



OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE RZECZOZNAWCÓW  
MOTORYZACYJNYCH, RUCHU DROGOWEGO,  
MASZYN I URZĄDZEŃ **AUTOCONSULTING**  
Warszawa tel/fax: 0-22 620-44-22

**ZAKRES  
ŚWIADCZONYCH USŁUG**



**OPINIE**

techniczne dotyczące:

**OCEŃ TECHNICZNYCH**

w celu ustalenia:

- stanu kpl. pojazdów;
- stanu podzespołów i elementów;
- zakresu napraw;
- jakości wykonanych napraw;
- przyczyn powstałych uszkodzeń;
- stanu oznakowań identyfikacyjnych;



**ANALIZY I REKONSTRUKCJE  
ZDARZEŃ DROGOWYCH.**



**OPINIE**

**techniczno-ekonomiczne  
dotyczące:**

**WYCEN** w celu ustalenia:

- wartości rynkowych;
- innych rodzajów wartości.

**KALKULACJI**

**OBSŁUGIWAŃ NAPRAWCZYCH**  
w celu ustalenia:

- kosztów (kosztorys) napraw;
- opłacalności napraw;



**SZACOWANIE SZKÓD**

ZBIGNIEW BARSZCZ - Rzeczoznawstwo Samochodowe

Rzeczoznawca Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego  
Audytor – Rzeczoznawca Firm Motoryzacyjnych  
Rzeczoznawca Maszyn i Urządzeń

39-400 Tarnobrzeg ul. Sportowa 41,

NIP: 867-100-08-53; REGON: 830-292029; tel. 602 641 117; e-mail: [rs.tbq@interia.pl](mailto:rs.tbq@interia.pl)

Ogólnopolskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców Motoryzacyjnych Ruchu Drogowego  
Maszyn i Urządzeń AUTOCONSULTING

Polskie Stowarzyszenie Biegłych Sądowych Do Spraw Wypadków Drogowych

Europejskie Towarzystwo Badania Wypadków Drogowych EVU

Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne

Biegły sądowy z listy Prezesa Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu

Biegły skarbowy Izby Skarbowej w Rzeszowie

Rodzaj opracowania:

**OPERAT SZACUNKOWY**

nr RS/381/2023

Data wykonania:

15-12-2023 r.

Zleceniodawca:

BDS INSTAL Sp. z o.o Sp.k. w upadłości  
ul. Warszawska 50d  
35-230 Rzeszów

Zlecenie z dnia:

30.11.2023 r.

Data badania:

06-14.12.2023 r.

Obiekt:

Ruchome składniki majątkowe masy upadłości BDS  
INSTAL Sp. z o.o Sp.k.

Tytuł/zakres opracowania: **Oszacowanie wartości rynkowej**

## OPERAT SZACUNKOWY

Podstawę do opracowania operatu stanowiły badania organoleptyczne i przyrządowe przeprowadzone w dniach 06.12 i 14.12.2023 r.

### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES WYCENY

Przedmiotem wyceny są środki transportu, urządzenia i narzędzia specjalistyczne masy upadłości BDS INSTAL Sp. z o.o. Sp. k. wymienione w pkt. 3.

### 2. PODSTAWY OPRACOWANIA OPERATU SZACUNKOWEGO

#### 2.1. PODSTAWA FORMALNA

Zlecenie Syndyka masy upadłości BDS Instal Sp. z o.o. Sp. k. z dnia 30.11.2023 r., w którym zlecono wycenę składników objętych do masy upadłości BDS Instal.

#### 2.2. PODSTAWY PRAWNE

1. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16. poz. 93 z późniejszymi zmianami)
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. nr 259 poz. 2170).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 września 2004 r. w sprawie nieruchomości i sporządzenia operatu szacunkowego (Dz. U. z 22 września 2004 r. Nr 207, poz. 2109 ze zmianami).
4. Standardy zawodowe rzeczoznawców maszyn i urządzeń.

#### 2.3. ŹRÓDŁA DANYCH MERYTORYCZNYCH

1. Oględziny wycenianych środków technicznych przeprowadzone w Rzeszowie, ul. Warszawska 50d, ul. Przemysłowa 1, ul. Geodetów 1, w Krasnem 980B oraz w Łańcucie, ul. Reymonta 8A.
2. Wywiad o cenach obiektów technicznych podobnych do wycenianych.
3. Informacje z firm zajmujących się budową, odbudową i handlem tego typu urządzeniami.

4. Oferty sprzedaży urządzeń tego typu lub podobnych.

#### **2.4. OPIS ŚRODKÓW TECHNICZNYCH. STAN EKSPLOATACYJNY**

Przedmiotowe środki techniczne to pojazdy, urządzenia oraz narzędzia pochodzące z firmy działającej w branży instalacyjnej BDS Instal, znajdujące się w pod adresami podanymi w pkt. 2.3.. Środki, których budowa i przeznaczenie umożliwiały sprawdzenie ich sprawności w miejscu oględzin, zostały sprawdzone. Pozostałe środki wyceniano przy założeniu, że są one sprawne technicznie i nadają się do realizacji operacji. Żaden ze środków nie posiadał dokumentacji techniczno-ruchowej, a część z nich także tabliczek znamionowych umożliwiających dokładną identyfikację i ustalenie roku produkcji. Brak jest również informacji dotyczącej eksploatacji, obsługi technicznych, napraw bieżących i głównych.

Środki techniczne podlegają wycenie w takim stanie i z takim wyposażeniem, w jakim zostały przedstawione do oględzin.

Oszacowana wartość rynkowa została określona przy założeniu, że przedstawione do oszacowania środki są sprawne i posiadają właściwości techniczne niezbędne do realizacji operacji oraz spełniają obowiązujące normy i standardy.

Zestawienie środków technicznych podlegających szacowaniu zostało zamieszczone w pkt. 3 operatu.

#### **2.5. RODZAJ OKREŚLANEJ WARTOŚCI I SPOSÓB JEJ USTALENIA**

Zgodnie z wymogami prawa i zleceniem oszacowano wartość rynkową środków technicznych. W przypadku zastosowania podejścia kosztowego określano wartość odtworzeniową. Ze względu na wykorzystanie w wycenie danych rynkowych ustaloną wartość odtworzeniową uznano, jako wartość rynkową.

#### **2.6. USTALENIE WARTOŚCI ODTWORZENIA**

1. Metoda kosztów odtworzenia odzwierciedla pozostałą część określonej ekonomicznej żywotności przedmiotu wyceny. Wartość tę oblicza się, jako różnicę tzw. bieżącego kosztu odtworzenia i wartości zużycia.

2. Stopień zużycia technicznego określono na podstawie: oględzin obiektu unieruchomionego i w czasie pracy - jeżeli było to możliwe.
3. Uwzględniono rozwiązania konstrukcyjne, wydajność i wiek przy kwalifikowaniu do następujących kategorii poszczególne maszyny lub urządzenia (nowoczesne, nienowoczesne, przestarzałe).

Wskaźnik nowoczesności K	Wyszczególnienie
1	Maszyny i urządzenia aktualnie produkowane , nowe
07 > 1	Maszyny i urządzenie na zbliżonym poziomie rozwiązań funkcjonalno - użytkowych w stosunku do maszyny nowej
05 > 07	Maszyny i urządzenia nie wytwarzane, dla których dostępne są części zamienne
< 0,5	Maszyny i urządzenia przestarzałe funkcjonalnie, dla których występują trudności w naprawach, w zaopatrzeniu w części zamienne

4. Przy ustalaniu stopnia zużycia technicznego wzięto pod uwagę: dotychczasowy i pozostały okres użytkowania oraz szacunkowy koszt naprawy w stosunku do wartości maszyny nowej. Stopień zużycia rozumiany w kategoriach ekonomicznych jest wartościowym wyrazem utraty użyteczności doznanej przez maszynę w aktualnej kondycji w stosunku do maszyny nowej.

Lp.	Kryterium kwalifikujące	Stopień zużycia technicznego [%]
1	Miara czysto teoretyczna	0
2	Gdy środek techniczny jest nowy lub prawie nieużywany	5 - 10
3	Środek techniczny w bardzo dobrym stanie lub w początkowym stanie eksploatacji	11 - 20
4	Środek techniczny w dobrym stanie przydatny do dalszego użytkowania bez konieczności napraw	21 - 40
5	Środek techniczny eksploatowany, przydatny do dalszego użytkowania, kwalifikuje się do przeglądu, regulacji lub naprawy bieżącej	41 - 50
6	Środek techniczny użytkowany, kwalifikuje się do naprawy głównej w ograniczonym zakresie z wymianą elementów i podzespołów	51 - 65
7	Środek techniczny użytkowany, kwalifikuje się do kolejnej naprawy głównej w ograniczonym zakresie lub do pierwszej naprawy głównej z wymianą elementów lub podzespołów w szerokim zakresie	66 - 75

8	Środek techniczny niezdatny do użytkowania, podejmowanie naprawy może nie mieć technicznego uzasadnienia, niektóre zespoły/elementy/kwalifikują się do wykorzystania w innym środku technicznym	80 - 90
9	Środek techniczny nie kwalifikuje się do użytkowania ani do naprawy o charakterze odbudowy ; nadaje się do złomowania	95
10	Miara czysto teoretyczna	100

5. Wartość odtworzeniową maszyn ustalono posługując się następującą formułą

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right)$$

gdzie:

W<sub>o</sub> - oznacza wartość odtworzeniową niepełnowartościowej maszyny rolniczej na dzień wyceny;

W<sub>n</sub> - oznacza aktualną cenę pełnowartościowej, nowoczesnej maszyny;

K - oznacza wskaźnik nowoczesności maszyny w stosunku do maszyny nowej;

z [%] - stopień zużycia technicznego, funkcjonalnego;

s [%] - stopień zużycia środowiskowego.

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją, jako wartość rynkową.

Zużycie techniczne, funkcjonalne to stopień zużycia z przyczyn fizycznych maszyny kompletnej (w zależności od ilości lat trwania i eksploatacji) jeżeli brak jest wiarygodnych danych o typie maszyny, przepracowanych ilościach godzin, zmianowości pracy, dokonywanych naprawach, modernizacjach itp., powiększony o stopień zużycia wynikający z aktualnego stanu technicznego spowodowanego koniecznością naprawy z wymianą i uzupełnieniem części, zespołów (brakami, nadmiernym zużyciem, itp.). Stopień zużycia technicznego określono na podstawie analizy i wizji lokalnej w ramach której określono stan techniczny maszyn metodą organoleptyczną, z uwzględnieniem braku możliwości - ze względu na ich przeznaczenie - pełnego badania danej maszyny.

Zużycie środowiskowe jest spowodowane oddziaływaniem czynników zewnętrznych takich jak uwarunkowania ekonomiczne, prawne, ekologiczne i społeczne. Ten rodzaj zużycia może być wynikiem zmniejszenia popytu na określone produkty czy usługi, zmiany przepisów prawa,

zmniejszenie podaży surowców lub siły roboczej, ograniczenia spowodowane względami ekologicznymi.

Stożenie zużycia rozumiany w kategoriach ekonomicznych jest wartościowym wyrazem utraty użyteczności doznanej przez maszynę lub urządzenie w aktualnej kondycji w stosunku do obiektu nowego (porównywalnego).

## 2.7. PODSTAWA METODOLOGICZNA WYCENY

Aby spełnić zadanie wyceny określone potrzebą zleceniodawcy oszacowana została wartość rynkowa środka technicznego, zdefiniowana w następujący sposób:

wartość rynkowa - jest to racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji oraz przy zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku. Rynek lokalny.

Powższa wartość uwzględnia m.in. wytwórcę, rodzaj i zastosowanie maszyny, jej konstrukcję, kompletność, stan techniczny, wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, pozostały do dyspozycji przewidywany okres i sposób eksploatacji.

Podstawą działań w wyżej wymienionym celu jest:

- identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności technicznej,
- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas),
- ustalenia dotyczące rynku pierwotnego.

## 2.8. OKREŚLENIE WARTOŚCI ŚRODKÓW TECHNICZNYCH

Określenia wartości środków technicznych dokonano w arkuszach wyceny, które są załącznikami niniejszego operatu. W każdym arkuszu podano dostępne dane techniczne środka, zamieszczono jego fotografię oraz przeprowadzono oszacowanie wartości.

**3. WYNIK KOŃCOWY WYCENY****ZESTAWIENIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ICH WARTOŚCI**

(na podstawie danych zawartych w arkuszach wyceny stanowiących załączniki do operatu)

Poz.	SYMBOL INDEKS	NAZWA ŚRODKA TECHNICZNEGO	J.m.	Ilość	Szacowana wartość netto w PLN	Wartość w warunkach sprzedaży wymuszonej – 75% oszacowanej wartości netto w PLN
1	2	3	4	5	6	7
<b>środki transportu</b>						
1		FORD KUGA rok prod. 2022 nr rej. D SW 308E	szt.	1	166800	125 100
2		FORD FOCUS rok prod. 2020 nr rej. D PL 155	szt.	1	59600	44 700
3	BDS/PL/2	CITROEN BERLINGO, rok prod. 2007, nr rej. RZ84450	szt.	1	850	525
4	BDS/PL/3	OPEL ASTRA CLASSIC III, rok prod. 2010, nr rej. RZ6882E	szt.	1	2800	2 100
5	BDS/PL/4	OPEL COMBO 1,7 DI, rok prod. 2004, nr rej. RZ0877F	szt.	1	600	450
6	BDS/PL/5	OPEL COMBO, rok prod. 2004, nr rej. RZ80116	szt.	1	600	450
7	BDS/PL/6	PEUGEOT EXPERT 227, rok prod. 2013, nr rej. RZ4735N	szt.	1	9700	7 275
8	BDS/PL/7	RENAULT MASTER, rok prod. 2008 nr rej. RZ7119K	szt.	1	7400	5 550
9	BDS/PL/8	RENAULT MEGANE, rok prod. 2003, nr rej. RZ1613F	szt.	1	1100	825
10	BDS/PL/9	FORD TRANSIT CUSTOM rok prod. 2019, nr rej. D SW720	szt.	1	80100	60 075
11	BDS/PL/10	FORD FIESTA rok prod. 2013, nr rej. D SW704	szt.	1	18300	13 725
12	BDS/PL/11	FORD TRASIT, rok prod. 2013	szt.	1	30600	22 950
<b>urządzenia i narzędzia</b>						
1	BDS/Ł/1	Felcarka PITTSBURGH	szt.	1	9200	6900
2	BDS/Ł/2	Gilotyna ręczna NGR-2000/1.2 0057	szt.	1	8200	6150
3	BDS/Ł/3	Zaginarka dekarcka ZRS-2360/1,00	szt.	1	3300	2475
4	BDS/Ł/4	Zaginarka PBB 1270/2 A	szt.	1	3400	2550
5	BDS/Ł/5	Zamykarka zakładek TRUTOOL F 300 1400 W	szt.	1	5900	4425
6	BDS/Ł/6	Zykarka elektryczna	szt.	1	1200	900
7	BDS/Ł/7	Żłobiarka CMW-50.200 Elektryczna 1,5 k W	szt.	1	5800	4350
8	BDS/Ł/8	Zgrzewarka punktowa ZP-16KVA	szt.	1	3900	2925
9	BDS/K/1	ORBIMAT 165 CA Źródło prądu 165 A ORBITALUM	szt.	1	36900	27675
10	BDS/K/1/1	ORBICAR Wózek do źródła prądu 165 A z podst. butli ORBITALUM	szt.	1	1480	1110
11	BDS/K/2	ORBIWELD OW76S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	27200	20400
12	BDS/K/3	ORBIWELD OW76S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	27200	20400
13	BDS/K/4	ORBIWELD OW115S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	32400	24300
14	BDS/K/5	TP 600 Głowica otwarta z podajnikiem drutu KD3 ORBITALUM	szt.	1	57000	42750
15	BDS/K/6	ORBIWELD OW115S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	32400	24300
16	BDS/K/7	ORBIWELD OW19 Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	24600	18450
17	BDS/K/8	ORBIWELD OW115S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	32400	24300
18	BDS/K/9	ORBIWELD OW76S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	27200	20400
19	BDS/K/10	TP 600 Głowica otwarta z podajnikiem drutu KD3 ORBITALUM	szt.	1	57000	42750

20	BDS/K/11	ORBIWELD OW115S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	32400	24300
21	BDS/K/12	ORBIWELD OW19 Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	24600	18450
22	BDS/K/13	ORBIWELD OW76S Głowica zamknięta ORBITALUM	szt.	1	27200	20400
23	BDS/K/14	Uchwyt do mocowania głowic zamkniętych na stole ORBIWALUM	szt.	2	1120	840
24	BDS/K/15	Stół spawalniczy PROFESSIONAL EXTREME 8.7 SYSTEM 16 SIEGMUND	szt.	1	7400	5550
25	BDS/K/16	Stół spawalniczy PROFESSIONAL EXTREME 8.7 SYSTEM 16 SIEGMUND	szt.	1	7400	5550
26	BDS/K/17	Przyrząd do składania sekcji instalacji	szt.	1	700	525
27	BDS/K/18	Przyrząd do składania sekcji instalacji	szt.	1	700	525
28	BDS/K/19	IRIS DVR-X Wideoendoskop z sondą o długości 7,5 m	szt.	1	24600	18450
29	BDS/K/20	Przenośna ostrzałka do elektrod ORBITALUM	szt.	1	1790	1343
30	BDS/K/20/1	Przenośna ostrzałka do elektrod ORBITALUM	szt.	1	1790	1343
31	BDS/K/21	Piła orbitalna GFX 3.0 ORBITALUM	szt.	1	8700	6525
32	BDS/K/22	Piła orbitalna GFX 6.6 ORBITALUM	szt.	1	13300	9975
33	BDS/K/23	Mobilny stół zamocowania pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	5200	3900
34	BDS/K/24	Mobilny stół zamocowania pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	5200	3900
35	BDS/K/25	Piła orbitalna GFX 3,0 ORBITALUM	szt.	1	8700	6525
36	BDS/K/26	Piła orbitalna GFX 6,6 ORBITALUM	szt.	1	13300	9975
37	BDS/K/27	Mobilny stół zamocowania pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	5200	3900
38	BDS/K/28	Mobilny stół zamocowania pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	5200	3900
39	BDS/K/29	Przenośny trójnożny statyw pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	170	128
40	BDS/K/30	Przenośny trójnożny statyw pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	170	128
41	BDS/K/31	Przenośny trójnożny statyw pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	170	128
42	BDS/K/32	Przenośny trójnożny statyw pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	170	128
43	BDS/K/32(1)	Zestaw korków do uszcz. i napeł. gazem wnętrza elem. spaw. ORBITALUM	szt.	2	10300	7725
44	BDS/K/33	Zestaw korków do uszcz. i napeł. gazem wnętrza elem. spaw. ORBITALUM	szt.	2	10300	7725
45	BDS/K/34	Zestaw korków do uszcz. i napeł. gazem wnętrza elem. spaw. ORBITALUM	szt.	1	5150	3863
46	BDS/K/35	Zestaw korków do uszcz. i napeł. gazem wnętrza elem. spaw. ORBITALUM	szt.	1	5150	3863
47	BDS/K/36	Kufer transportowy do pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	720	540
48	BDS/K/37	Kufer transportowy do pił typu GFX ORBITALUM	szt.	1	720	540
49	BDS/K/38	Planowarka do rur RPG 2,5 ORBITALUM	szt.	1	6550	4913
50	BDS/K/39	Planowarka do rur RPG 2,5 ORBITALUM	szt.	1	6550	4913
51	BDS/K/40	Planowarka do rur RPG 8,6 ORBITALUM	szt.	1	26600	19950
52	BDS/K/41	Planowarka do rur RPG 8,6 ORBITALUM	szt.	1	26600	19950
53	BDS/K/42	Urządzenie do kontroli ciśnienia gazu formującego	szt.	1	18600	13950
54	BDS/K/43	Urządzenie do kontroli ciśnienia gazu formującego	szt.	1	18600	13950
55	BDS/K/44	Pilot zdalnego sterowania (z poz. 147 BDS/K/47)	szt.	1		
56	BDS/K/49	Pilot zdalnego sterowania (z poz. 147 BDS/K/48)	szt.	1		
57	BDS/K/45	ORBICAR Wózek do źródła prądu 300 A z podstawą na butlę	szt.	1	5100	3825
58	BDS/K/46	ORBICAR Wózek do źródła prądu 300 A z podstawą na butlę	szt.	1	5100	3825
59	BDS/K/47	ORBIMAT Źródło prądu 300 A ORBITALUM	szt.	1	72000	54000
60	BDS/K/48	ORBIMAT Źródło prądu 300 A ORBITALUM	szt.	1	72000	54000
61	BDS/K/50	ORBIMAT 165 CA Źródło prądu 165 A ORBITALUM	szt.	1	32800	24600
62	BDS/K/51	ORBICAR Wózek do źródła prądu 165 A z podstawą na butlę	szt.	1	1380	1035
63	BDS/K/52	Przewody sterujący i masowy do głowicy otwartej ORBITALUM	szt.	1	630	473
64	BDS/K/53	Przewody sterujący i masowy do głowicy otwartej ORBITALUM	szt.	1	490	368



65	BDS/K/54	Łańcuchowy uchwyt do mocownia rur ORBITALUM	szt.	1	450	338
66	BDS/K/55	Analizator tlenu resztkowego ORBMAX ORBITALUM	szt.	1	8500	6375
67	BDS/K/56	Analizator tlenu resztkowego ORBMAX ORBITALUM	szt.	1	8500	6375
68	BDS/K/57	ORBITWIN SPLITTER do 300 A ORBITALUM z syst. podawania gazu	szt.	1	16200	12150
69	BDS/K/58	ORBITWIN SPLITTER do 300 A ORBITALUM z syst. podawania gazu	szt.	1	16200	12150
70	BDS/K/59	ORBITWIN SPLITTER do 165 A ORBITALUM z syst. podawania gazu	szt.	1	13800	10350
71	BDS/K/60	ORBITWIN SPLITTER do 165 A ORBITALUM z syst. podawania gazu	szt.	1	13800	10350
72	BDS/K/61	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW115 S ORBITALUM 104 mm	szt.	1	250	188
73	BDS/K/62	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW115 S ORBITALUM 104 mm	szt.	1	250	188
74	BDS/K/63	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW115 S ORBITALUM 104 mm	szt.	1	250	188
75	BDS/K/64	Zaciski specjalizowane ORBIWALUM do spawania trójkników	szt.	1	240	180
76	BDS/K/65	Zaciski specjalizowane ORBIWALUM do spawania trójkników	szt.	2	320	240
77	BDS/K/66	Zestwa profesjonalnych tarcz tnących do piły typu GFX ORBITALUM	szt.	2	16100	12075
78	BDS/K/67	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW115 S ORBITALUM - średnice 80mm	ko	1	250	188
79	BDS/K/68	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW115 S ORBITALUM - średnice 80mm	ko	1	250	188
80	BDS/K/69	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 8 mm	ko	1	320	240
81	BDS/K/70	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 10 mm	ko	1	320	240
82	BDS/K/71	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 12 mm	ko	2	320	240
83	BDS/K/72	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 18 mm	ko	1	320	240
84	BDS/K/73	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 23 mm	szt.	1	160	120
85	BDS/K/74	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 28 mm	ko	1	320	240
86	BDS/K/75	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 35 mm	szt.	3	480	360
87	BDS/K/76	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 43 mm	szt.	1	290	218
88	BDS/K/77	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 53 mm	ko	2	580	435
89	BDS/K/78	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW76 S ORBITALUM - średnice 70 mm	ko	1	290	218
90	BDS/K/79	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW19 ORBITALUM - średnice 6 mm	szt.	1	240	180
91	BDS/K/80	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW19 ORBITALUM - średnice 9 mm	szt.	1	240	180
92	BDS/K/81	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW19 ORBITALUM - średnice 12,7 mm	ko	1	240	180
93	BDS/K/82	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW19 ORBITALUM - średnice 15 mm	ko	1	240	180
94	BDS/K/83	Zaciski do głowicy ORBIWELD OW19 ORBITALUM - średnice 19 mm	ko	1	240	180
95	BDS/K/84	FARAONE drabina /podest roboczy	szt.	3	2000	1500
96	BDS/K/85	Gwintownica MAGNUM 4010 L-T 1/2-4+ wózek	szt.	1	13600	10200
97	BDS/K/86	Gwintownica REMS MAGNUM 4000 0054	szt.	1	7000	5250
98	BDS/K/87	Gwintownica REMS MAGNUM 4000 1/2-4	szt.	1	9100	6825
99	BDS/K/88	Gwintownica stacjonarna + podpora pod rury	szt.	1	13600	10200
100	BDS/K/89	LINCOLN INVERTEC V270	szt.	1	4100	3075
101	BDS/K/90	LINCOLN INVERTEC V271	szt.	1	4100	3075
102	BDS/K/91	INVERTEC V270-TP DC PLUS	szt.	1	4100	3075
103	BDS/K/110	Podnośnik towarowy ręczny	szt.	1	4800	3600
104	BDS/K/111	Podnośnik towarowy SUMNER 2020	szt.	1	10300	7725
105	BDS/K/112	Podnośnik towarowy SUMNER 2412	szt.	1	6700	5025
106	BDS/K/113	Podnośnik towarowy SUMNER 2412	szt.	1	6700	5025
107	BDS/K/114	Pompa REMS E-PUSCH 0015	szt.	1	1800	1350
108	BDS/K/115	Pozycjoner łańcuchowy W0157	szt.	1	3300	2475
109	BDS/K/118	Regał magazynowy	szt.	12	2880	2160
110	BDS/K/119	REMS Solar-Pusch W0236	szt.	1	1800	1350

111	BDS/K/120	REMS SSM250 KS-EE + podpory	szt.	1	2100	1575
112	BDS/K/121	Skoczek BT 60 Bomag W0225	szt.	1	6200	4650
113	BDS/K/122	Spawarka inwerterowa THF-335 0067 (żółta)	szt.	1	4000	3000
114	BDS/K/123	Spawarka MINARC 150 (s/n 152875) KEMPPPI	szt.	1	1050	788
115	BDS/K/124	Spawarka SUPERIOR TIG 251 TELWIN	szt.	1	3700	2775
116	BDS/K/125	Spawarka SUPERIOR TIG 251 TELWIN	szt.	1	3700	2775
117	BDS/K/126	Spawarka TIG VIPER 2700250A/60 W0251 MAGNUM	szt.	1	900	675
118	BDS/K/138/	Tester szczelności do kanałów L TEST 600	szt.	1	12100	9075
119	BDS/K/138/	Tester szczelności do kanałów L TEST 600	szt.	1		
120	BDS/K/155	Wyoblarka do rur ROLLNUT REMS	szt.	1	3600	2700
121	BDS/K/156	Zgrzewarka elektrooporowa MSA 230	szt.	1	3700	2775
122	BDS/K/157	Zgrzewarka KONDENSAT V-3	szt.	1	2000	1500
123	BDS/K/171	Zgrzewarka polifuzyjna do rur 16-63 mm	szt.	1	940	705
124	BDS/K/173	Ostrzałka MANOHR	szt.	1	1900	1425
125	BDS/K/174	Gwintownica AMIGO	szt.	1	2500	1875
126	BDS/K/175	Gwintownica AMIGO	szt.	1	2500	1875
127	BDS/K/176	Rusztowanie KRAUSE	ko	1	14300	10725
128	BDS/K/176/1	Ramka 2 m	szt.	12		
129	BDS/K/176/2	Ramka 1 m	szt.	9		
130	BDS/K/176/3	Podest roboczy	szt.	6		
131	BDS/K/176/4	Układ jezdny	szt.	11		
132	BDS/K/176/5	Sprężenie układu jezdnego	szt.	10		
133	BDS/K/176/6	Podpora	szt.	4		
134	BDS/K/176/7	Stężenie ukośne	szt.	12		
135	BDS/K/176/8	Bortnica podłużna - długa	szt.	10		
136	BDS/K/176/9	Bortnica poprzeczna - krótka	szt.	8		
137	BDS/K/176/10	Zastrzał poprzeczny	szt.	12		
138	BDS/K/176/11	Koło jezdne	szt.	12		
139	BDS/K/185	Rowkarka VE-270FSD (podpora do rowkarki)	szt.	1	8000	6000
140	BDS/K/186	Rowkarka VE-270FSD (podpora do rowkarki)	szt.	1	1000	750
141	BDS/K/188	Urządzenie ROTOBRUSH BRUSHBEAST	szt.	1	17300	12975
142	BDS/K/189	Maszyna szczotkująca BOS CLEANER 750P	szt.	1	13900	10425
143	BDS/K/190	Stół warsztatowy 2000x600x800	szt.	1	2600	1950
144	BDS/K/191	Zaciski do planowarek RPG 2,5 ORAZ 8,6 / 80 mm	szt.	4	1300	975
145	BDS/K/192	Zaciski do planowarek RPG 2,5 ORAZ 8,6 / 104 mm	szt.	3	950	713
146	BDS/K/193	Zwijarka 0065	szt.	1	2000	1500
147	BDS/K/178	Kontener biurowy 20	szt.	1	23600	17700
148	BDS/K/179	Kontener biurowy 20 (z poz. 147 BDS/K/178)	szt.	1		
149	BDS/K/180	Kontener biurowy 20 nr serii 151525884	szt.	1	12500	9375
150	BDS/K/181	Kontener biurowy 20 nr serii 1515100007	szt.	1	12500	9375
151	BDS/K/182	Kontener biurowy TransPack Typ 200017	szt.	1	13400	10050
152	BDS/K/183	Kontener TGSU 205116-4	szt.	1	10500	7875
153	BDS/K/184	Kontener TGSU 205019-3	szt.	1	10500	7875
<b>RAZEM</b>					<b>1308280</b>	<b>981221</b>

Operat zawiera 10 ponumerowanych stron i 237 kart stanowiących załączniki operatu.

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                    Zgrzewarka rotacyjna  
 Marka                            Orbitalum  
 Model/typ                      Orbimat 165 CA  
 Nr fabryczny                  2017-2326  
 Rok produkcji                 2017

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

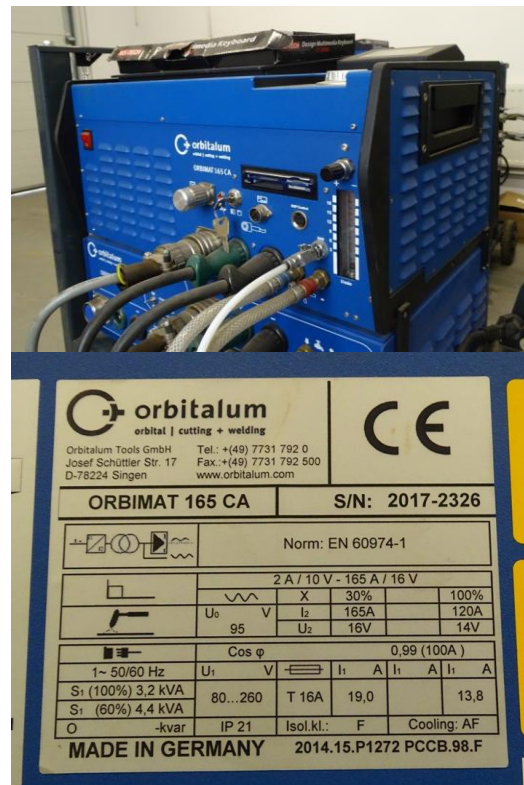
Zakres regulacji: 110A-165A

**3. OPIS TECHNICZNY**

Źródło prądu do spawania rotacyjnego TIG.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:



Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	W <sub>n</sub>	57000
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 36900$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **36900 PLN netto**

(słownie: trzydzieści sześć tys. dziewięćset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wózek  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbicar s



**2. OPIS TECHNICZNY**

Wózek przeznaczony do transportu zgrzewarki rotacyjnej Orbitalum.

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	2280
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 1480$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **1480 PLN netto**

*(słownie: jeden tyś. czterysta osiemdziesiąt zł netto)*

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbiweld 76s  
 Nr seryjny                              2952  
 Rok produkcji                      2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 6-77 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.



**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	42000
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

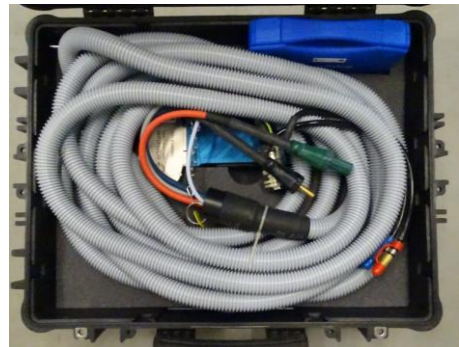
**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 27200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **27200 PLN netto**  
 (słownie: dwadzieścia siedem tys. dwieście zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbiweld 76s  
 Nr seryjny                              2961  
 Rok produkcji                        2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 6-77 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.



**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	42000
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 27200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **27200 PLN netto**  
 (słownie: dwadzieścia siedem tys. dwieście zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                    Orbitalum  
 Model/typ                            Orbiweld 115s  
 Nr seryjny                            771  
 Rok produkcji                        2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 20-115 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	50000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

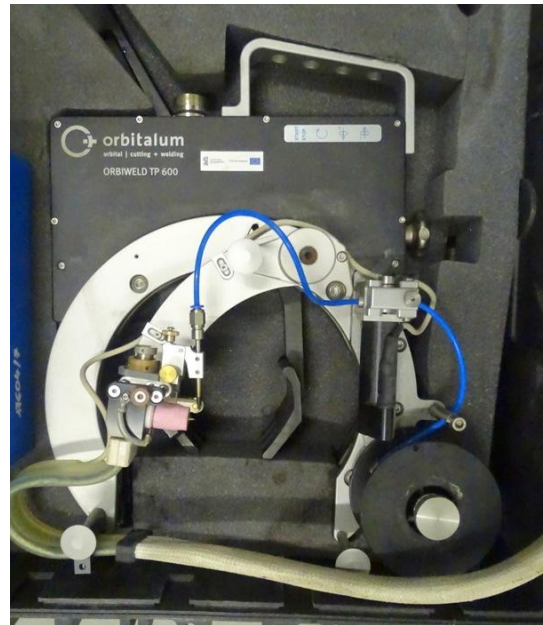
**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 32400$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **32400 PLN netto**  
 (słownie: trzydzieści dwa tys. czterysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              TP 600 KD  
 Nr seryjny                              717  
 Rok produkcji                      2018



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 70-170 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Otwarta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	88000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 57000$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **57000 PLN netto**

(słownie: pięćdziesiąt siedem tys. zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbiweld 115s  
 Nr seryjny                              752  
 Rok produkcji                        2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 20-115 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów c

Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	50000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 32400$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **32400 PLN netto**  
 (słownie: trzydzieści dwa tys. czterysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              OW 19  
 Nr seryjny                              1316  
 Rok produkcji                        2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 3-19 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Głowica mikrosprawalnicza przeznaczona do spawania obritalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	38000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 24600$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **24600 PLN netto**  
 (słownie: dwadzieścia cztery tys. sześćset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbiweld 115s  
 Nr seryjny                                753  
 Rok produkcji                          2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 20-115 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	50000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 32400$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **32400 PLN netto**

(słownie: trzydzieści dwa tys. czterysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbiweld 76s  
 Nr seryjny                              2951  
 Rok produkcji                        2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 6-77 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	42000
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

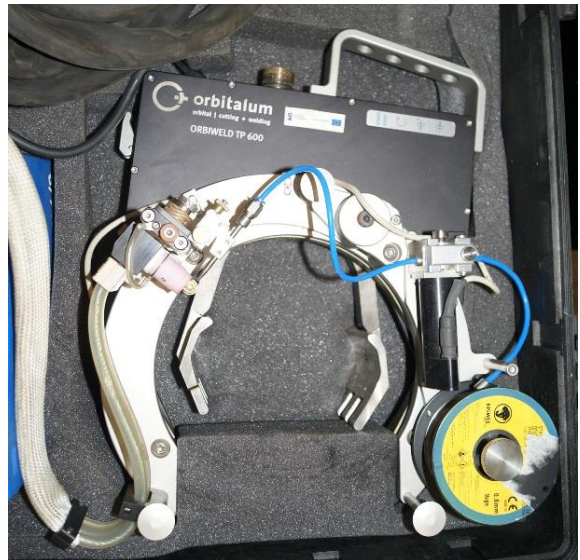
**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 27200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **27200 PLN netto**  
 (słownie: dwadzieścia siedem tyś. dwieście zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              TP 600 KD  
 Nr seryjny                              719  
 Rok produkcji                      2018



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 70-170 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Otwarta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	80000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 57000$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **57000 PLN netto**  
 (słownie: pięćdziesiąt siedem tys. zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbiweld 115s  
 Nr seryjny                              770  
 Rok produkcji                      2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 20-115 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	50000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 32400$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **32400 PLN netto**

(słownie: trzydzieści dwa tyś. czterysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              OW 19  
 Nr seryjny                              1314  
 Rok produkcji                      2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 3-19 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Głowica mikrospawalnicza przeznaczona do spawania obrtowego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	38000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

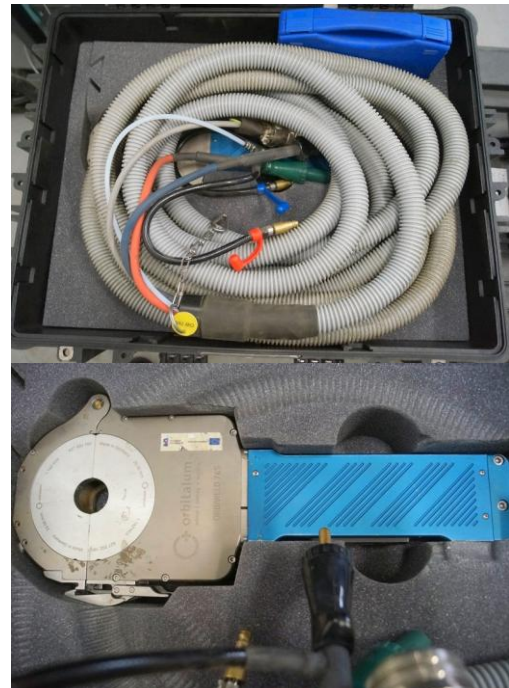
**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 24600$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **24600 PLN netto**  
 (słownie: dwadzieścia cztery tys. sześćset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Głowica spawalnicza  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbiweld 76s  
 Nr seryjny                              2962  
 Rok produkcji                        2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica: 6-77 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	42000
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 27200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **27200 PLN netto**

(słownie: dwadzieścia siedem tyś. dwieście zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Uchwyty do mocowania głowic  
 Marka                                      Orbitalum  
 Ilość                                        8 szt.



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych

**3. OPIS TECHNICZNY**

Uchwyty do mocowania głowic zamkniętych do stołu spawalniczego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	200 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 140$$

**Wartość rynkowa pozycji**

Ilość sztuk w pozycji	Cena za szt. [PLN]	RAZEM [PLN]
8	140	1120

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **1120 PLN netto**  
 (słownie: jeden tys. sto dwadzieścia zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Stół spawalniczy  
 Marka                                      Siegmund  
 Model/typ                                System 16



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Wymiary: 150x100x10 cm  
 Maks. obciążenie: 2000 kg  
 Waga: 257 kg

**3. OPIS TECHNICZNY**

Stół spawalniczy wykonany ze stali S355J2+N przeznaczony do prac z ciężkimi komponentami.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	10300 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 7400$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **7400 PLN netto**  
 (słownie: siedem tys. czterysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Stół spawalniczy  
 Marka                                      Siegmund  
 Model/typ                              System 16



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Wymiary: 150x100x10 cm  
 Maks. obciążenie: 2000 kg  
 Waga: 257 kg

**3. OPIS TECHNICZNY**

Stół spawalniczy wykonany ze stali S355J2+N przeznaczony do prac z ciężkimi komponentami.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	10300 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 7400$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **7400 PLN netto**  
 (słownie: siedem tys. czterysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Zestaw zacisków do montażu  
instalacji



**2. OPIS TECHNICZNY**

Zaciski do ustalania i utrzymywania niezbędnego położenia poszczególnych elementów montowanej instalacji.

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją, jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Szacowana wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	1000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 700$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **700 PLN netto**

(słownie: siedemset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Zestaw zacisków do montażu  
instalacji



**2. OPIS TECHNICZNY**

Zaciski do ustalania i utrzymywania niezbędnego położenia poszczególnych elementów montowanej instalacji.

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją, jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Szacowana wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	1000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 700$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **700 PLN netto**

(słownie: siedemset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka           Wideoskop przegubowy  
 Marka                    Concepts  
 Model/typ               Iris 46-75 DVRX  
 Nr seryjny               0452681  
 Rok produkcji           2017

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Długość robocza: 7,5 m  
 Średnica: 6 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Wideoskop umożliwia zdalne inspekcje wizualne w ciężko dostępnych miejscach.



**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	37900 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 24600$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **24600 PLN netto**  
 (słownie: dwadzieścia cztery tyś. sześćset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                    Ostrzałka do elektrod  
 Marka                              Orbitalum  
 Model/typ                        ESG PLUS  
 Nr seryjny                        3710247052-2017  
 Rok produkcji:                 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Moc: 500 W  
 Kąty ostrzenia: 15/18/2,5/30°



**3. OPIS TECHNICZNY**

Ostrzałka do elektrod wolframowych przeznaczona do ostrzenia planowania i cięcia elektrod.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	3550 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 1790$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **1790 PLN netto**

(słownie: jeden tyś. siedemset dziewięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Ostrzałka do elektrod  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ ESG PLUS  
 Nr seryjny 3709165039-2017  
 Rok produkcji: 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Moc: 500 W  
 Kąty ostrzenia: 15/18/2,5/30°

**3. OPIS TECHNICZNY**

Ostrzałka do elektrod wolframowych przeznaczona do ostrzenia planowania i cięcia elektrod.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	3550 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 1790$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **1790 PLN netto**

(słownie: jeden tyś. siedemset dziewięćdziesiąt zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Piła orbitalna  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ GFX 3.0  
 Nr seryjny 014467212  
 Rok produkcji: 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Moc: 1200 W  
 Średnica rur: 6-78 mm  
 Grubość ścianki: 0,8-7 mm  
 Waga: 28,1 kg

**3. OPIS TECHNICZNY**

Orbitalna piła do cięcia i ukosowania rur i kolanek.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	17200 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 8700$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **8700 PLN netto**  
 (słownie: osiem tys. siedemset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Piła orbitalna  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ GFX 6.6  
 Nr seryjny 014667088  
 Rok produkcji: 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Moc: 1200 W  
 Średnica rur: 21,3-168,3 mm  
 Grubość ścianki: 0,8-7 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Orbitalna piła do cięcia i ukosowania rur i kolanek.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	26450 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 13300$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **13300 PLN netto**  
 (słownie: trzysta tys. trzysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Mobilna stacja robocza  
 Marka Orbitalum



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Mobilna stacja robocza przystosowana do montażu pił Orbitalum typu GFX.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	10400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5200 PLN netto**  
 (słownie: pięć tys. dwieście trzydzieści zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Mobilna stacja robocza  
 Marka Orbitalum



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Mobilna stacja robocza przystosowana do montażu pił Orbitalum typu GFX.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	10400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5200 PLN netto**  
 (słownie: pięć tys. dwieście trzydzieści zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Piła orbitalna  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ GFX 3.0  
 Nr seryjny 014467218  
 Rok produkcji: 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Moc: 1200 W  
 Średnica rur: 6-78 mm  
 Grubość ścianki: 0,8-7 mm  
 Waga: 28,1 kg

**3. OPIS TECHNICZNY**

Orbitalna piła do cięcia i ukosowania rur i kolanek.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	17200 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 8700$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **8700 PLN netto**

(słownie: osiem tys. siedemset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Piła orbitalna  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ GFX 6.6  
 Nr seryjny 014667102  
 Rok produkcji: 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Moc: 1200 W  
 Średnica rur: 21,3-168,3 mm  
 Grubość ścianki: 0,8-7 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Orbitalna piła do cięcia i ukosowania rur i kolanek.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	26400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 13300$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **13300 PLN netto**  
 (słownie: trzysta tys. trzysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Mobilna stacja robocza  
 Marka Orbitalum



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Mobilna stacja robocza przystosowana do montażu pił Orbitalum typu GFX.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	10400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5200 PLN netto**

(słownie: pięć tys. dwieście zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Mobilna stacja robocza  
 Marka Orbitalum



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Mobilna stacja robocza przystosowana do montażu pił Orbitalum typu GFX.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	10400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5200 PLN netto**  
 (słownie: pięć tys. dwieście zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Statyw trójnożny  
 Marka                                      Orbitalum



**2. OPIS TECHNICZNY**

Wspornik przenośny do montażu pił typu GFX.

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	260 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 170$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **170 PLN netto**  
 (słownie: sto siedemdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Statyw trójnożny  
 Marka                                      Orbitalum

**2. OPIS TECHNICZNY**

Wspornik przenośny do montażu pił typu GFX.



**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	260 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 170$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **170 PLN netto**  
 (słownie: sto siedemdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Statyw trójnożny  
 Marka Orbitalum



**2. OPIS TECHNICZNY**

Wspornik przenośny do montażu pił typu GFX.

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	260 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 170$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **170 PLN netto**  
 (słownie: sto siedemdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Statyw trójnożny  
 Marka                                      Orbitalum



**2. OPIS TECHNICZNY**

Wspornik przenośny do montażu pił typu GFX.

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	260 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 170$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **170 PLN netto**  
 (słownie: sto siedemdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                   Zestaw korków  
 Marka                            Orbitalum  
 Model/typ                      Orbipurge 12-110 mm



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 12-110 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zestaw korków do uszczelniania i napełniania gazem wewnątrz elementów podczas spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	7950 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 5150$$

**Wartość rynkowa pozycji**

Ilość sztuk w pozycji	Cena za szt. [PLN]	RAZEM [PLN]
2	5150	10300

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **10300 PLN netto**

(słownie: dziesięć tys. trzysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                   Zestaw korków  
 Marka                            Orbitalum  
 Model/typ                      Orbipurge 12-110 mm



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 12-110 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zestaw korków do uszczelniania i napełniania gazem wewnątrz elementów podczas spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	7950 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5150$$

**Wartość rynkowa pozycji**

Ilość sztuk w pozycji	Cena za szt. [PLN]	RAZEM [PLN]
2	5150	10300

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **10300 PLN netto**

(słownie: dziesięć tys. trzysta zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                   Zestaw korków  
 Marka                            Orbitalum  
 Model/typ                      Orbipurge 12-110 mm



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 12-110 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zestaw korków do uszczelniania i napełniania gazem wewnątrz elementów podczas spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	7950 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5150$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5150 PLN netto**

(słownie: pięć tys. sto pięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Zestaw korków  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbipurge 12-110 mm



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 12-110 mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Zestaw korków do uszczelniania i napełniania gazem wewnątrz elementów podczas spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	7950 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5150$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5150 PLN netto**

(słownie: pięć tys. sto pięćdziesiąt zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Skrzynka transportowa  
 Marka                                      Orbitalum



**2. OPIS TECHNICZNY**

Skrzynka transportowa z okuciami aluminiowymi i miękką wykładziną do transportu urządzeń precyzyjnych.

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	1000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 720$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **720 PLN netto**  
 (słownie: siedemset dwadzieścia zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Skrzynka transportowa  
 Marka                                      Orbitalum



**2. OPIS TECHNICZNY**

Skrzynka transportowa z okuciami aluminiowymi i miękką wykładziną do transportu urządzeń precyzyjnych

**3. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	1000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 720$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **720 PLN netto**  
 (słownie: siedemset dwadzieścia zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Planowarka do rur  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ RPG 2.5  
 Nr seryjny 93067028  
 Rok produkcji 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 6,35-63,5 mm  
 Maks. grubość ścianki: 3mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Planowarka przeznaczona do przygotowania końców rur do spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	13000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 6550$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **6550 PLN netto**  
 (słownie: sześć tys. pięćset pięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Planowarka do rur  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ RPG 2.5  
 Nr seryjny 03067005  
 Rok produkcji 2017

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 6,35-63,5 mm  
 Maks. grubość ścianki: 3mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Planowarka przeznaczona do przygotowania końców rur do spawania.



**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	13000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

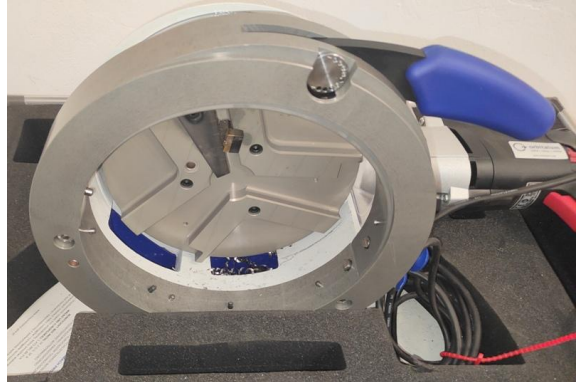
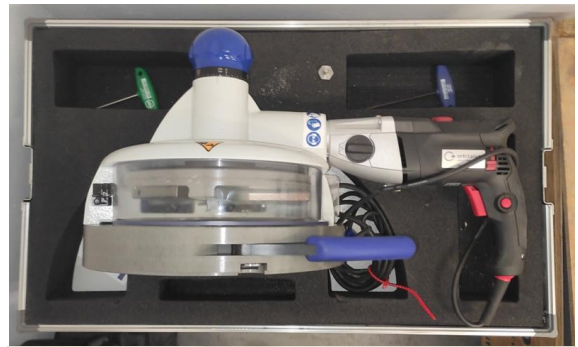
**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 6550$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **6550 PLN netto**  
 (słownie: sześć tys. pięćset pięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka Planowarka do rur  
 Marka Orbitalum  
 Model/typ RPG 8.6  
 Nr seryjny 03967007  
 Rok produkcji 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 50,8-219,1 mm  
 Maks. grubość ścianki: 3,6mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Planowarka przeznaczona do przygotowania końców rur do spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	46150 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 26600$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **26600 PLN netto**  
 (słownie: dwadzieścia sześć tys. sześćset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Planowarka do rur  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              RPG 8.6  
 Nr seryjny                              03967008  
 Rok produkcji                        2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnice rur: 50,8-219,1 mm  
 Maks. grubość ścianki: 3,6mm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Planowarka przeznaczona do przygotowania końców rur do spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	46150 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 26600$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **26600 PLN netto**  
*(słownie: dwadzieścia sześć tys. sześćset zł netto)*

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                   Urządzenie do kontroli ciśnienia gazu  
 Marka                            Cloos  
 Model/typ                      CPSC  
 Nr seryjny                      186  
 Rok produkcji                 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Ciśnienie gazu: 0,1-0,8 MPa  
 Waga: 15 kg

**3. OPIS TECHNICZNY**

Urządzenie przeznaczone do kontroli ciśnienia gazo formującego podczas spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	28650 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 18600$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **18600 PLN netto**  
*(słownie: osiemnaście tys. sześćset zł netto)*

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Urządzenie do kontroli ciśnienia gazu  
 Marka                                      Cloos  
 Model/typ                              CPSC  
 Nr seryjny                              185  
 Rok produkcji                      2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Ciśnienie gazu: 0,1-0,8 MPa  
 Waga: 15 kg

**3. OPIS TECHNICZNY**

Urządzenie przeznaczone do kontroli ciśnienia gazo formującego podczas spawania.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	28650 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 18600$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **18600 PLN netto**  
*(słownie: osiemnaście tys. sześćset zł netto)*



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                    Wózek transportowy z chłodnicą cieczy  
 Marka                                ORBITALUM  
 Model/typ                        ORBICAR W 300  
 Nr seryjny                         J17E0335  
 Rok produkcji                    2018



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Wymiary: 96x54x113 cm  
 Pojemność zbiornika: 8l



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wózek z podstawą na butle i chłodzeniem konwekcyjnym, przeznaczony do transportu źródła prądu Orbitalum.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	9500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	25 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 5100$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5100 PLN netto**

(słownie: pięć tys. sto zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                    Wózek transportowy z chłodnicą cieczy  
 Marka                                ORBITALUM  
 Model/typ                        ORBICAR W 300  
 Nr seryjny                        J17E0332  
 Rok produkcji                    2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Wymiary: 96x54x113 cm  
 Pojemność zbiornika: 8l

**3. OPIS TECHNICZNY**

Wózek z podstawą na butle i chłodzeniem konwekcyjnym, przeznaczony do transportu źródła prądu Orbitalum.

**5. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	9500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	25 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 5100$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **5100 PLN netto**  
 (słownie: pięć tys. sto zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka            Inteligentne źródło prądu  
 Marka                    ORBITALUM  
 Model/typ                ORBIMAT 300 CA AC-DC  
 Nr seryjny                2018-558  
 Rok produkcji            2018



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Napięcie przyłączeniowe: 400V  
 Zakres regulacji: 5-300 A  
 Waga: 41,4 kg  
 Wymiary: 53x40x40 cm



**3. OPIS TECHNICZNY**

Sterowane komputerowo źródło prądu do spawania orbitalnego. Urządzenie może pracować wyłącznie z systemem chłodzenia.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	125000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) \approx 72000$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **72000 PLN netto**  
 (słownie: siedemdziesiąt dwa tys. zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka           Inteligentne źródło prądu  
 Marka                    ORBITALUM  
 Model/typ               ORBIMAT 300 CA AC-DC  
 Nr seryjny               2018-557  
 Rok produkcji           2018



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Napięcie przyłączeniowe: 400V  
 Zakres regulacji: 5-300 A  
 Waga: 41,4 kg  
 Wymiary: 53x40x40 cm



**3. OPIS TECHNICZNY**

Sterowane komputerowo źródło prądu do spawania orbitalnego. Urządzenie może pracować wyłącznie z systemem chłodzenia.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	125000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 72000$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **72000 PLN netto** (słownie: siedemdziesiąt dwa tyś. zł netto).

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka            Inteligentne źródło prądu  
 Marka                    ORBITALUM  
 Model/typ                ORBIMAT 165 CA  
 Nr seryjny                2017-2269  
 Rok produkcji            2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Napięcie przyłączeniowe: 90-260V  
 Zakres regulacji: 110,165 A  
 Wymiary: 54x40x29 cm

**3. OPIS TECHNICZNY**

Sterowane komputerowo źródło prądu do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	57000 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 32800$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **32800 PLN netto**  
 (słownie: trzydzieści dwa tys. osiemset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wózek do źródła prądu  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              Orbicar S



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Wózek przeznaczony do transportu spawalniczego źródła prądu Orbimat.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	2280 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	25 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 1380$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **1380 PLN netto**  
*(słownie: jeden tyś. trzysta osiemdziesiąt zł netto)*

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Przewód  
 Marka                                      Dinse



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Przewód z zaciskiem masowym przeznaczony do maszyn Czyszczących spoiny spawalnicze.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	965 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 630$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **630 PLN netto**  
 (słownie: sześćset trzydzieści zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Przewód  
 Marka                                      Dinse



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Przewód z zaciskiem masowym przeznaczony do maszyn Czyszczących spoiny spawalnicze.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	965 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	30 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 490$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **490 PLN netto**  
 (słownie: czterysta dziewięćdziesiąt zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Łączuchowy uchwyt do rur



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Łączuchowy uchwyt do mocowania rur.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	690 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	10 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) = 450$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **450 PLN netto**  
(słownie: czterysta pięćdziesiąt pięć zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Analizator tlenu resztkowego  
 Marka                                      Orbitalum  
 Model/typ                              ORBmax  
 Nr seryjny                              88267219  
 Rok produkcji                      2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Wymiary: 215x200x74 mm  
 Waga: 2kg  
 Zakres pomiarowy: 1-999

**3. OPIS TECHNICZNY**

Cyfrowy analizator tlenu resztkowego przeznaczony do Monitorowania liczby cząstek tlenu podczas spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	14830 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r \approx W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) = 8500$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **8500 PLN netto**  
 (słownie: osiem tys. pięćset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                    Analizator tlenu resztkowego  
 Marka                                Orbitalum  
 Model/typ                        ORBmax  
 Nr seryjny                        88267203  
 Rok produkcji                    2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Wymiary: 215x200x74 mm  
 Waga: 2kg  
 Zakres pomiarowy: 1-999



**3. OPIS TECHNICZNY**

Cyfrowy analizator tlenu resztkowego przeznaczony do Monitorowania liczby cząstek tlenu podczas spawania orbitalnego.

**5. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	14830 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r \approx W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) = 8500$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **8500 PLN netto**  
 (słownie: osiem tys. pięćset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                   Urządzenie przełączające  
 Marka                            Orbitalum  
 Model/typ                      Orbitwin 300  
 Nr seryjny                      2017-588  
 Rok produkcji                 2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Urządzenie pozwala sterować dwiema głowicami spawalniczymi jednocześnie.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	28100 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r \approx W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) = 16200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **16200 PLN netto**  
 (słownie: szesnaście tyś. dwieście zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Urządzenie przełączające  
 Marka                                    Orbitalum  
 Model/typ                            Orbitwin 300  
 Nr seryjny                            2017-589  
 Rok produkcji                      2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Urządzenie pozwala sterować dwiema głowicami spawalniczymi jednocześnie.

**5. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	28100 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r \approx W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) = 16200$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **16200 PLN netto**  
 (słownie: szesnaście tyś. dwieście zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                   Urządzenie przełączające  
 Marka                            Orbitalum  
 Model/typ                    Orbitwin 165  
 Nr seryjny                    2017-764  
 Rok produkcji                2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Urządzenie pozwala sterować dwiema głowicami spawalniczymi jednocześnie.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	23950 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r \approx W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) = 13800$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **13800 PLN netto**  
 (słownie: trzystaście tyś. osiemset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                   Urządzenie przełączające  
 Marka                            Orbitalum  
 Model/typ                    Orbitwin 165  
 Nr seryjny                    2017-765  
 Rok produkcji                2017



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Brak danych.

**3. OPIS TECHNICZNY**

Urządzenie pozwala sterować dwiema głowicami spawalniczymi jednocześnie.

**5. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	23950 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	0,9
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r \approx W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) = 13800$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **13800 PLN netto**  
 (słownie: trzysta osiemset zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      104 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 250$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **250 PLN netto**  
 (słownie: dwieście pięćdziesiąt zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      104 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją, jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 250$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **250 PLN netto**

(słownie: dwieście pięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      104 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją, jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 250$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **250 PLN netto**  
 (słownie: dwieście pięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka            Wkładki zaślepione do spawania  
 złączek  
 Marka                      Orbitalum  
 Typ                         OW115/OW115S



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Liczba par w komplecie: 1

**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące przeznaczone do spawania złączek.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	380 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 240$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **240 PLN netto**  
 (słownie: *dwieście czterdzieści zł netto*)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka            Wkładki zaślepione do spawania  
 złączek  
 Marka                      Orbitalum  
 Typ                         OW76S

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące przeznaczone do spawania złączek.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **320 PLN netto**  
 (słownie: trzysta dwadzieścia zł netto)

1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO

Rodzaj środka           Zestaw tarcz tnących  
 Marka                    Orbitalum  
 Model/typ               Sägeblatt 68 1,2-2,5  
                               Sägeblatt 63 1,2-2,5



2. PARAMETRY TECHNICZNE

Średnica: 68 mm, 9 zestawów po 10 szt.  
 Średnica: 63 mm, 7 zestawów po 10 szt.

3. OPIS TECHNICZNY

Brzeszczot Orbitalum do cięcia rur, przeznaczony do wszystkich urządzeń Orbitalum typu GF i RA.

4. WYCENA

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	20100 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1,0
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	0 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	S	20 %

Wartość rynkowa

$$W_r \approx W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{S}{100}\right) = 16100$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **16100 PLN netto** (słownie: szesnaście tys. sto zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum



**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      80 mm  
 Liczba par w komplecie: 2

**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 250$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **250 PLN netto**

(słownie: dwieście pięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      80 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	400 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	Z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{Z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 250$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **250 PLN netto**

(słownie: dwieście pięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      8 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową. Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **320 PLN netto**  
 (słownie: trzysta dwadzieścia zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      10 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **320 PLN netto**

(słownie: trzysta dwadzieścia zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      12 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **320 PLN netto**

(słownie: trzysta dwadzieścia zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      18 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **320 PLN netto**  
 (słownie: trzysta dwadzieścia zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      23 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

**Wartość rynkowa pozycji**

Ilość sztuk w pozycji	Cena za szt. [PLN]	RAZEM [PLN]
0,5	320	160

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **160 PLN netto**  
 (słownie: sto sześćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      28 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

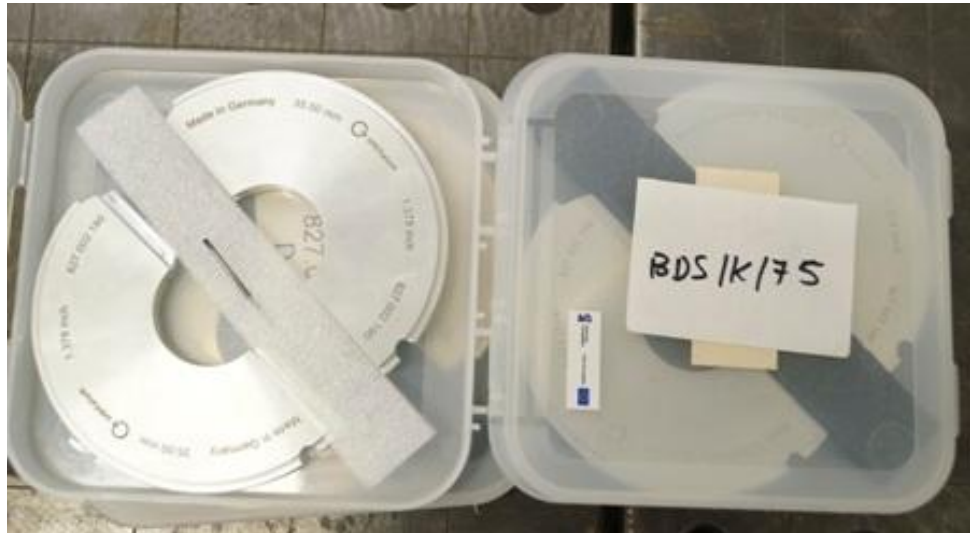
Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **320 PLN netto**  
 (słownie: trzysta dwadzieścia zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      35 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	500 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 320$$

**Wartość rynkowa pozycji**

Ilość sztuk w pozycji	Cena za szt. [PLN]	RAZEM [PLN]
1,5	320	480

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **480 PLN netto**  
 (słownie: czterysta osiemdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      43 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	450 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 290$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **290 PLN netto**  
 (słownie: dwieście dziewięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      53 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	450 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 290$$

**Wartość rynkowa pozycji**

Ilość sztuk w pozycji	Cena za szt. [PLN]	RAZEM [PLN]
2	290	580

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **580 PLN netto**  
 (słownie: pięćset osiemdziesiąt zł netto)



**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące wąskie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      70 mm  
 Liczba par w komplecie: 2



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące wąskie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	380 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 290$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **290 PLN netto**  
 (słownie: dwieście dziewięćdziesiąt zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące szerokie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      6,35 mm  
 Liczba par w komplecie: 1



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące szerokie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	380 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 240$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **240 PLN netto**  
 (słownie: dwieście czterdzieści zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące szerokie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      9,95 mm  
 Liczba par w komplecie: 1



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące szerokie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	380 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 240$$

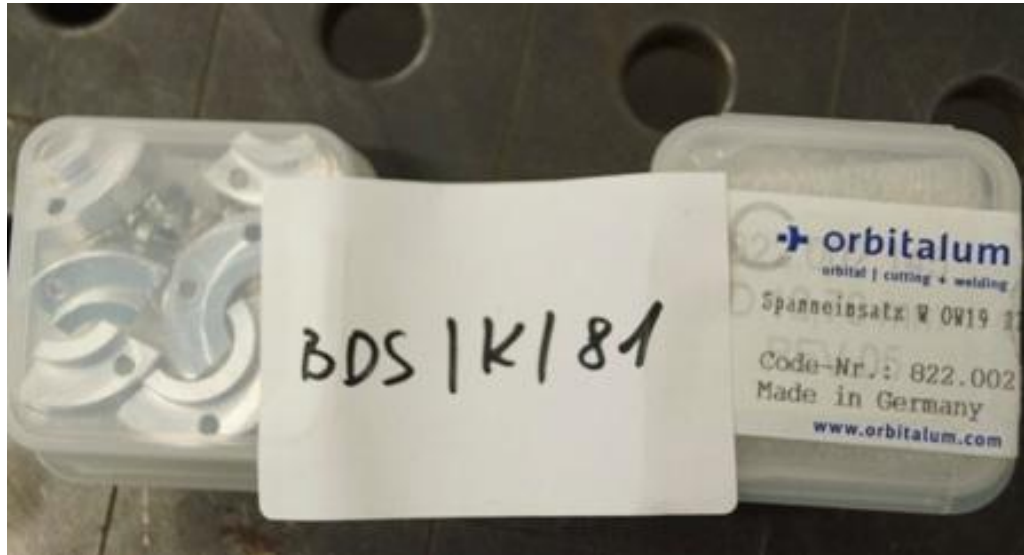
Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **240 PLN netto**  
 (słownie: dwieście czterdzieści zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące szerokie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      12,70 mm  
 Liczba par w komplecie: 1



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące szerokie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	380 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 240$$

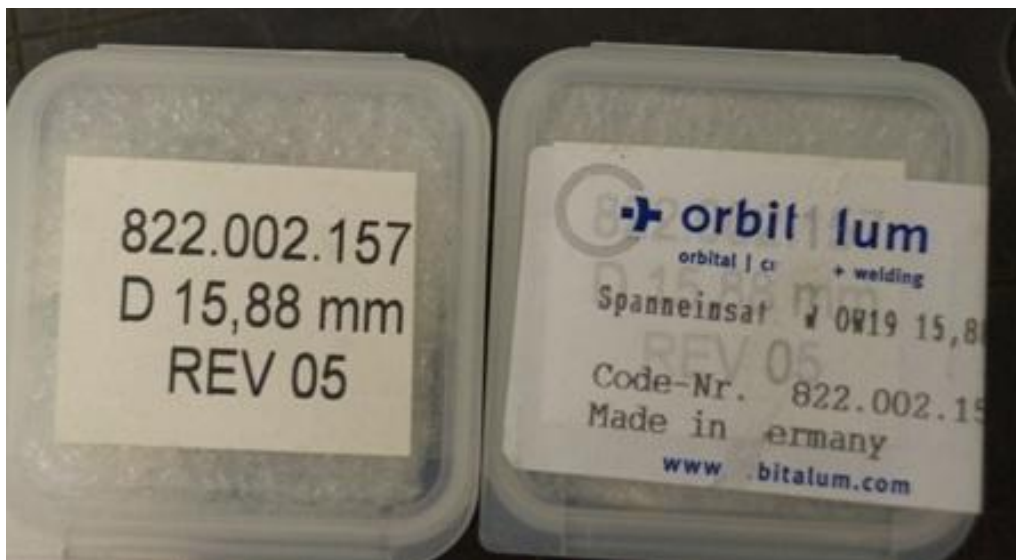
Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **240 PLN netto**  
 (słownie: dwieście czterdzieści zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące szerokie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      15,88 mm  
 Liczba par w komplecie: 1



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące szerokie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	380 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 240$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **240 PLN netto**  
 (słownie: dwieście czterdzieści zł netto)

**1. DANE ŚRODKA TECHNICZNEGO**

Rodzaj środka                      Wkładki mocujące szerokie  
 Marka                                      Orbitalum

**2. PARAMETRY TECHNICZNE**

Średnica rury:                      19,05 mm  
 Liczba par w komplecie: 1



**3. OPIS TECHNICZNY**

Wymienne wkładki mocujące szerokie przeznaczone do mocowania rur w głowicy do spawania orbitalnego.

**4. WYCENA**

Zastosowano podejście kosztowe, metodę kosztów odtworzenia i określono wartość odtworzeniową. Przyjęte do jej ustalenia dane pochodzą z rynku, dlatego uznano ją jako wartość rynkową.

Na podstawie oględzin, oceny stanu technicznego, cenników, analizy rynku maszyn podobnych i analogii przyjęto:

Lp.	Określenie	Symbol	Wartość
1.	Wartość środka technicznego w stanie nowym	$W_n$	380 zł
2.	Wskaźnik nowoczesności	K	1
3.	Stopień zużycia technicznego	z	20 %
4.	Stopień zużycia środowiskowego	s	20 %

**Wartość rynkowa**

$$W_r = W_n \cdot K \cdot \left(1 - \frac{z}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{s}{100}\right) \approx 240$$

Na podstawie oceny stanu technicznego, przeprowadzonych analiz i obliczeń stwierdzam, że wartość rynkowa wycenianego środka technicznego wynosi: **240 PLN netto**

(słownie: dwieście czterdzieści zł netto)