaży**, przy zastosowaniu współczynnika korygującego na poziomie 0,8 wynosi zatem:

1 028 800,00 zł

/jeden milion dwadzieścia osiem tysięcy osiemset złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

Oznaczona nieruchomość objęta jest jedną księgą wieczystą, wobec powyższego cała wskazana wartość przypada na KW OP1L/00011285/3.

3.2. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. Oleskiej (OP1L/00052117/4)

Wartość oznaczonej nieruchomości została określona w operacie szacunkowym, sporządzonym przez rzeczoznawcę majątkowego Hannę Szeluk-Bojko (Nr uprawnień 5566), wydanym w dniu 27 lipca 2020 roku.

Aktualna wartość rynkowa oznaczonej nieruchomości została ustalona na kwotę:

297 000,00 zł

/dwieście dziewięćdziesiąt siedem tysięcy złotych/

Wartość oznaczonej nieruchomości **dla wymuszonej sprzedaży**, przy zastosowaniu współczynnika korygującego na poziomie 0,8 wynosi zatem:

237 600,00 zł

/dwieście trzydzieści siedem tysięcy sześćset złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

Oznaczona nieruchomość objęta jest jedną księgą wieczystą, wobec powyższego cała wskazana wartość przypada na KW OP1L/00052117/4.

3.3. Podsumowanie

W poniższej tabeli przedstawione zostało podsumowanie ustaleń dotyczących określenia wartości rynkowych oraz wartości dla sprzedaży wymuszonej nieruchomości wchodzących w skład oznaczonego przedsiębiorstwa.

<i>Lokalizacja</i>	<i>Wartość rynkowa</i>	<i>Wartość dla sprzedaży wymuszonej</i>	<i>Wskaźnik dla sprzedaży wymuszonej</i>
Nieruchomość zabudowana - Gorzów Śląski, ul. K. Miarki 18 - KW OP1L/00011285/3	1 286 000 zł	1 028 800 zł	0,8
Nieruchomość niezabudowana - Gorzów Śląski, ul. Oleska - KW OP1L/00052117/4	297 000 zł	237 600 zł	0,8
SUMA	1 583 000 zł	1 266 400 zł	-

Łączna wartość rynkowa nieruchomości wchodzących w skład przedsiębiorstwa ASTAL Sp. z o.o. w upadłości została ustalona na kwotę:

1 583 000,00 zł

/jeden milion pięćset osiemdziesiąt trzy tysiące złotych/

Wartość oznaczonych nieruchomości dla sprzedaży wymuszonej została z kolei ustalona na łączną kwotę:

1 266 400,00 zł

/jeden milion dwieście sześćdziesiąt sześć tysięcy czterysta złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

Wartości nieruchomości zostały przyjęte zgodnie z operatami szacunkowymi sporządzonymi przez rzeczoznawcę majątkowego, wymienionymi w punkcie IV opracowania.

4. Środki trwałe ruchome

Wartość oznaczonych rzeczy ruchomych została określona w dwóch wariantach, tj. jako:

- aktualna wartość rynkowa,
- wartość dla sprzedaży wymuszonej w ramach postępowania upadłościowego.

Standardy wyceny nie określają konkretnych metod wyceny, ale opisują jedynie proces ustalenia wartości rynkowej. Podstawowe uwarunkowania wyceny wartości godziwej przedstawiają się następująco:

- podstawową kategorią określenia wartości środka trwałego jest cena sprzedaży netto na aktywnym rynku,
- cena sprzedaży netto – kwota możliwa do uzyskania ze sprzedaży składnika aktywów w warunkach rynkowych pomiędzy zainteresowanymi, dobrze poinformowanymi i niezależnymi stronami transakcji,
- w przypadku braku aktywnego rynku wartością rynkową jest wartość oszacowana na podstawie rynku mniej aktywnego, za pomocą metod uznanych za poprawne.

Przyjmuje się, że do wyceny wartości rynkowej mogą być stosowane następujące podejścia wyceny, wypracowane na gruncie rzeczoznawstwa majątkowego:

- w przypadku posiadania transakcji rynkowych – podejście porównawcze,
- w przypadku możliwości ustalenia dochodów – podejście dochodowe,
- w przypadku majątku specjalistycznego, gdy brak możliwości zastosowania wcześniej wymienionych metod – podejście kosztowe.

Wartość rynkowa to racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji przy założeniu równości stron, bez istnienia przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji, w określonym czasie.

Wartość rynkowa uwzględnia m.in. rodzaj i zastosowanie maszyny lub urządzenia, konstrukcję, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Wartość odtworzeniowa jest to wartość równa kosztom odtworzenia danej ruchomości z uwzględnieniem zużycia technicznego, funkcjonalnego i ekonomicznego.

Wartość odtworzeniowa określana jest przy zastosowaniu podejścia kosztowego. Dla ruchomości wartość odtworzeniowa jest zwykle zbliżona lub tożsama z wartością rynkową.

Powyższa wartość uwzględnia m.in. rodzaj i zastosowanie urządzenia, konstrukcję, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Wartość likwidacyjna przy sprzedaży wymuszonej jest to przewidywana cena, która może być uzyskana ze sprzedaży środków technicznych na prawidłowo ogłoszonym i przeprowadzonym przetargu publicznym, aukcji lub licytacji, przy konieczności bezzwłocznej sprzedaży i przy założeniu, że sprzedawca jest zmuszony do transakcji poprzez okoliczności zaś środki techniczne sprzedaje się w takim stanie i w takim miejscu w jakim się one aktualnie znajdują.

Ruchomości stanowiące środki trwałe charakteryzują się pewnym potencjałem użytkowym przynoszącym określone korzyści podmiotowi, który sprawuje nad nimi kontrolę. W miarę upływu lat następuje wyczerpywanie tego potencjału w wyniku :

- zużycia fizycznego (technicznego),
- zużycia funkcjonalnego,
- zużycia ekonomicznego (zewnętrznego).

Wartość rynkowa poszczególnych ruchomości została ustalona zgodnie z zastosowaną formułą:

$$W_k = W_w \times (1 - S_t / 100) \times (1 - S_f / 100) \times (1 - S_e / 100)$$

gdzie:

- W_k - wartość rynkowa wskazanego składnika rzeczowego majątku trwałego w złotych
- W_w - wartość bazowa środka technicznego w ustalona na podstawie analizy rynku właściwego dla wycenianego składnika rzeczowego majątku trwałego
- S_t - utrata wartości z przyczyn fizycznych wyrażona w procentach
- S_f - utrata wartości z przyczyn funkcjonalnych wyrażona w procentach
- S_e - utrata wartości z przyczyn ekonomicznych (zewnętrznych) wyrażona w procentach

Źródłami informacji o rynku maszyn i urządzeń są:

- producenci i firmy prowadzące sprzedaż, serwis, naprawy takich samych lub podobnych środków technicznych,
- komisy i firmy zajmujących się handlem używanymi maszynami i urządzeniami,
- firmy leasingowe,
- komornicy,
- likwidatorzy i syndycy,
- giełdy, przetargi, aukcje,
- indywidualni sprzedawcy,
- branżowi specjaliści,
- bazy danych o cenach i wartościach maszyn i urządzeń innych rzeczoznawców,

- prasa i literatura fachowa,
- informatory, katalogi branżowe, cenniki,
- internet.

Wykaz ruchomości został przyjęty zgodnie z wydrukiem środków trwałych z ksiąg handlowych spółki oraz spisem inwentarza sporządzonym przez Syndyka masy upadłości. Wartość rynkowa ruchomości stanowiących środki trwałe została ustalona przy wykorzystaniu podejścia porównawczego metodą porównania bezpośredniego oraz podejścia kosztowego metodą deprecjacji kosztu zastąpienia.

Lp.	Nazwa	Wartość bazowa	Utrata wartości z przyczyn fizycznych	Utrata wartości z przyczyn funkcjonalnych	Utrata wartości z przyczyn ekonomicznych	Wartość rynkowa
Grupa 3						
1	Piec do centralnego ogrzewania na eko groszek	22 189,43	15%	10%	12%	14 938
2	Kocioł olejowy VISSMANNA 105 KW	10 202,96	15%	10%	12%	6 869
3	Kocioł CO KWM Domino 350KW	21 000,00	15%	10%	12%	14 137
4	Kocioł EKR 29KW	10 200,00	15%	10%	12%	6 867
5	kocioł olejowy VISSMANNA-50KW	7 300,00	15%	10%	12%	4 914
6	Agregat sprężarkowy WAN-K	2 000,00	15%	10%	12%	1 346
7	Agregat sprężarkowy śrubowy + reperator SCS37-08A	13 500,00	15%	10%	12%	9 088
	SUMA	86 392,39				58 159
Grupa 4						
8	Tokarka uniwersalna TUR 63/2000	46 299,92	30%	25%	25%	18 231
9	Tokarka uniwersalna TUR 50/1500	26 666,95	25%	10%	20%	14 400
10	Wiertarka WS 15	2 500,00	35%	25%	30%	853
11	Wiertarko-frezarka W-100A	186 929,40	30%	25%	30%	68 697
12	Wiertarka PROM WR50/2	13 317,13	35%	25%	30%	4 544
13	Wiertarka kadłubowa 2H-125	12 058,38	35%	25%	30%	4 115
14	Wiertarka kadłubowa 2H-125	11 981,53	35%	25%	30%	4 089
15	Wiertarka prom. GRN 554	15 420,35	35%	25%	30%	5 262
16	Frezarka uniwersalna FWD 32J	13 736,72	30%	20%	25%	5 769
17	Przecinarka taśmowa 350x400 SHI-RL-F	5 000,00	25%	20%	25%	2 250
18	Półautomat do cięcia PILOT 1303R	2 000,00	30%	25%	30%	735
19	Przecinarka półautomat/łazik pojedynczy	1 000,00	25%	20%	25%	450
20	Przecinarka tarczowa-gumówka	1 500,00	25%	20%	20%	720
21	Szlifierka OND 3500 dwutarczowa	1 000,00	35%	30%	35%	296
22	Ukosowarka do blach BM-20	3 400,00	25%	20%	25%	1 530
23	Prasa krawędziowa LOD 125-D	1 500,00				15 500
24	Prasa bokserska PB 200	24 716,08	20%	15%	20%	13 446
25	Prasa cierna PC-100	28 215,00	20%	15%	20%	15 349
26	Prasa mimośród. PMS-100-EA	10 240,08	20%	15%	20%	5 571
27	Nożyce uniwersalne NU 16	4 800,00	20%	15%	20%	2 611
28	Nożyce uniwersalne NV-13A	4 000,00	20%	15%	20%	2 176
29	Nożyce gilotynowe NG 13	91 928,83	20%	15%	20%	50 009
30	Nożyce gilotynowe NG - 8A	26 452,25	20%	15%	20%	14 390
31	Walce duże-zwijarka ZB 2000/250	7 800,00	20%	15%	15%	4 508
32	Piła taśmowa MACC Specjal 250	1 500,00	35%	20%	25%	585
33	Walce małe+podajnik do prostowania płaskowników	1 200,00	20%			2 500
34	Piła taśmowa PPK-115	4 200,00	25%	15%	20%	2 142

35	Piła ramowa HK-25M	1 500,00	25%	15%	20%	765
36	Piła BTC-50	5 400,00	25%	15%	20%	2 754
37	Walce średnie-zwijarka	5 600,00	15%	10%	10%	3 856
38	Palarka Jantar 2	6 200,00				40 000
39	Suszarnia elektryczna SEM2-PW	8 000,00	20%	15%	20%	4 352
40	Aparat pneumatyczny do piaskowania APR 600	8 500,00	20%	15%	15%	4 913
41	Aparat pneumatyczny do piaskowania 2 APR 600	8 500,00	20%	15%	15%	4 913
42	Półautomat SPEEDTEC-500S/LF45/30M używ LINCOLN	10 200,00				8 900
43	manipulator spawalniczy do kabin G800	3 600,00				3 900
44	Zgrzewarka punktowa ZPE-25	1 500,00	20%	15%	15%	867
45	Półautomat spawalniczy MAGPOL 400D	2 500,00				2 200
46	Półautomat spawalniczy MAGPOL 400D 2	2 500,00				2 200
47	Półautomat spawalniczy MAGOMIG 425W	2 500,00				4 000
48	Półautomat spawalniczy MAGOMIG 505W	2 500,00				5 000
49	Prostownik spawalniczy SPE-400	1 500,00				1 300
50	Półautomat spawalniczy MAGOMIG 403 1 DPS 403W	1 500,00				4 100
51	Półautomat spawalniczy DEP 400	2 000,00				1 800
52	NAS SYNOLOGY DS 141- do serwera	2 000,00				500
53	Laptop ASUS PRO PU401LA GS 23	3 000,00				500
54	Laptop Asus PRO PU401LA GS 30	3 000,00				500
55	Laptop Lenovo T420+MS Windows 7 GS 22	1 000,00				300
56	Urządzenie wielofunkcyjne NASHUATEC MP 1600	1 000,00				1 200
57	Urządzenie wielofunkcyjne NASHUATEC MPC 2050D GORZÓW (stare)	1 000,00				500
58	Serwer HP (symfonia)	1 000,00				300
59	Zestaw komputerowy LENOVO T400 GS 17	297,25				30
60	Zestaw komputerowy LENOVO T61 GS14	297,25				30
61	Zestaw komputerowy COMPAQ 6720s GS2	297,25				30
62	Zestaw komputerowy SIEMENS GS 34	297,25				30
63	Zestaw komputerowy LENOVO T61 GS 16	297,25				30
64	Zestaw komputerowy LENOVO GS 21	297,25				30
65	Zestaw komputerowy 1GB RAM/HDD 40MB ABC PROFI GS 8	297,25				30
66	Zestaw komputerowy 256MB RAM/HDD 40GB LENOVO GS 27	297,25				30
67	Zestaw komputerowy LENOVO GS 12	297,25				30
68	Zestaw komputerowy LENOVO GS 28	297,25				30
69	Notebook TOSHIBA TECRA A11-11Q GS 32	3 188,46				500
70	Ploter HP 750C	2 822,00				200
	SUMA	644 345,58				361 348
Grupa 5						
71	Krawędziarka mechaniczna KM-4	7 200,00	15%	10%	10%	4 957
72	Wyrównywarka do drewna DSWA-65	3 300,00	25%	15%	20%	1 683
	SUMA	10 500,00				6 640
Grupa 6						
73	Transformator	22 500,00	25%	15%	20%	11 475
74	Uchwyt zawiesie do suwnicy THS-3	1 500,00				500
75	Uchwyt zawiesie do suwnicy THS-3	1 500,00				500
76	Uchwyt zawiesie do suwnicy THS-3	1 500,00				500
77	Prasa hydrauliczna 50t	1 500,00	10%	10%	10%	1 094
78	Żuraw obrotowy Q-1T łańcuchowy	3 200,00	10%	10%	10%	2 333
79	Żuraw obrotowy Q-0,75 T Łańcuchowy	3 100,00	10%	10%	10%	2 260

80	Żuraw obrotowy Q-0,75T elektryczny	4 600,00	10%	10%	10%	3 353
81	Żuraw obrotowy -0,75T elektryczny	4 600,00	10%	10%	10%	3 353
82	Suwnica Q8+8t nr. SP 20140052	150 000,00	5%	5%	5%	128 606
83	Suwnica Q8+8t nr. Sp 20140053	150 000,00	5%	5%	5%	128 606
84	Suwnica bramowa Q-10t	21 021,00	20%	10%	15%	12 865
85	Suwnica pomostowa Q-2T	17 248,00	30%	20%	20%	7 727
86	Suwnica pomostowa Q-1T	16 896,00	25%	15%	20%	8 617
87	Suwnica 2-dźwigowa Q-5t	19 008,00	30%	20%	15%	9 048
88	Suwnica+podtorze Q3,2T - 2szt	75 334,42	15%	10%	15%	48 986
89	Urządzenie odcią. przej. ZWP 1300S	1 000,00	40%	30%	25%	315
90	Instalacja odciąg.stan malarz	2 000,00	45%	35%	30%	501
91	Waga wozowo-samochodowa WSZO	1 000,00				4 000
92	Defektoskop YM-MT/240	1 000,00	45%	25%	40%	248
93	Teodolit THEO020B	3 600,00	20%	10%	15%	2 203
94	Niwelator Pentax AL200G	3 300,00	20%	10%	15%	2 020
	SUMA	505 407,42				379 109
Grupa 7						
95	Żuraw samojezdny POLAN ZK 162	11 642,35				21 500
96	Przyczepa Autosan D-47	6 422,77				1 500
97	Wózek widłowy DV1792	1 700,00				10 500
	SUMA	19 765,12				33 500
Grupa 8						
98	Miernik grubości powłok Elcometer 456C FBS RD11252	2 200,00				200
99	chwytak magnetyczny HIT_NEO, DOR 500kg	2 100,00				500
100	Chwytak Renfrofe Pfeifer modelMPS2 nośność 1000kg, szer. chwyt 0-25mm	962,10				600
101	Wózek paletowy ACR 25/1150	778,00	35%	25%	30%	265
102	Dalmierz laserowy Leica Disto D510	1 300,00				200
103	Renfrofe pfeifer-chwytak model H1	1 400,00				350
104	Renfrofe pfeifer - chwytak model H2	1 400,00				350
105	Renfrofe pfeifer - chwytak model H3	1 400,00				350
106	Renfrofe pfeifer - chwytak model H4	1 400,00				350
107	Wciągarka łańcuchowa pfeifer Rhino 1000kg	1 000,00	40%	30%	30%	294
108	Zawiesie łańcuchowe 1 ciągnowe pfeifer HIT Q10t L10m	1 550,00				200
109	Zawiesie łańcuchowe ciągnowe Pfeifer HIT Q10t L10m	1 550,00				200
110	Pfeifer- chwytak model MPS2 1t	1 250,00				180
111	Pfeifer - chwytak model MPS2 2t	1 250,00				180
112	Rusztowanie Stabilo - albuminowe	2 500,00				700
113	Przecinarka do metalu 2200W DE WALL	747,97	40%	30%	35%	204
114	Drabina	722,68				150
115	Pistolet SATA JET 1000 B-RP 2,0	975,00				270
116	Pilarka tarczowa DEWALT DWE575K	617,88	45%	35%	40%	133
117	Zawiesie łańcuchowe Q14t	2 598,00				300
118	Piła łańcuchowa	956,77	30%	20%	25%	402
119	Mieszadło pneumatyczne 075 z dyskiem	1 250,00	45%	25%	35%	335
120	Kosa FS 260C-E auto	2 160,29	30%	20%	25%	907
121	Wkrętarko-wiertarka SET SFC 14-A+B	1 414,31	45%	20%	35%	404
122	Wkrętarko-wiertarka SET SFC 14-A+B 14/3, 31	1 414,31	45%	20%	35%	404
123	Młotowiertarka HR2470 MAKITA	531,70	40%	20%	30%	179
	SUMA	35 429,01				8 608
RAZEM						
	RAZEM	1 301 839,52				847 364

W poniższej tabeli przedstawione zostało podsumowanie przeprowadzonych wycen ruchomości stanowiących środki trwałe przedsiębiorstwa, z uwzględnieniem zbiorczych wartości rynkowych oraz wartości dla wymuszonej sprzedaży. Współczynnik dla wymuszonej sprzedaży przyjęto na poziomie 0,75.

Lp.	Grupa KŚT	Nazwa	Wartość rynkowa	Wartość dla sprzedaży wymuszonej	Wskaźnik dla wartości wymuszonej
1.	3	Kotły i maszyny energetyczne	58 159 zł	43 619 zł	0,75
2.	4	Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania	361 348 zł	271 011 zł	0,75
3.	5	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	6 640 zł	4 980 zł	0,75
4.	6	Urządzenia techniczne	379 109 zł	284 332 zł	0,75
5.	7	Środki transportu	33 500 zł	25 125 zł	0,75
6.	8	Narzędzia przyrządy, ruchomości i wyposażenie	8 608 zł	6 456 zł	0,75
-	-	SUMA	847 364 zł	635 523 zł	0,75

Aktualna wartość rynkowa ruchomości stanowiących środki trwałe została ustalona na łączną kwotę:

847 364,00 zł

/osiemset czterdzieści siedem tysięcy trzysta sześćdziesiąt cztery złote/

Wartość dla sprzedaży wymuszonej wynosi natomiast:

635 523,00 zł

/sześćset trzydzieści pięć tysięcy pięćset dwadzieścia trzy złote/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

5. Pozostałe wyposażenie

Wykaz wyposażenia został przyjęty zgodnie z zestawieniem przedstawionym przez Syndyka masy upadłości. Wartość rynkowa zaliczonych tu rzeczy została ustalona przy wykorzystaniu podejścia porównawczego metodą porównania bezpośredniego oraz podejścia kosztowego metodą deprecjacji kosztu zastąpienia.

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość łączna
1	Akcesoria ślusarskie	szt.	~	500 zł	500 zł
2	Antyrama	szt.	4	20 zł	80 zł
3	Antyrama drzwiowa duża	szt.	3	25 zł	75 zł
4	Antyrama drzwiowa mała	szt.	8	20 zł	160 zł
5	Aparat fotograficzny Samsung	szt.	1	50 zł	50 zł
6	Belki do geometrii suwnic	szt.	~	5 000 zł	5 000 zł
7	Bezpieczniki wysokiego napięcia 20 A	szt.	3	8 zł	24 zł
8	Biurko	szt.	41	20 zł	820 zł
9	Biurko narożne	szt.	3	15 zł	45 zł
10	Bokserka ZDN-81 APATOR	szt.	1	1 500 zł	1 500 zł
11	Butla acetylen	szt.	4	200 zł	800 zł
12	Butla Cargon 18	szt.	13	150 zł	1 950 zł
13	Butla gaz	szt.	1	70 zł	70 zł
14	Butla propan butan 11kg	szt.	4	70 zł	280 zł
15	Butla tlen	szt.	6	200 zł	1 200 zł
16	Ciągniki łańcuchowe 6t + 3t + 1t	szt.	~	200 zł	200 zł
17	dozownik na mydło	szt.	1	5 zł	5 zł
18	dozownik na mydło	szt.	1	5 zł	5 zł
19	drukarka	szt.	2	40 zł	80 zł
20	drukarka do oznaczników grafoplast	para	1	150 zł	150 zł
21	Drukarka HP P1102	szt.	1	40 zł	40 zł
22	Drukarka NPC 2050	szt.	1	40 zł	40 zł
23	Drukarka NPC 2051	szt.	1	40 zł	40 zł
24	Drukarka Samsung	szt.	1	40 zł	40 zł
25	drukarka TSC naklejki	szt.	1	70 zł	70 zł
26	Dźwigar Cognor	szt.	1	4 000 zł	4 000 zł
27	Dźwigar Connect Serwis 501490	szt.	1	800 zł	800 zł
28	Ekspres ciśnieniowy Krups	szt.	1	100 zł	100 zł
29	Elementy detale Cognor	szt.	~	800 zł	800 zł
30	Elementy czołownic Cognor	szt.	~	1 000 zł	1 000 zł
31	Elementy pokrywy kół Cognor	szt.	8	80 zł	640 zł
32	Europaleta	szt.	~	20 zł	20 zł
33	falownica LS SV 0075/S7-4NOFD	szt.	1	400 zł	400 zł
34	Filtr do sprężarki	szt.	1	20 zł	20 zł
35	Formy odlewnicze (modele) 2x koła 1 x bęben	szt.	1	500 zł	500 zł
36	Fotel obrotowy	szt.	11	40 zł	440 zł
37	Gaśnica	szt.	3	30 zł	90 zł
38	Giętarka do rur (gwinciarka) 66A Master Spain	szt.	1	1 500 zł	1 500 zł
39	Gilotyna MG13 Zamech	szt.	1	900 zł	900 zł
40	Gilotyna MG8 Zamech	szt.	1	500 zł	500 zł
41	Głośniki	szt.	2	40 zł	80 zł

42	Grabie	szt.	1	10 zł	10 zł
43	Heblarka Warrena Opole dswa-68	szt.	1	2 000 zł	2 000 zł
44	Imadło	szt.	9	50 zł	450 zł
45	IPS QB	szt.	1	80 zł	80 zł
46	Kable do spawarki	szt.	~	50 zł	50 zł
47	Kołycki do malowania	szt.	~	1 000 zł	1 000 zł
48	konstrukcja stalowa	szt.	2	500 zł	1 000 zł
49	kontener elektr.	szt.	1	300 zł	300 zł
50	Kontener na złom	szt.	1	500 zł	500 zł
51	Kosiarka hartnasz 675 ex	szt.	1	250 zł	250 zł
52	Kosiarka Stihl FS 250	szt.	1	350 zł	350 zł
53	Kowadło kowalskie	szt.	1	200 zł	200 zł
54	Krażki liniowe Cognor 501568	szt.	~	500 zł	500 zł
55	Krażki liniowe na wciągarkę	szt.	1	500 zł	500 zł
56	Krzesło biurowe	szt.	72	5 zł	360 zł
57	Kuchnia mikrofalowa Electric	szt.	1	60 zł	60 zł
58	Lada z szafkami elektryczna	szt.	2	150 zł	300 zł
59	Laptop	szt.	4	50 zł	200 zł
60	Laptop Dell	szt.	1	50 zł	50 zł
61	Laptop HP	szt.	4	50 zł	200 zł
62	Listwa elektryczna	szt.	17	20 zł	340 zł
63	Lodówka Polar Predom	szt.	4	30 zł	120 zł
64	Lutownica	szt.	1	25 zł	25 zł
65	ładowarka do pilota suwnicy	szt.	1	30 zł	30 zł
66	Ławka szatnia	szt.	7	10 zł	70 zł
67	Łazik 3 palniki Pilot 1303R	szt.	1	8 000 zł	8 000 zł
68	Łazik jednopalnikowy	szt.	1	3 000 zł	3 000 zł
69	Łopata do śniegu	szt.	2	10 zł	20 zł
70	Łopatka	szt.	1	5 zł	5 zł
71	mapa ścienna świata	szt.	2	10 zł	20 zł
72	Materiały do produkcji elektrycznej	szt.	~	500 zł	500 zł
73	Miernik pętli zwarcia sonel mzc-20e	szt.	1	500 zł	500 zł
74	Miernik rezystancji izolacji MIC-10	szt.	1	500 zł	500 zł
75	mikrofala	szt.	1	60 zł	60 zł
76	mikrofon	szt.	1	20 zł	20 zł
77	Mikrometry	szt.	~	50 zł	50 zł
78	Miotła	szt.	7	5 zł	35 zł
79	Modele 2x koło, bęben	szt.	1	1 000 zł	1 000 zł
80	Monitor komputerowy	szt.	9	20 zł	180 zł
81	Myjka ciśnieniowa Karcher 4994	szt.	1	230 zł	230 zł
82	Nagrzewnica szatnia samoróbka	szt.	1	500 zł	500 zł
83	nagrzewnice spalinowe	szt.	3	200 zł	600 zł
84	Nakładki dźwigar Cognor	szt.	~	40 zł	40 zł
85	Narożnik	szt.	1	30 zł	30 zł
86	Narzędzia ślusarsko- spawalnicze	szt.	~	500 zł	500 zł
87	Nawigacja samochodowa Mio	szt.	1	90 zł	90 zł
88	Niszczarka do dokumentów	szt.	2	100 zł	200 zł
89	Niwelator Theis BN32	szt.	1	400 zł	400 zł
90	Odkurzacz przemysłowy	szt.	1	350 zł	350 zł
91	Okno drzwiowe	szt.	1	100 zł	100 zł
92	Opalarka Graphite	szt.	1	30 zł	30 zł
93	Organizer metalowy na dokumenty	szt.	1	20 zł	20 zł

94	Organizer na długopisy	szt.	2	5 zł	10 zł
95	Organizer szufladkowy	szt.	10	20 zł	200 zł
96	Oslony napędów	szt.	~	100 zł	100 zł
97	Piec kuchenka Amica	szt.	1	90 zł	90 zł
98	Piec samoróbka lakiernia	szt.	1	50 zł	50 zł
99	Pirometr Autopro	szt.	1	50 zł	50 zł
100	Płyty traserskie 1mx2m	szt.	2	300 zł	600 zł
101	podajnik rolkowy	szt.	2	200 zł	400 zł
102	podajnik rolkowy	szt.	5	200 zł	1 000 zł
103	Podest drewniany	szt.	3	100 zł	300 zł
104	Podesty Cognor + osłona trolej 501586	szt.	1	800 zł	800 zł
105	Podesty wciągarka Cognor 501586	szt.	~	800 zł	800 zł
106	podgrzewacz przepływowy WIJAS PERFEKT 7000	szt.	1	30 zł	30 zł
107	Podpora wytaczarki- łopata	szt.	1	100 zł	100 zł
108	podst. do laptopa	szt.	1	10 zł	10 zł
109	podstawa bezpiecznika	szt.	2	5 zł	10 zł
110	Podstawka pod laptopa	szt.	1	10 zł	10 zł
111	power supply	szt.	1	5 zł	5 zł
112	Półka	szt.	1	10 zł	10 zł
113	Półka regał na tarcze szlifierskie	szt.	1	10 zł	10 zł
114	Prostownik	szt.	1	25 zł	25 zł
115	Prostownik do żłobkowania	szt.	1	30 zł	30 zł
116	Prostownik rozruchowy	szt.	1	80 zł	80 zł
117	Prostownik spawalniczy BESTERN SPE-400	szt.	1	400 zł	400 zł
118	Przęsło ogrodzeniowe	szt.	1	100 zł	100 zł
119	przycisk czarny	szt.	4	5 zł	20 zł
120	Przystawka do biurka	szt.	2	20 zł	40 zł
121	Puchar	szt.	2	5 zł	10 zł
122	punkty kotwiczenia	szt.	3	10 zł	30 zł
123	Regał	szt.	16	20 zł	320 zł
124	Regał długi metalowy	szt.	1	80 zł	80 zł
125	Regał drewniany	szt.	1	50 zł	50 zł
126	Regał duży metalowy magazynowy	szt.	1	100 zł	100 zł
127	Regał duży metalowy zasuwany	szt.	2	100 zł	200 zł
128	Regał dwudrzwiowy	szt.	2	100 zł	200 zł
129	Regał garażowy	szt.	1	40 zł	40 zł
130	Regał malarski	szt.	1	40 zł	40 zł
131	Regał mały drewno	szt.	1	30 zł	30 zł
132	Regał mały metalowy na materiały	szt.	6	40 zł	240 zł
133	Regał metalowy	szt.	1	50 zł	50 zł
134	Regał metalowy duży	szt.	4	100 zł	400 zł
135	Regał na narzędzia	szt.	9	50 zł	450 zł
136	Regał roboczy na farby	szt.	1	40 zł	40 zł
137	Router	szt.	4	30 zł	120 zł
138	Rzutnik	szt.	1	120 zł	120 zł
139	serwer	szt.	1	250 zł	250 zł
140	Skaner HP	szt.	1	90 zł	90 zł
141	Słuchawki	szt.	3	15 zł	45 zł
142	stacja dysków	szt.	6	10 zł	60 zł
143	Stojak na rowery	szt.	1	70 zł	70 zł
144	Stolik	szt.	1	40 zł	40 zł
145	Stolik okrągły	szt.	1	30 zł	30 zł

146	Stołek	szt.	1	10 zł	10 zł
147	Stół stolarski	szt.	2	90 zł	180 zł
148	Stół	szt.	4	70 zł	280 zł
149	Stół jadalnia	szt.	14	20 zł	280 zł
150	Stół ślusarski	szt.	8	90 zł	720 zł
151	Stół ślusarski z imadłem	szt.	1	120 zł	120 zł
152	Stół ślusarski z imadłem i narzędziami	szt.	1	150 zł	150 zł
153	Szafa	szt.	12	40 zł	480 zł
154	Szafa biurowa	szt.	2	60 zł	120 zł
155	Szafa czterodrzwiowa	szt.	1	80 zł	80 zł
156	Szafa drewniana	szt.	1	70 zł	70 zł
157	Szafa dwudrzwiowa	szt.	1	50 zł	50 zł
158	Szafa jednodrzwiowa	szt.	1	30 zł	30 zł
159	Szafa metalowa	szt.	4	90 zł	360 zł
160	Szafa metalowa elektrycy	szt.	1	90 zł	90 zł
161	Szafa metalowa robocza	szt.	1	90 zł	90 zł
162	Szafa na dokumenty	szt.	1	80 zł	80 zł
163	Szafa narzędziowa	szt.	13	30 zł	390 zł
164	Szafa przesuwana	szt.	1	110 zł	110 zł
165	szafa RITTAL	szt.	1	90 zł	90 zł
166	Szafa socjalna	szt.	2	40 zł	80 zł
167	Szafa stolarnia	szt.	3	40 zł	120 zł
168	Szafa stolarnia metalowa	szt.	3	90 zł	270 zł
169	szafa szara	szt.	4	40 zł	160 zł
170	Szafa ślusarska	szt.	4	50 zł	200 zł
171	Szafa wisząca	szt.	1	30 zł	30 zł
172	Szafka	szt.	5	20 zł	100 zł
173	Szafka metalowa szatnia podwójna	szt.	66	30 zł	1 980 zł
174	szafka narożna	szt.	1	40 zł	40 zł
175	Szafka narzędziowa z narzędziami	szt.	6	200 zł	1 200 zł
176	Szafka stojąca	szt.	1	30 zł	30 zł
177	Szafka stolarska	szt.	1	30 zł	30 zł
178	Szafka szatnia podwójna	szt.	2	35 zł	70 zł
179	Szafka wisząca metalowa	szt.	1	40 zł	40 zł
180	szafka z drzwiami	szt.	2	20 zł	40 zł
181	szafka z szybą	szt.	1	25 zł	25 zł
182	szafki	szt.	4	25 zł	100 zł
183	Szkielec kabiny Cognor 501568 HSJ	szt.	1	60 zł	60 zł
184	Średnicówki	szt.	~	100 zł	100 zł
185	Środki ochrony osobistej	szt.	~	50 zł	50 zł
186	Tablica	szt.	6	10 zł	60 zł
187	Taśmy do piły	szt.	~	100 zł	100 zł
188	telefon komórkowy	szt.	1	30 zł	30 zł
189	Telefon bezprzewodowy MEGI 530	szt.	1	30 zł	30 zł
190	Telefon komórkowy Nokia	szt.	1	20 zł	20 zł
191	Telefon stacjonarny	szt.	6	20 zł	120 zł
192	telefon stacjonarny bezprzewodowy	szt.	1	25 zł	25 zł
193	terminal moovl	szt.	1		0 zł
194	Termos	szt.	2	10 zł	20 zł
195	termostat THV1	szt.	2	20 zł	40 zł
196	Toner czarny MP 2000	szt.	1	20 zł	20 zł
197	Toner czarny uniwersalny	szt.	1	20 zł	20 zł

198	UPS	szt.	2	30 zł	60 zł
199	UPS EVER	szt.	1	30 zł	30 zł
200	waga szalkowa	szt.	1	40 zł	40 zł
201	Walcarka	szt.	2	2 500 zł	5 000 zł
202	walek napędowy 10/600	szt.	1	50 zł	50 zł
203	Warnik do wody HENDI	szt.	1	20 zł	20 zł
204	Wciągarka HGS-B-300	szt.	1	200 zł	200 zł
205	Wentylator	szt.	1	10 zł	10 zł
206	wentylator wyciągowy ALFATORR 100 B	szt.	2	5 zł	10 zł
207	wiadra z mopami	szt.	2	10 zł	20 zł
208	wiatrak	szt.	1	5 zł	5 zł
209	Wieszak	szt.	1	10 zł	10 zł
210	Wieszak metalowy	szt.	1	20 zł	20 zł
211	Wieszak stojący	szt.	1	20 zł	20 zł
212	Witryna	szt.	2	35 zł	70 zł
213	Wkrętarka Niteo Tools	szt.	1	20 zł	20 zł
214	wózek	szt.	1	25 zł	25 zł
215	Wózek acetylen/ tlen	szt.	1	50 zł	50 zł
216	wózek firany	szt.	10	30 zł	300 zł
217	wózek kasety	szt.	1	40 zł	40 zł
218	wózek kompletny	szt.	3	40 zł	120 zł
219	Wózek magnetyczny do spawania Zalko	szt.	2	1 500 zł	3 000 zł
220	Wózek na acetylen/ tlen	szt.	1	50 zł	50 zł
221	Wózek na butle	szt.	2	50 zł	100 zł
222	Wózek pomocniczy mały	szt.	1	40 zł	40 zł
223	Wózek transportowy	szt.	1	90 zł	90 zł
224	Wózek transportowy lakiernia	szt.	2	90 zł	180 zł
225	wózki firany	szt.	6	30 zł	180 zł
226	wózki firany NIKO	szt.	4	30 zł	120 zł
227	Wózek acetylen/ tlen	szt.	1	50 zł	50 zł
228	Wyciąg	szt.	1	400 zł	400 zł
229	Wyciąg ZWP1300S	szt.	1	500 zł	500 zł
230	Wykładzina PCV 4x 5,50	szt.	1	40 zł	40 zł
231	Wyrzynarka Makita 4326	szt.	1	200 zł	200 zł
232	Wyrzynarka Żefam	szt.	1	400 zł	400 zł
233	Zamek drzwiowy	szt.	1	5 zł	5 zł
234	Zamek furtki	szt.	14	5 zł	70 zł
235	Zamiatarka	szt.	1	1 500 zł	1 500 zł
236	zasilacz DRH 120 24	szt.	1	200 zł	200 zł
237	Zasilacz do komputera stacjonarnego	szt.	1	100 zł	100 zł
238	zbiorniki	szt.	2	30 zł	60 zł
239	Złom- stare silniki	szt.	4	60 zł	240 zł
240	Żurawik- odlewnia żeliwa	szt.	1	400 zł	400 zł
-	SUMA	-	-	-	82 359 zł

W wyniku przeprowadzonych analiz, łączna wartość wyposażenia została ustalona w kwocie:

82 359,00 zł

/osiemdziesiąt dwa tysiące trzysta pięćdziesiąt dziewięć złotych/

Wartość dla sprzedaży wymuszonej została określona z uwzględnieniem współczynnika korygującego na poziomie 0,75 co daje końcową wartość po zaokrągleniu w kwocie:

61 769,00 zł

/sześćdziesiąt jeden tysięcy siedemset sześćdziesiąt dziewięć złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

6. Zapasy

6.1. Zapasy magazynowe (materiały)

Wartość bilansowa zapasów magazynowych na dzień 01 sierpnia 2020 roku wynosiła 1.669.562,57 zł. Wykaz pozycji magazynowych przedstawiony został w punkcie VI.6 opracowania.

Zgodnie z ustawą o rachunkowości na dzień bilansowy zapasy wyceniane są według cen nabycia, zakupu lub kosztu wytworzenia nie wyższych od cen ich sprzedaży netto.

Wartość rynkowa zapasów została ustalona w oparciu o analizę możliwości ich dalszego wykorzystania lub zbycia, z uwzględnieniem ewentualnej utraty ich wartości.

Wartość rynkowa zapasów została określona z zastosowaniem dyskonta w stosunku do wartości bilansowej na poziomie 15%.

W wyniku przeprowadzonych analiz, łączna wartość zapasów dla poszczególnych magazynów przedstawia się następująco (wartości zostały zaokrąglone do pełnych złotych):

Lp.	Pozycja	Wartość rynkowa	Wartość dla sprzedaży wymuszonej	Wskaźnik dla wartości wymuszonej
1.	Magazyn techniczny	1 149 967 zł	862 475 zł	0,75
2.	Magazyn BHP	3 469 zł	2 602 zł	0,75
3.	Magazyn elektryczny	476 zł	357 zł	0,75
4.	Magazyn huta	240 073 zł	180 055 zł	0,75
5.	Magazyn normalia	25 045 zł	18 784 zł	0,75
6.	Magazyn paliwa	97 zł	73 zł	0,75
-	RAZEM	1 419 127 zł	1 064 346 zł	0,75

Łączna wartość rynkowa zapasów została ustalona w kwocie:

1 419 127,00 zł

/jeden milion czterysta dziewiętnaście tysięcy sto dwadzieścia siedem złotych/

Wartość dla sprzedaży wymuszonej została określona z uwzględnieniem współczynnika korygującego na poziomie 0,75 co daje końcową wartość w kwocie po zaokrągleniu:

1 064 346,00 zł

/jeden milion sześćdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści sześć złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

6.2. Odpady

Na stanie przedsiębiorstwa zostały również stwierdzone składniki zakwalifikowane jako odpady podlegające utylizacji. Dotyczy to opon samochodowych oraz szlaki pomiedziowej.

Z przeprowadzonych przez biegłego ustaleń wynika, że koszt związany z utylizacją szlaki pomiedziowej wynosi ok. 40 zł netto za 1 tonę szlaki pomiedziowej. Dodatkowo należy doliczyć koszty transportu odpadu, które wynoszą ok. 1715 zł za jeden transport. Powyższe informacje zostały pozyskane w spółce KOMAK Sp. z o.o. (67-200 Głogów Ruszowice, ul. Rubinowa 3), która odbiera szlakę pomiedziową od spółki ASTAL Sp. z o.o.

Koszty utylizacji opon samochodowych wynoszą ok. 980 zł netto za tonę, jednak uzależnione są od miejsca ich odbioru. Na potrzeby niniejszej kalkulacji biegły przyjął, że koszty utylizacji posiadanych opon nie powinny przekroczyć łącznej kwoty 150 zł netto.

Kalkulacja kosztów utylizacji szlaki pomiedziowej wraz z kosztami transportu oraz kosztów utylizacji opon przedstawia się następująco:

Pozycja	Koszt	Ilość	Cena
Utylizacja szlaki pomiedziowej	40 zł	80 t	3 200 zł
Koszty transportu szlaki	1 715 zł	4 transporty	6 860 zł
Utylizacja opon	-	16 szt.	150 zł
Łączne koszty	-	-	10 210 zł

Łączny koszt utylizacji odpadów został skalkulowany w kwocie:

10 210,00 zł

/dziesięć tysięcy dwieście złotych/

Wskazana wartość stanowi kwotę netto niezawierającą ewentualnego podatku VAT.

7. Wartość przedsiębiorstwa

Wartość przedsiębiorstwa została ustalona jako suma wartości poszczególnych składników wchodzących w jego skład. Poniższe zestawienie przedstawia podsumowanie przeprowadzonych analiz i kalkulacji.

Lp.	Składniki majątku przedsiębiorstwa	Wartość rynkowa	Wartość dla sprzedaży wymuszonej	Wskaźnik dla sprzedaży wymuszonej
1.	Wartości niematerialne i prawne	56 000 zł	39 200 zł	0,7
2.	Zasoby ludzkie	3 550 zł	2 485 zł	0,7
3.	Nieruchomości, w tym:	1 583 000 zł	1 266 400 zł	0,8
3.1.	Nieruchomość zabudowana Gorzów Śląski, ul. K. Miarki 18 KW OP1L/00011285/3	1 286 000 zł	1 028 800 zł	0,8
3.2.	Nieruchomość niezabudowana Gorzów Śląski, ul. Oleska KW OP1L/00052117/4	297 000 zł	237 600 zł	0,8
4.	Środki trwałe ruchome	847 364 zł	635 523 zł	0,75
5.	Pozostałe wyposażenie	82 359 zł	61 769 zł	0,75
6.	Zapasy	1 419 127 zł	1 064 346 zł	0,75
-	SUMA	3 991 400 zł	3 069 723 zł	-
-	Koszty utylizacji odpadów	10 210 zł	10 210 zł	-
-	RAZEM	3 981 190 zł	3 059 513 zł	-

Wartość rynkowa przedsiębiorstwa ASTAL Sp. z o.o., po uwzględnieniu kosztów utylizacji odpadów, została określona na kwotę:

3 981 190,00 zł

/trzy miliony dziewięćset osiemdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt złotych/

Wartość oznaczonego przedsiębiorstwa dla wymuszonej sprzedaży została ustalona na kwotę:

3 059 513,00 zł

/trzy miliony pięćdziesiąt dziewięć tysięcy pięćset trzynaście złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

VIII. OBCIĄŻENIA RZECZOWE NA SKŁADNIKACH MAJĄTKU WCHODZĄCYCH W SKŁAD MASY UPADŁOŚCI

1. Hipoteki

1.1. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. K. Miarki 18 (OP1L/00011285/3)

Hipoteka oznaczonej nieruchomości została obciążona następującymi wpisami:

Rodzaj hipoteki:	Hipoteka umowna łączna
Suma, waluta:	14 250 000,00 zł
Wierzyciel hipoteczny:	Bank Gospodarstwa Krajowego S.A.

1.2. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. Oleskiej (OP1L/00052117/4)

Hipoteka oznaczonej nieruchomości została obciążona następującymi wpisami:

Rodzaj hipoteki:	Hipoteka umowna łączna
Suma, waluta:	14 250 000,00 zł
Wierzyciel hipoteczny:	Bank Gospodarstwa Krajowego S.A.

2. Inne prawa, roszczenia i ograniczenia

2.1. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. K. Miarki 18 (OP1L/00011285/3)

Dla oznaczonej nieruchomości, w dziale III księgi wieczystej zostały ujawnione następujące wpisy:

1.

Wzmianka o ogłoszeniu upadłości ASTAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gorzowie Śląskim - na podstawie postanowienia Sądu Rejonowego w Opolu Wydział V Gospodarczy, Sekcja ds. Upadłościowych i Restrukturyzacyjnych z dnia 27 marca 2020 r., sygn. akt V GU 27/20.

2.2. Nieruchomość w Gorzowie Śląskim przy ul. Oleskiej (OP1L/00052117/4)

Dla oznaczonej nieruchomości, w dziale III księgi wieczystej zostały ujawnione następujące wpisy:

1.

Wzmianka o ogłoszeniu upadłości ASTAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gorzowie Śląskim - na podstawie postanowienia Sądu Rejonowego w Opolu Wydział V Gospodarczy, Sekcja ds. Upadłościowych i Restrukturyzacyjnych z dnia 27 marca 2020 r., sygn. akt V GU 27/20.

3. Podsumowanie

W razie sprzedaży oznaczonych nieruchomości ustanowione na nich zabezpieczenia, uwidocznione w księdze wieczystej w dziale IV oraz w dziale III, wygasają na podstawie art. 317 ust. 2 PU w związku z art. 313 ust. 1 PU i art. 879 KPC.

Biegły zastrzega jednak, że ostateczne ustalenia w tym zakresie należą do Sądu oraz Syndyka masy upadłości.

W poniższej tabeli przedstawiony został stosunek wartości obciążonych aktywów do oszacowanej wartości całego przedmiotu wyceny, stosownie do treści art. 319 ust. 4 PU. Zestawienie nie uwzględnia ustalonych kosztów utylizacji odpadów.

Lp.	Składniki majątku przedsiębiorstwa	Wartość dla sprzedaży wymuszonej	Wartość składników obciążonych	Udział w wartości łącznej
1.	Wartości niematerialne i prawne	39 200 zł	-	-
2.	Zasoby ludzkie	2 485 zł	-	-
3.	Nieruchomości, w tym:	1 266 400 zł	1 266 400 zł	41,25%
3.1.	Nieruchomość zabudowana Gorzów Śląski, ul. K. Miarki 18 KW OP1L/00011285/3	1 028 800 zł	1 028 800 zł	33,51%
3.2.	Nieruchomość niezabudowana Gorzów Śląski, ul. Oleska KW OP1L/00052117/4	237 600 zł	237 600 zł	7,74%
4.	Środki trwałe ruchome	635 523 zł	-	-
5.	Pozostałe wyposażenie	61 769 zł	-	-
6.	Zapasy	1 064 346 zł	-	-
-	SUMA	3 069 723 zł	1 266 400 zł	41,25%

Jak wynika z treści powyższej tabeli stosunek wartości obciążonych aktywów do oszacowanej wartości całego przedmiotu wyceny wynosi 41,25%.

IX. PODSUMOWANIE

Przedmiotem opracowania jest opis i oszacowanie przedsiębiorstwa ASTAL Sp. z o.o. w upadłości. W skład oznaczonego przedsiębiorstwa zostały zakwalifikowane następujące składniki:

1. Wartości niematerialne i prawne
2. Zasoby ludzkie
3. Nieruchomości
4. Środki trwałe ruchome
5. Pozostałe wyposażenie
6. Zapasy (materiały)

W poniższej tabeli przedstawione zostało podsumowanie przeprowadzonej wyceny składników majątku stanowiących oznaczone przedsiębiorstwo. Wartość przedsiębiorstwa została określona w dwóch wariantach, jako:

- aktualna wartość rynkowa,
- wartość dla sprzedaży wymuszonej w ramach postępowania upadłościowego.

Lp.	Składniki majątku przedsiębiorstwa	Wartość rynkowa	Wartość dla sprzedaży wymuszonej	Wskaźnik dla sprzedaży wymuszonej
1.	Wartości niematerialne i prawne	56 000 zł	39 200 zł	0,7
2.	Zasoby ludzkie	3 550 zł	2 485 zł	0,7
3.	Nieruchomości, w tym:	1 583 000 zł	1 266 400 zł	0,8
3.1.	Nieruchomość zabudowana Gorzów Śląski, ul. K. Miarki 18 KW OP1L/00011285/3	1 286 000 zł	1 028 800 zł	0,8
3.2.	Nieruchomość niezabudowana Gorzów Śląski, ul. Oleska KW OP1L/00052117/4	297 000 zł	237 600 zł	0,8
4.	Środki trwałe ruchome	847 364 zł	635 523 zł	0,75
5.	Pozostałe wyposażenie	82 359 zł	61 769 zł	0,75
6.	Zapasy	1 419 127 zł	1 064 346 zł	0,75
-	SUMA	3 991 400 zł	3 069 723 zł	-
-	Koszty utylizacji odpadów	10 210 zł	10 210 zł	-
-	RAZEM	3 981 190 zł	3 059 513 zł	-

W poniższej tabeli przedstawiony został stosunek wartości obciążonych aktywów do oszacowanej wartości całego przedmiotu wyceny, stosownie do treści art. 319 ust. 4 PU. Zestawienie nie uwzględnia ustalonych kosztów utylizacji odpadów.

Lp.	Składniki majątku przedsiębiorstwa	Wartość dla sprzedaży wymuszonej	Wartość składników obciążonych	Udział w wartości łącznej
1.	Wartości niematerialne i prawne	39 200 zł	-	-
2.	Zasoby ludzkie	2 485 zł	-	-
3.	Nieruchomości, w tym:	1 266 400 zł	1 266 400 zł	41,25%
3.1.	Nieruchomość zabudowana Gorzów Śląski, ul. K. Miarki 18 KW OP1L/00011285/3	1 028 800 zł	1 028 800 zł	33,51%
3.2.	Nieruchomość niezabudowana Gorzów Śląski, ul. Oleska KW OP1L/00052117/4	237 600 zł	237 600 zł	7,74%
4.	Środki trwałe ruchome	635 523 zł	-	-
5.	Pozostałe wyposażenie	61 769 zł	-	-
6.	Zapasy	1 064 346 zł	-	-
-	SUMA	3 069 723 zł	1 266 400 zł	41,25%

Jak wynika z treści powyższej tabeli stosunek wartości obciążonych aktywów do oszacowanej wartości całego przedmiotu wyceny wynosi 41,25%.

Wartość rynkowa przedsiębiorstwa ASTAL Sp. z o.o., po uwzględnieniu kosztów utylizacji odpadów, została ustalona na kwotę:

3 981 190,00 zł

/trzy miliony dziewięćset osiemdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt złotych/

Wartość oznaczonego przedsiębiorstwa dla wymuszonej sprzedaży została ustalona na kwotę:

3 059 513,00 zł

/trzy miliony pięćdziesiąt dziewięć tysięcy pięćset trzynaście złotych/

Wskazane wartości stanowią kwoty netto niezawierające ewentualnego podatku VAT.

Kończąc niniejsze opracowanie, biegły zastrzega sobie prawo do ewentualnej korekty wyceny oznaczonego przedsiębiorstwa w przypadku powstania okoliczności dotąd mu nieznanych lub ujawnienia nowych informacji mogących mieć wpływ na niniejszą wycenę.

Opracowanie wydane w dniu 14 sierpnia 2020 roku

Doradztwo Ekonomiczne Jarosław Jaromin
ul. Ryszki 57/67, 41-500 Chorzów
NIP: 627-109-67-42