

## **CZEŚĆ II**

### **WYCENA ŚRODKÓW TRWAŁYCH**

## SPIS TREŚCI

<b>1. PODSTAWY FORMALNO - PRAWNE</b> .....	3
1.1. ZLECENIODAWCA .....	3
1.2. PRZEDMIOT WYCENY .....	3
1.3. CEL WYCENY.....	7
1.4. PODSTAWA PRAWNA WYCENY.....	7
1.5. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	7
1.6. MATERIAŁY POMOCNICZE .....	7
1.7. DATY ISTOTNE .....	7
<b>2. OPIS</b> .....	7
<b>3. WYCENA</b> .....	26
3.1. UZASADNIENIE WYBORU METODY WYCENY.....	26
3.2. OKREŚLENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ PODEJŚCIEM PORÓWNAWCZYM, METODĄ PORÓWNYWANIA PARAMI .....	26
3.3. OKREŚLENIE WARTOŚCI ODTWORZENIOWEJ URYNKOWIONEJ PODEJŚCIEM KOSZTOWYM.....	27
<b>4. OBLICZENIA</b> .....	28
4.1. PODEJŚCIE PORÓWNAWCZE, METODA PORÓWNYWANIA PARAMI .....	28
4.2. PODEJŚCIE KOSZTOWE, METODA ODTWORZENIOWA URYNKOWIONA.....	41
4.3. ANALIZA WŁASNA POZOSTAŁYCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH.....	43
<b>5. ANALIZA WYNIKÓW I WNIOSKI KOŃCOWE</b> .....	45
<b>6. KLAUZULE I ZASTRZEŻENIA</b> .....	49

### ZAŁĄCZNIKI

1. fotografie z wizji lokalnej przeprowadzonej w dniach 31.05.2017 r.

## 1. PODSTAWY FORMALNO - PRAWNE

### 1.1. ZLECENIODAWCA

Syndyk masy upadłości DREBUD Sp. z o.o. w likwidacji  
w upadłości likwidacyjnej  
z siedzibą : Huta Komorowska 128, 36-100 Majdan Królewski  
powiat kolbuszowski, woj. podkarpackie

REGON : 831314258

NIP : 8141560739

Krajowy Rejestr Sądowy : 0000143226

### 1.2. PRZEDMIOT WYCENY

Przedmiotem wyceny są środki trwałe – wg zestawienia :

L.P.	Urządzenia techniczne i maszyny	producent	model	nr fab
1	agregat sprężarkowy spalinowy (zbiornik 1000L)	FM Strzyżów	SCS-22-08AC	507009
2	agregat sprężarkowy elektryczny (zbiornik 400L)	FM Strzyżów	SCS-11-08AC	156
3	centrum obróbcze (oczyszczarka do naroży)	Rotox	EPA474	b.d.
4	docisk pneumatyczny (stół do szklenia)	Urban	KV2800H	1493
5	frezarka uniwersalna	JAFO	FWD25	5460
6	frezarka uniwersalna	koreańska	F1-250	b.d.
7	frezarko kopiarka	Kaban	DE4050	1349
8	frezarka 4-głowicowa	Wegoma	WS211/4	95033178S
9	frezarka do słupków	Rotox	SAF365	3656960
10	frezarka do słupka	Pressta	AKF	AKF86613
11	frezarko kopiarka	Wegoma	AKF228	K6094273
12	frezarko kopiarka	Rotox	KF457	C4577829
13	frezarko kopiarka	Actual	M65	Q1735591
14	hydrofor pompa + zbiornik 500L	b.d./ZWUW Mława	b.d./500L	b.d.
15	kocioł stalowy wodny	usługi spawalnicze mirosław gakan		b.d.
16	kocioł stalowy wodny (2szt)	usługi spawalnicze mirosław gakan		b.d.
17	kocioł stalowy wodny 50KW	Moderator	50kW	2241
18	oczyszczarka do naroży	STB	WP-BF4	3690
19	piła do cięcia profili aluminiowych	Macc	TRS 275	-
20	piła do listew	Wegona	GL142P	9801104

21	piła do profili 2głowicowa	Fom	Blitz	XZ1002005
22	piła fasadowa	Graule (nie Rotox)	AS350 (nie AS550)	b.d.
23	piła ukosowa	Electra Backum	KGS300	90825401
24	siłownik hydrauliczny	Reiplinger	BS multimax-duo	08101714
25	szlifierka stołowa	Kowary	NUA-25	4037
26	tokarka	b.d.	b.d.	15387
27	wkrętarka do wzmocnień	Urban	DS2100	H125439
28	zagniatarka naroży	Wegoma	EV175	17591232C
29	zgrzewarka 1głowicowa	Urban	AKS 3610/S	A1152734
30	zgrzewarka 2głowicowa	Urban	AKS 1200	1273267N
31	zgrzewarka 2głowicowa	Urban	AKS 1200	C1222196
32	zgrzewarka 2głowicowa	STB	SL2	7952
33	drukarka	HP	LJ1100	
34	fax	Panasonic	KX FT 986 PD	
35	kasa fiskalna	Posnet	Thermal	PO072A05489
36	komputer PC	-	-	
37	komputer PC AMD	-	-	
38	monitor 17'	AOC	LW98+	
39	monitor 17'	Hyundai	X90W	
40	switch	D-link	DGS-1100-16	
41	UPS	Lestar	A-650S	
42	urządzenie wielofunkcyjne	Lexmark	X3650	
43	urządzenie wielofunkcyjne	HP	LJ1319F MFP	
44	urządzenie wielofunkcyjne	Epson	L365	
45	przyczepka jednoosiowa	SAM	2,6x1,3	RKL70UJ

	Środki Transportu	producent	model	nr fab/rej.
46	samochód	Ford	Transit	RKLY635
47	wózek widłowy	Orestein & Koppel	A30	241839
48	wózek widłowy bułgar	Balcancar	EV	b.d.

	Inne środki trwałe	Ilość
49	Kosz metalowy siatkowy	7szt
50	Stojak metalowy do profili dł. 6 m	3szt
51	Stojak metalowy do transportu dłużyc 6 m	20szt
52	Stojak metalowy dwustronny wysoki do transportu szkła	2szt
53	Stojak metalowy typu L do transportu szkła	18szt
54	Stojaki metalowe dwustronne na kółkach	10szt

	Zapasy	Ilość
55	Folia strech biała (rolki)	10szt
56	Gałko-klamka aluminiowa (różne kolory)	18szt
57	Klamka drzwiowa biała 45 mm	3szt
58	Klamka okienna biała L40	420szt
59	Klamki aluminiowe (różne kolory)	4szt
60	Klin montażowy 8"	4 opak (po 100 szt)
61	Kołki szybkiego montażu 8 x 60 mm	4 kg
62	Okno drewniane 12-kwaterowe białe 180 x 300 cm	3szt
63	Okno plastikowe białe 53 x 85 cm	9szt
64	Okno plastikowe białe zaokrąglone (bez szyb) 190 x 250 cm	1szt
65	Okno plastikowe brązowe 140 x 200 cm	1szt
66	piła tarczowa fi500	2szt
67	piła tarczowa fi540	1szt
68	Płyty z pianki poliuretanowej gr. 22 mm	34szt
69	Podchwyt aluminiowy brązowy	5 kpl (po 4 szt)
70	Podchwyt aluminiowy brązowy	8 kpl (po 2 szt)
71	Podkładka dystansowa p-30-01	1 opak (po 500 szt)
72	Podkładka dystansowa P-30-02	2 opak (po 400 szt)
73	Podkładka dystansowa P-30-03	1 opak (po 300 szt)
74	Podkładka dystansowa P-32-03	1 opak (po 300 szt)
75	Podkładka dystansowa P-32-04	8 opak (po 200 szt)
76	Podkładka dystansowa P-34-03	1 opak (po 300 szt)
77	Podkładka dystansowa P-45-02	2 opak (po 400 szt)
78	Podkładka dystansowa P-45-03	2 opak (po 300 szt)
79	Podkładka dystansowa P-48-02	2 opak (po 400 szt)
80	Podkładka dystansowa P-50-03	2 opak (po 300 szt)
81	Podkładka dystansowa P-50-04	5 opak (po 200 szt)
82	Profil aluminiowy dł. 7 m (owalny kształt)	11szt
83	Profil wielokomorowy dł. 6 m	8szt
84	Prowadnica aluminiowa Roto 900/1930	3szt
85	Samozamykacz biały Geze	3szt
86	Samozamykacz szary groom	1szt
87	Szyld drzwiowy 92 mm	9szt
88	Śruby i nakrętki nierdzewne	65 kg
89	Śruby i nakrętki stalowe	ok. 20 kg
90	Śruby montażowe 7,5 x 152 mm	3 kg
91	Uchwyty do drzwi (białe)	4 kpl (po 2 szt)
92	Uchwyty do drzwi (szare)	2 kpl (po 2 szt)

93	Wkładka antywłamaniowa LOB Dragon 45/55	1szt
94	Wkładka bębnekowa LOB 30/30	10szt
95	Wkładka bębnekowa LOB WG54	5szt
96	Wkładka bębnekowa LOB Yeti	2szt
97	Wkładka bębnekowa Medos	10szt
98	Wkładki bębnekowe (różne wielkości)	26szt
99	Wkręty Heicko 4,1 x 45 mm	5 kg
100	Wkręty Heicko 4,8 x 60 mm	2 kg
101	Wkręty Heicko 4,8 x 70 mm	4 kg
102	Wkręty metalowe 4,8 x 25 mm	2 kg
103	Wkręty metalowe 6,3 x 70 mm	3 kg
104	Wkręty metalowe 7,5 x 182 mm	10 kg
105	Wkręty metalowe 7,5 x 92 mm	3 kg
106	Wkręty metalowe Wurth 3,9 x 16 mm	2 kg
107	Wkręty samowierzące 3,9 x 16 mm	63 kg
108	Wkręty samowierzące Sparx 3,9 x 16 mm	4 kg
109	Wkręty stalowe 3,9 x 25 mm	2 kg
110	Wkręty stalowe 3,9 x 32 mm	2 kg
111	Wkręty stalowe 4,0 x 25 mm	6 kg
112	Wkręty stalowe 4,0 x 45 mm	3 kg
113	Wkręty stalowe 4,8 x 45 mm	5 kg
114	Wkręty stalowe 6 x 110 mm	12 kg
115	Wkręty stalowe 7,5 x 132 mm	3 kg
116	Wkręty Wurth 6,0 x 70 mm	4 kg
117	Zamki do drzwi (różne modele)	17szt
118	Zawiasy aluminiowe (brązowe, białe szare)	25 kpl (po 2 szt)
119	Elementy z aluminium (różne kształtki)	ok. 65 kg
120	Kątownik aluminiowy 40 x 40 mm	ok. 25 kg
121	Kotwy do betonu Fischer 8 x 66 mm	3 kg
122	Kotwy do betonu Fisher 7 x 100 mm	ok. 22 kg
123	Okucia metalowe do stolarki PCV	ok. 300 kg
124	Okucia stalowe do stolarki PCV	ok. 20 kg
125	Rozetki drzwiowe aluminiowe	ok. 2 kg
126	Sztyfty metalowe	20 kg
127	Złom aluminiowy (różne profile, kątowniki, blachy w arkuszach)	ok. 250 kg
128	Złom aluminiowy w postaci zamkniętych profili L i blachy	ok. 200 kg
129	Złom blachy nierdzewnej w postaci profili zamkniętych i płytek	ok. 500 kg
130	Złom stalowy (kawałki blachy)	ok. 40 kg
131	Złom stalowy w postaci profili, kątowników i rurek	ok. 800 kg

### 1.3. CEL WYCENY

Określenie wartości rynkowej przedmiotu wyceny dla zawarcia umowy kupna - sprzedaży.

### 1.4. PODSTAWA PRAWNA WYCENY

- Ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks Cywilny
- Dz. U. 2016, poz. 360 z późniejszymi zmianami

### 1.5. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- wizja lokalna przeprowadzona w dniu 31.05.2017 r.
- dokumentacja techniczno-ruchowa
- Internet- ceny maszyn nowych i używanych

### 1.6. MATERIAŁY POMOCNICZE

- Powszechne Krajowe Zasady Wyceny Polskiej Federacji Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych
- Kurs korespondencyjny „wycena wartości środków technicznych” wydawnictwo BOMIS, Poznań 2013 r.
- Vademecum wyceny maszyn i urządzeń ;H. Macniak, Z. Makowicz
- Ocena poprawności wycen wartości środków technicznych – T. Klimek ; Katowice , kwartalnik 1/2004 „Nieruchomość”

### 1.7. DATY ISTOTNE

Data sporządzenia operatu ..... 14.07.2017 r.  
Data, na którą określono wartość przedmiotu wyceny ..... 31.05.2017 r.  
Data dokonania oględzin ..... 31.05.2017 r.

## 2. OPIS

Szczegółowe opisy dla wybranych środków trwałych zamieszczono na podstawie danych i informacji producenta, dołączone fotografie przedstawiają wybrane wyceniane środki trwałe.

Opis środków trwałych:

1. Śrubowy Agregat Sprężarkowy SCS 22-08AC (zbiornik 1000 L)

Nazwa produktu: Sprężarka Śrubowa

Nazwa rozszerzona: Śrubowy Agregat Sprężarkowy

Typ/Model: SCS 22-08AC

Marka: Fabryka Maszyn w Strzyżowie

Ciśnienie: 0,8 MPa

Wydajność: 3,2 m<sup>3</sup>/min

Moc silnika: 22 kW

Waga: 810 kg

Na zbiorniku powietrza: 1000 L



2. Śrubowy Agregat Sprężarkowy SCS 11-08AC (zbiornik 400 L)

Nazwa produktu: Sprężarka Śrubowa

Nazwa rozszerzona: Śrubowy Agregat Sprężarkowy

Typ/Model: SCS 11-08AC

Marka: Fabryka Maszyn w Strzyżowie

Ciśnienie: 0,8 MPa

Wydajność: 1,5 m<sup>3</sup>/min

Moc silnika: 11 kW

Waga: 415 kg

Na zbiorniku powietrza: 400 L



3. Centrum obróbcze Rotox EPA 474 (oczyszczarka do naroży CNC)

Producent Rotox

Model EPA474

Głowica 1

Osie pracy 4

Napięcie robocze: 400V

Ciśnienie 8 bar

Wymiary (długość x szerokość x wysokość):

2500 x 1600 x 2200 mm,

Stół podawczy





#### 4. Docisk pneumatyczny Urban KV 2800 H

Stół Do Szklenia i Kontroli Jakości URBAN KV 2800 H  
Typ/Model: KV 2800H

Opis Techniczny (materiał, wyposażenie, zastosowanie):  
Stół przeznaczony do szklenia okien w pozycji pionowej.  
Część robocza z regulowaną wysokością w zakresie 0-500 mm "imituje otwór okienny " i pozwala na regulację okna a także kontrolę jakości montowanej szyby.  
Obie łapy dociskowe są chowane, ułatwia to transport okien w pozycji pionowej i umożliwia stosowanie stołu w liniach montażowych.



Dane Techniczne:

Wymiary wyrobu długość/szerokość/wysokość [mm]: 3000 x 1000 x 2400

Wymiary maksymalne szyby zespolonej [mm]: 2700 x 2500

Nośność [kg]: 300

#### 5. Frezarka uniwersalna Jafo FWD 25

Frezarka Uniwersalna Jafo FWD 25 została wyprodukowana w Polsce przez zakłady Jarocińskie. Maszyna posiada posuw przyspieszony w trzech osiach.

Wyposażenie frezarki FWD 25: głowica pionowa, głowica dłutująca, podzielnica, konik, dwie podtrzymki do frezowania poziomego, wrzeciono.

Parametry charakterystyczne frezarki FWD 25:

wymiary całkowite stołu: 265x1250 mm,

wymiary robocze stołu: 250x1125 mm,

maksymalne przesunięcie stołu:

podłużne (ręczne): 650 mm,

poprzeczne (ręczne): 200 mm,

pionowe (ręczne): 320 mm,

podłużne (mechaniczne): 650 mm,

poprzeczne (mechaniczne): 185 mm,

pionowe (mechaniczne): 310 mm,

max odległość osi wrzeciona od stołu: 340 mm,

liczba posuwów stołu: 16,

liczba prędkości obrotowych wrzeciona: 16,

moc silnika głównego: 5,5 kW,

masa: 2100 kg.



## 6. Frezarka uniwersalna z głowicą pionową F1-250 (prod. Koreańska)

Dane techniczne:

Wielkość stołu: 250 x 1250 mm

Przesuw podłużny stołu: 800 mm

Przesuw poprzeczny stołu: 250 mm

Przesuw pionowy stołu: 400 mm

Obroty silnika wrzeciona: od 45 - 2000 obr/min

Największa odległość stołu od pinoli  
głowicy pionowej 330 mm

Moc silnika wrzeciona: 4 kW

Moc silnika posuwu: 1,5 kW

Wysokość: 1600 mm

Głębokość 1800 mm

Szerokość: 1800 mm

Waga: 1800 kg

Wyprodukowana w Korei.



## 7. Frezarka Kaban DE 4050

Zaprojektowana do otwierania otworów pod kławkę, wentylację, zasuwnicę i zamek oraz wycinania wszelkich otworów według szablonu w profilach z PCV oraz z ALU. Pneumatyczne mocowanie profilu czterema siłownikami w pionie i w poziomie gwarantuje idealne ułożenie profilu. Szablon i podwójny kopiał w wyposażeniu standardowym.

Płynny posuw dzięki łożyskowanym prowadzeniom.

Standardowa średnica frezu kopiarki 8mm, długość 120mm, zasięg frezowania 260mm na 105mm. Niezależna regulacja każdego z kopiałów po lewej i po prawej stronie szablonu na przymiarze liniowym. Cztery głębokości frezowania dzięki zderzakowi rewolwerowemu. Dwie niezależne regulacje w osi X jak i Y posuwu głowicy frezującej: na szybkowymiennych zderzakach ruchomych oraz na zderzakach śrubowych. Stabilna konstrukcja i wzmocnione mocowanie freza w futrze.

Podwójny system wyprowadzenia wiertel pod kławkę zwiększający precyzję i mniejsze zużycie wiertel. Specjalnie wyprofilowany blat redukuje możliwość porysowania profilu o stalowe wióry. Bezpieczny proces frezowania dzięki oburęcznej obsłudze. Najwyższej jakości standaryzowane podzespoły renomowanych firm zapewniające długotrwałość i niski koszt eksploatacji maszyny.



## 8. Frezarka 4-głowicowa Wegoma WS211/4

Automatyczna frezarka do odwodnień WS211-4

Ruchomy agregat frezujący

4 motory frezujące załączane według wyboru

Pneumatyczny uchwyt dociskowy

Hydropneumatyczny posuw agregatu

Pneumatyczny posuw freza

Bezstopniowa regulacja prędkości posuwu

Przebieg produkcji do dowolnego programowania

Zestaw przykładnic do profili

Obustronny przenośnik rolkowy 150/190 mm szeroki, 1500mm długi, każdy z 1 wspornikiem

Kłapa do wyrównywania wysokości montowana na przenośniku rolkowym z jedną kłapą, każda dla kolejnej wysokości przykładnicy

VHM-frez jednoostrzowy 5x25x60/5 lub 5x40x80/5 lewy

HSSE- frez trzpieniowy 5x16x90/8, 5x35x80/8, 5x20x80/8 lub 5x40x100/8



## 9. Frezarka do słupków Rotox SAF365

Producent: Rotox

Model: SAF365



## 10. Frezarka Pressta AKF

Producent: Pressta

Model: AKF

Automatyczny posuw

Automatyczna zmiana frezów

5 frezów

Zasilanie: 380 V

Waga: 278 kg

Posuwy X 680 mm / Z 100 mm

Recording tool 40 mm

Recording tool length 145 mm

Max tool max diameter 300 mm



### 11. Frezarko-kopiarka Wegoma AKF-228

Nazwa: Frezarko-Kopiarka

Producent: Wegoma

Typ: AKF-228

Moc silnika: 0,85 kW

Zasilanie: 400 V

Ciśnienie: 7 bar

Prędkość wrzeciona: 12000/6000 min<sup>-1</sup>

Max. Frezowany przekrój B x H: 200 x 100 mm

Obszar frezowania L x B: 300 x 130 mm

Wymiary gabarytowe: 1260x900x1650

Waga: 350 kg



### 12. Frezarko-kopiarka Rotox KF-457

Nazwa: Frezarko-Kopiarka Trójwrzecionowa

Producent: Rotox

Typ: KF-457

Zasilanie: 380 V

Ciśnienie: 6 bar

Frezowanie pionowe: 12000 obr/min

Frezowanie poziome: 9000 obr/min

Prędkość silnika: 2800 obr/min

Wymiary gabarytowe: 700 x 900 x 1600 mm

Waga: 180 kg



### 13. Frezarko-kopiarka Actual M65

Producent Actual

Model M65



### 14. Hydrofor (pompa + zbiornik 500L)

Pompa

b.d.

Zbiornik

Producent: ZWUW Mława

Pojemność: 500L

15. Kocioł stalowy wodny

Producent Usługi Spawalnicze  
Mirosław Gagan, Hajnówka  
Moc Kotła 150 kW  
Powierzchnia Grzewcza 1200 m<sup>2</sup>  
Max temp 95 stC



16. Kocioł stalowy wodny (2szt)

Producent Usługi Spawalnicze Mirosław Gagan, Hajnówka  
Moc Kotła 150 kW  
Powierzchnia Grzewcza 1200 m<sup>2</sup>  
Max temp 95 st.C



17. Kocioł stalowy wodny 50 kW

Producent Moderator, Hajnówka  
Moc Kotła 50 kW  
Max temp 95 st.C



18. Oczyszczarka do naroży STB WP-BF4

Oczyszczarka WPBF 4:  
Wyposażenie podstawowe:  
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny  
Zredukowane czasy czyszczenia

Graficzny wskaźnik aktualnie wykonywanych obróbek

Dotykowy panel sterowania

Programowalny sterownik PLC

4 niezależne trzpienie pod frezy

4 niezależne ograniczniki głębokości frezowania

2 noże do powierzchni płaskich

1 nóż dwuostrzowy do standardowego skosu przyszybowego

1 nóż prosty do rowka listwy przyszybowej

2 dysze do automatycznego oczyszczania blatu roboczego po każdym cyklu

System automatycznego centrowania naroża

Pneumatyczny docisk materiału

Ramiona podporowe pod materiał

Średnica wrzeciona:  $\varnothing 32\text{mm}$

Podkładki dystansowe do frezów SCC

Silnik trójfazowy: 1,2 kW 3500 obr/min

Wysokość profilu: 40-180mm

Szerokość profilu: 30-145mm

Kąt naroża  $90^\circ$



#### 19. Piła do cięcia profili aluminiowych Macc TRS 275

Producent: Macc

Model: TRS 275

Moc silnika: 1,1-1,5 kW

Prędkość tarczy: 40-80 obr./min.

Max. rozwarcie imadła: 105 mm

Max. średnica tarczy: 275 mm

Waga: 98 kg

Podwójne imadło z dociskiem pręta odcinanego

Aktywna osłona tarczy

Pompa membranowa do środka chłodzącego

Filtr środka chłodzącego

Anty-imadło (specjalna konstrukcja imadła pozwalająca na trzymanie ciętego materiału po obu stronach linii cięcia)

Regulowany opór długości cięcia

Przekładnia redukcyjna pracująca w oleju

Możliwość ruchu głowicy maszyny  $45^\circ$  w lewo i w prawo



## 20. Piła do listew Wegoma GL142P

Piła do listew przyszybowych GL142P

z automatycznym posuwem

Producent: Wegoma

Model: GL142P

Napięcie: 230/40 V, 50/60 Hz

Moc każdego silnika: 750 W

Prędkość: 2800 obr/min

Cięcie pod kątem 45 stopni

Cięcie dwóch listew jednocześnie

Dwie tarcze tnące i dwie podcinające

Regulowanie położenia wysokości stołu względem listew

Możliwość zakupu piły z przekładnicami do listew

Dwie tarcze tnące HM - tarcza piły 200 x 32 mm

Dwie tarcze podcinające HM - tarcza piły 103 x 32 mm Z=24x45st. prawa oraz lewa



## 21. Piła do profili 2-głowicowa Fom Blitz

Producent: Fom

Model: Blitz

Dwie tarcze tnące 330 mm

Posuw automatyczny tarcz

Odczyt długości na skali

Dociski pneumatyczne



## 22. Piła fasadowa Graule AS350 (nie Rotox AS550)

Producent Graule

Model AS350

Pilarka dwugłowicowa "Fasadowa" GRAULE AS-350

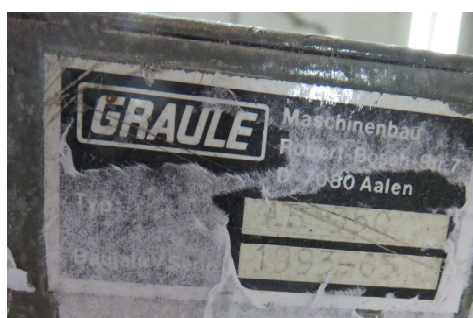
Tarcza pionowa 350mm z możliwością pochyłu do 45 st

Tarcza Pozioma 350mm z regulacją

wysokości i przesunięcia,

Płynne chłodzenie Tarcz,

Nastawny kąt "culagi" 75-0-75 stopni.



### 23. Piła ukosowa Electra Beckum KGS 300

Producent: Electra Beckum  
Model: KGS 300  
Typ: piła ukosowa  
Zasilanie: elektryczne sieciowe  
Średnica tarczy: 250 mm  
Moc maksymalna: 1600 W  
Napięcie zasilania 230 V  
Waga urządzenia: 12 kg



### 24. Siłownik hydrauliczny Reiplinger BS Multi-Max DUO

Producent Reiplinger  
Model Multi-Max DUO  
ciśnienie robocze 0,6 – 1 MPa (6 - 10 bar)



### 25. Szlifierka stołowa „Kowary” NUA 25

Szlifierka narzędziowa PONAR NUA 25 została zbudowana przez Ponar Kowary. Szlifierka doskonale nadaje się do szlifowania narzędzi oraz oprzyrządowania.

Producent: Kowary

Model: NUA-25

Powierzchnia robocza stołu: 915 x 135 mm

Największa odległość między kłami koników: 685 mm

Największa odległość między kłami głowicy  
uchwytowej i konika: 465 mm

Wznios kłów nad powierzchnię stołu: 125 mm

Ruch podłużny stołu: 410 mm

Ruch poprzeczny stołu: 205 mm

Kąt skreću stołu : +/- 45 stopni

Największa odległość od powierzchni stołu do osi wrzeciona ściernicy: 310 mm

Skreću wrzeciona ściernicy w płaszczyźnie pionowej: +/- 15, 90 stopni

Skreću wrzeciona ściernicy w płaszczyźnie poziomej: 340 stopni

Ilość obrotów wrzeciona ściernicy: 3850 i 5635 obr/min

Moc silnika napędzającego wrzeciono ściernicy: 0,55 kW





26. Tokarka

b.d.



27. Wkrętarka do wzmocnień Urban DS2100

Producent : Urban

Model: DS2100

Automatyczne wkręcanie wkrętów

Automatyczne dawkowanie wkrętów

Długość wkrętów: 10-40 mm

Zużycie powietrza ok. 600 l/min



28. Zagniatarka do naroży Wegoma EV175

Urządzenie do zaciskania naroży EV175

Producent: Wegoma

Model: EV175

Chowany blok dociskowy

Ramiona podporowe

Jeden zestaw standardowych narzędzi zawiera

trzy zestawy noży zaciskających

Zestaw narzędzi do zaciskania "Standard"

Zestaw narzędzi do zaciskania "Special"

Tyłny centralizator - wkładka 40mm

Tyłny centralizator - wkładka 20mm

Specjalny blok centralizujący

Komplet zamontowanych noży (3 lub 2 noże)

Ramiona podpierające

max. crimping height at profile: 120mm

max. crimping depth: 30mm

Ciśnienie robocze 6-8bar



### 29. Zgrzewarka 1-głowicowa Urban AKS 3610/S

Producent: Urban

Model: AKS 3610/S

Moc całkowita: 2,7 kW

Kąt przestawny zgrzewania: 30-180 stopni

Kontrola temperatury i ciśnienia

Waga: 320 kg



### 30. Zgrzewarka 2-głowicowa Urban AKS 1200

Producent: Urban

Model: AKS 1200

Zgrzewanie jednocześnie dwóch narożników 90 stopni

Ograniczenie wypływki zgrzewów na licu zewnętrznym i wewnętrznym profilu do 2,0 mm

Optymalizacja siły docisku profilu w momencie zgrzewania

Napinanie profilu za pomocą ruchomej głowicy

Długość maszyny: 2,5m

Lustra grzewcze montowane w korpusie maszyny

Zabezpieczenie pracownika przed wypadkiem w wyniku zastosowania wyłącznika dwuręcznego



### 31. Zgrzewarka 2-głowicowa Urban AKS 1200

Producent: Urban

Model: AKS 1200

Zgrzewanie jednocześnie dwóch narożników 90 stopni

Ograniczenie wypływki zgrzewów na licu zewnętrznym i wewnętrznym profilu do 2,0 mm

Optymalizacja siły docisku profilu w momencie zgrzewania



### 32. Zgrzewarka 2-głowicowa STB SL2

Producent: STB

Model: SL2

kąt zgrzewania na prawej głowicy 90°

kąt zgrzewania na lewej głowicy 90°

regulacja wylewki w zakresie 0,2mm - 2,0mm

urządzenie dociskowe "bezpieczne"

system szybkiej wymiany podkładek systemowych

ramiona podporowe pod materiał

automatyczny przebieg procesu zgrzewania

max wys. profilu 150mm

max szer. profilu 200mm

min długość zgrzewanego elementu 430mm

cena nie zawiera podkładek systemowych

podgrzewane blaty

funkcja BEST WELD

wyświetlacz LCD



### 33. Drukarka HP LaserJet 1100

Osobista drukarka laserowa HP LaserJet 1100 oferuje wysoką jakość i wydajność druku do wszelkich zastosowań biznesowych. Szybki druk

profesjonalnych dokumentów – 8 stron na minutę,

rzeczywista rozdzielczość 600 dpi, system

podwyższenia rozdzielczości HP Ret, kasetka z

tonerem HP UltraPrecise. Standardowa pamięć 2 MB

pozwała swobodnie drukować wszelkiego rodzaju

dokumenty biznesowe (można ją rozbudować do 18

MB, do obsługi złożonych wydruków). Alternatywne

ścieżki papieru do podawania różnych nośników.

Współpraca ze standardowymi systemami operacyjnymi, takimi jak Windows

3.1x, Windows 95/98, Windows NT 4.0 i DOS. Najwyższa jakość i

niezawodność technologii HP LaserJet.



### 34. Telefax Panasonic KX FT 986 PD

Telefaks na papier termiczny:

Tryby odbioru: TEL, FAKS, TEL/FAKS, AUT/FAKS

Prędkość transmisji: ok. 12 sekund/stronę

Pamięć na 28 stron tekstu

Przycisk nawigacyjny  
Funkcja kopiowania  
Sekwencyjne rozsyłanie  
Książka telefoniczna na 100 wpisów  
Szybkie wybieranie: 10 numerów  
System głośnomówiący  
Automatyczna sekretarka na 18 minut nagrań  
Identyfikacja abonenta dzwoniącego  
Głosowy znacznik czasu nagranych wiadomości  
Cyfrowy automat zgłoszeniowy  
Możliwość nagrywania rozmowy telefonicznej i własnych wiadomości  
Zachowanie porządku przychodzących dokumentów  
Możliwość zdalnego sterowania faksem z równoległego telefonu  
Możliwość ustawienia blokady połączeń wychodzących (z wyłączeniem 3 zarejestrowanych w pamięci numerów)  
Rozsyłanie dokumentów  
Wydruk raportów  
Zdalna obsługa łącznie z monitorowaniem pomieszczenia  
Opisy, komunikaty i wydruki w języku polskim  
Wymiary (szer. x głębokość x wys.): 121 x 353 x 224 mm  
Waga: 2.7 kg



### 35. Kasa fiskalna PosNet Thermal FV EJ

POSNET THERMAL FV EJ jest drukarką wyposażoną w moduł kopii elektronicznej paragonów, dedykowaną do placówek handlowych i usługowych o dużym natężeniu ruchu. Kopie paragonów archiwizowane są w niej na Informatycznym Nośniku Danych – standardowej karcie SD. POSNET THERMAL FV EJ jest urządzeniem wielowalutowym z możliwością zaprogramowania dowolnej waluty w której moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (gotowa na eurofiskalizację). Zmiany waluty ewidencyjnej można dokonywać dowolną ilość razy (po raporcie dobowym). Drukarka umożliwia również w нефiskalnej części paragonu, informacyjny wydruk przelicznika wartości z waluty ewidencyjnej na inną.



### 36. Komputer PC

Brak danych



### 37. Komputer PC AMD

Brak danych



### 38. Monitor AOC 139 SW

Producent: AOC

Klasa produktu: Monitor LCD / LCD-TV

Typ panela: LCD TFT TN

Przekątna ekranu: 19 cali

Wielkość plamki: 0,285 mm

Zalecana rozdzielczość obrazu: 1440x900 pikseli

Częstotliwość odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: 60 Hz

Widoczny obszar ekranu: 410 x 256 mm

Częstotliwość odchylenia poziomego: 30-83 kHz

Częstotliwość odchylenia pionowego: 55-75 Hz

Czas reakcji matrycy: 8 ms

Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast: 500:1 Regulacja cyfrowa (OSD): Tak

Głośniki: Nie Kolor obudowy: srebrno-czarny



### 39. Monitor Hyundai X90W

Producent: HYUNDAI

Nazwa typu: monitory LCD

Opis ogólny: monitor LCD 19" wide

Rodzina: X - seria

Przekątna ekranu: 19.0 cali

Typ matrycy: TFT / TN

Kolor obudowy: black (czarny)

Czas reakcji matrycy: 5 ms

Jasność matrycy: 300 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast: 700 :1

Rozdzielczość maksymalna: 1440x900 pixeli



Rozdzielczość optymalna: 1440x900 pixeli  
Częstotliwość odchyłania pionowego: 56 - 75 Hz  
Częstotliwość odchyłania poziomego: 30 - 80 kHz  
Częstotliwość odświeżania przy rozdzielczości optymalnej: 75 Hz  
Dodatki multimedialne: wbudowane głośniki 2.0 stereo

#### 40. Switch D-link DGS-1100-16

Producent: D-link  
Kod dostawcy: DGS-1100-16  
Klasa przełącznika: SMART  
Zastosowanie: Dom i małe biuro  
Prędkość: 32 Gb/s  
Zarządzalność: tak  
Rozmiar tablicy MAC: 8000  
Szybkość przekierować pakietów: 23,81 mpps  
Bufor pamięci: 2048 KB  
Warstwa przełączania: L2  
Architektura sieci: GigabitEthernet  
Liczba portów 10/100 Mbps: Brak  
Liczba portów 10/100/1000 MBps: 16  
Port konsoli: Nie  
Obsługa ramek Jumbo: Tak  
Rozmiar ramki Jumbo: 9 KB  
Możliwość łączenia w stos: Nie  
Waga: 1 kg



#### 41. Lestar UPS A-650S

Zasilacze serii A AVR są podstawowym zabezpieczeniem urządzeń elektronicznych przed skutkami zaniku napięcia w sieci. Dzięki cyfrowej stabilizacji napięcia AVR w technologii Line Interactive Twój czuły sprzęt elektroniczny otrzymuje nieprzerwany i regulowany dopływ energii.

Moc: 600VA/360 W  
Napięcie znamionowe: ~230 V  
Prąd znamionowy: 4,2 A  
Czas przyłączenia: 2-6 ms  
Liczba akumulatora: 1  
Typ akumulatora: kwasowo-ołowiowy, bezobsługowy



Pojemność akumulatora: 7 mAh

Zabezpieczenia/filtry: przeciwprzepięciowe

Czas podtrzymania (Pmax / P-0,5 / P-0,25): 1 / 6 / 19 min

Czas ładowania: 4 godziny do 90% pełnej pojemności

Masa netto: 4,25 kg

#### 42. Urządzenie wielofunkcyjne Lexmark X3650

Drukowanie zdjęć. Możliwość bezpośredniego drukowania z czytników kart pamięci, aparatów obsługujących standard PictBridge™ lub pamięci flash USB. Szybkie drukowanie zdjęć w popularnych rozmiarach bez marginesów.

Tworzenie doskonałych, 6-kolorowych zdjęć za pomocą opcjonalnego naboju fotograficznego nr 31. Możliwość wyboru zdjęć do drukowania za pomocą wydruków zbiorczych, pozwalających na drukowanie z kart pamięci bez pośrednictwa komputera. Stosowanie efektów specjalnych: sepia, szary antyk, brązowy antyk, czern i biel.

Drukowanie. Szybkość druku: do 25 str./min w czerni i 18 str./min w kolorze. Wysoka jakość wydruków w rozdzielczości do 4800 x 1200 dpi. Technologia PrecisionSense™ automatycznie wykrywa typ papieru i określa rozdzielczość. Automatyczne wyrównywanie naboju zapewnia optymalną jakość wydruków. Skanowanie. Płaski skaner umożliwia łatwe skanowanie grubych książek, raportów itd. 36-bitowa wewnętrzna i 24-bitowa zewnętrzna głębia kolorów, 12-bitowa wewnętrzna i 8-bitowa zewnętrzna skala szarości. Rozdzielczość optyczna do 600x1200 dpi.



#### 43. Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1319f MFP

Wielofunkcyjna laserowa drukarka monochromatyczna HP LaserJet M1319f MFP osiąga prędkość drukowania 18 stron A4 na minutę.

Urządzenie to posiada wbudowany telefon, a także wyposażone zostało w faks. Posiada automatyczny podajnik na dokumenty ADF na 30 arkuszy papieru, który skanuje i kopiuje dokumenty także dwustronnie. W przypadku urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet M1319f MFP skanowanie następuje przez automatyczny podajnik na dokumenty.



#### 44. Urządzenie wielofunkcyjne Epson L365

Doskonały do domu i małego biura model L365 zapewnia wysoką jakość oraz bardzo niski koszt drukowania, skanowania i kopiowania z użyciem funkcji Wi-Fi. Pojemny system zasilania w atrament pozwala na wydrukowanie większej liczby stron przy niższych kosztach. Łatwa konfiguracja pozwala na błyskawiczne przygotowanie do pracy, zapewniając



maksymalną produktywność i minimalny czas przestoju. Technologia Micro Piezo oraz szybkość drukowania według normy ISO równa 9,2 str./min zapewniają szybkie wydruki w niezmiennie wysokiej jakości. Łatwa i bezproblemowa konfiguracja drukarki L365 umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie pracy. Łączność Wi-Fi z funkcją Epson Connect pozwala na łatwe drukowanie ze smartfona i tabletu. Funkcja wielokrotnego kopiowania pozwala na skopiowanie jednej strony od razu nawet w 20 egzemplarzach, zapewniając większą oszczędność czasu. Skaner 1200 dpi umożliwia skanowanie zdjęć i dokumentów w wysokiej jakości. Szybki system uzupełniania pojemników z tuszem zapewnia łatwość drukowania bez zbędnych przestojów. Oryginalne butelki z tuszem firmy Epson są dobrze oznakowane i zabezpieczone przed kapieniem, co ułatwia uzupełnianie zawartości pojemnika z tuszem. Specjalnie skonstruowany pojemnik na atrament jest w pełni zintegrowany z drukarką, aby można było niezawodnie drukować w kolorze bez zanieczyszczeń i kłopotów, które często występują przy nieoryginalnych systemach uzupełniania atramentu i pojemnikach z atramentem innych firm. Dla większej pewności użytkowników model L365 posiada gwarancję producenta do 30 000 stron wydruku.

#### 45. Przyczepka jednoosiowa SAM

Producent: SAM

Wymiary: 2,6 x 1,3 m

Dopuszczalna ładowność: 460 kg

Największy dopuszczalny nacisk osi: 7,5 kN

Masa własna: 290 kg

Liczba osi: 1

Dopuszczalna masa całkowita: 750 kg





#### 46. Samochód Ford Transit

Duży samochód dostawczy produkowany od 1953 roku. Jeden z najpopularniejszych samochodów w tej klasie w historii motoryzacji, najlepiej sprzedające się auto dostawcze w Europie. Od debiutu Transit znalazł w sumie prawie 6 milionów nabywców, a nazwą „Transit” w niektórych krajach wręcz określa się samochody o rozmiarach zbliżonych do tego modelu Forda. Transit jest laureatem licznych nagród, m.in. dwukrotnie wyróżniono go tytułem Van of the Year (2001 i 2007). Obecnie oferowana jest siódma generacja modelu, który jest najdłużej produkowanym autem Forda.



#### 47. Wózek widłowy O&K

Producent: O&K

Typ pojazdu: wózek widłowy terenowy

Model: A30

Udźwig: 3000 kg

Silnik: Diesel

Widły: 1,2 m długości

Rozstaw wideł: 1,5 m

Moc silnika: 52,5 kW

Środek ciężkości ładunku: 500 mm

Wysokość: 2,5 m

Waga: 5700 kg



#### 48. Wózek widłowy typu „Bułgar”

Producent Balcancar

Typ EV (elektryczny)



### **3. WYCENA**

#### **3.1. UZASADNIENIE WYBORU METODY WYCENY**

W procesie wyceny środków trwałych powszechnie używane są następujące metody: odtworzeniowa, rynkowa, likwidacyjna, dochodowa w szczególnych przypadkach. Za podstawę wyboru metody wyceny z uwzględnieniem celu, posłużyły standardy zawodowe Polskiej Federacji Stowarzyszeń Rzeczników Majątkowych .

Biorąc pod uwagę cel wyceny, określono wartość rynkową przedmiotowych środków trwałych .

Definicję wartości rynkowej zawartą w Powszechnych Krajowych Zasadach Wyceny Polskiej Federacji Stowarzyszeń Rzeczników Majątkowych można przenieść na środki trwałe. Wartość rynkowa definiowana jest jako szacunkowa kwota , jaką w dniu wyceny można uzyskać za środek trwały zakładając, że strony mają stanowczy zamiar zawarcia umowy, są od siebie niezależne, działają z rozeznaniem i postępują rozważnie, nie znajdują się w sytuacji przymusowej oraz upłynął odpowiedni okres eksponowania środka trwałego na rynku.

Z analizy rynku krajowego maszyn i urządzeń wynika , iż dla maszyn, urządzeń typowych istnieje rynek obrotu wtórnego, w związku z powyższym do określenia wartości rynkowej tego rodzaju środków trwałych zastosowano podejście porównawcze metodę porównywania parami.

Dla środków trwałych nietypowych lub złożonych układów wykonanych na indywidualne zamówienie, wartość określono metodą urynkowanej wartości odtworzeniowej.

#### **3.2. OKREŚLENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ PODEJŚCIEM PORÓWNAWCZYM, METODĄ PORÓWNYWANIA PARAMI**

Podejście porównawcze metoda porównywania parami polega na określeniu wartości rynkowej środka technicznego, występującego na rynku jako przedmiot transakcji kupna- sprzedaży. W tym przypadku wartość rynkowa odpowiada uśrednionej cenie transakcyjnej przy uwzględnieniu przyjętych cech porównawczych. Cechy porównawcze to główne parametry środka trwałego mające wpływ na jego wartość .

Przyjęte cechy porównawcze mające największy wpływ na wartość rynkową urządzenia technicznego związane są, w każdym przypadku, z jego charakterystycznymi danymi technicznymi jak również ze stanem technicznym.

### 3.3. OKREŚLENIE WARTOŚCI ODTWORZENIOWEJ URYNKOWIONEJ PODEJŚCIEM KOSZTOWYM

Jednym z rodzajów wartości środków technicznych ( maszyn, urządzeń i innych środków trwałych) jest wartość odtworzeniowa określana podejściem kosztowym, z uwzględnieniem relacji popytu i podaży.

Zgodnie ze Standardami Polskiej Federacji Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych – podejście kosztowe oparte jest na założeniu, że poinformowany i zorientowany w warunkach rynkowych nabywca nie zapłaci więcej za środek techniczny, niż koszt wytworzenia środka zastępczego o tej samej użyteczności jak środek wyceniany. Podejście to zakłada, że maksymalną wartością środka technicznego dla świadomego nabywcy jest kwota równa cenie budowy lub zakupu nowego obiektu o tej samej użyteczności. Jeśli przedmiot wyceny nie jest nowy , to aktualny koszt obiektu nowego musi zostać pomniejszony o sumę odpowiadającą wszystkim formom utraty wartości (z przyczyn fizycznych, wewnętrznych i zewnętrznych ) liczoną kolejno, zaistniałym do daty wyceny. Utrata wartości z przyczyn fizycznych to ubytek wartości lub użyteczności , którego przyczyną są zjawiska fizyczne ( związane z tarciem i zużyciem) , a także wpływ czasu. Jest zależny od stosunku efektywnego czasu użytkowania do średniego czasu eksploatacji, a także od tego, czy środek techniczny jest kompletny, nie ma uszkodzeń i nadaje się do dalszej eksploatacji (zużycie techniczne).

Utrata wartości z przyczyn wewnętrznych jest spowodowana zużyciem funkcjonalnym i pogorszeniem efektywności ekonomicznej. Bywa nazywana ubytkiem nowoczesności. Nie występuje w przypadku maszyn nowszej konstrukcji.

Utrata wartości z przyczyn zewnętrznych to ubytek wartości wynikły z relacji do szeroko rozumianego środowiska działania środka technicznego. Określa wpływ skutków zewnętrznych na spadek atrakcyjności rynkowej przedmiotu wyceny lub / i popyt na dany rodzaj wytworu lub usługi.

Miarą utraty wartości jest stopień zużycia , określony w ujęciu procentowym.

Wartość odtworzeniowa środka technicznego określona jest według wzoru:

$$W_o = W_p \times ( 1 - S_f ) \times ( 1 - S_w ) \times ( 1 - S_z )$$

gdzie:  $W_o$  - wartość odtworzeniowa środka technicznego

$W_p$  - wartość początkowa środka technicznego nowego

$S_f$  - stopień zużycia fizycznego

$S_w$  - stopień zużycia wewnętrznego

$S_z$  - stopień zużycia zewnętrznego

## **4. OBLICZENIA**

### 4.1. PODEJŚCIE PORÓWNAWCZE , METODA PORÓWNYWANIA PARAMI

Obliczenia:

Do porównania przyjęto maszyny, których dane zamieszczono w poniższej tabeli, wartość rynkową obliczono jako średnią arytmetyczną skorygowanych cen transakcyjnych .

#### 1. Śrubowy Agregat Sprężarkowy SCS 22-08AC (zbiornik 1000 L)

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	FM Strzyżów	Alup		FM Strzyżów		FM Strzyżów		Compair		Atlas	
Model	SCS 22-08AC	SCK 81-8		SCS 22-08AC		SCS 22-08AC		Cyclone 218		Copco	
Silnik [kW]	22	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0
Wydajność [m3/min]	3,2	3,5	-5	3,2	0	3,2	0	3,1	0	3,2	0
Ciśnienie [bar]	8	8	0	8	0	8	0	8	0	10	-10
Zbiornik [L]	1000	brak	10	brak	10	1000	0	brak	10	brak	10
Rok prod	2005	2001	5	1998	15	2008	-5	1997	15	2004	0
Cena [zł]		10200		8000		12000		7200		9350	
Poprawka [%]			10		25		-5		25		0
Cena Skoryg. [zł]		11220		10000		11400		9000		9350	
Wartość [zł]	10194										

**Przyjęto wartość rynkową Śrubowego Agregatu Sprężarkowego SCS 22-08.AC (zbiornik 1000 L), w wysokości 10194 zł.**

Słownie: dziesięć tysięcy dziewięćdziesiąt cztery złote.

#### 2. Śrubowy Agregat Sprężarkowy SCS 11-08AC (zbiornik 400 L)

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	FM Strzyżów	Mark		Atlas		Renner		Boge		Boge	
Model	SCS 11-08AC	IVR		GA10		RS11		S15		S15	
Silnik [kW]	11	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Wydajność [m3/min]	1,5	1,9	-10	1,6	0	1,5	0	1,5	0	1,5	0
Ciśnienie [bar]	8	10	-10	8	0	10	-10	10	-10	10	-10
Zbiornik [L]	400	brak	10	500	0	brak	10	brak	10	brak	10
Rok prod	2004	2005	0	2000	5	2008	-5	2000	5	2005	0
Cena [zł]		10400		9500		7500		7480		9500	
Poprawka [%]			-10		5		-5		5		0
Cena Skoryg. [zł]		9360		9975		7125		7854		9500	
Wartość [zł]	8763										

**Przyjęto wartość rynkową Śrubowego Agregatu Sprężarkowego SCS 22-08AC (zbiornik 400 L), w wysokości 8763 zł.**

Słownie: osiem tysięcy siedemset sześćdziesiąt trzy złote.

### 3. Centrum obróbcze Rotox EPA 474 (oczyszczarka do naroży CNC)

oczyszczarka do naroży	X	A	V	B	V	C	V
Producent	Rotox	KMW		Rotox		Rotox	
Model	EPA474	APH -4-CNC		EPA474		EPA474	
Typ	CNC	CNC		CNC		CNC	
Głowice	1	1	0	1	0	1	0
Osie	4	4	0	4	0	4	0
Stół obrotowy	tak	tak	0	tak	0	tak	0
Stan tech	zadowalający	zadowalający	0	zadowalający	0	średni	30
Rok prod	1993 (2014)	1999	j.w.	1997	j.w.	1992	j.w.
Cena [zł]		38000		33600		16800	
Poprawka [%]			0		0		30
Cena Skoryg. [zł]		38000		33600		21840	
Wartość [zł]	31147						

**Przyjęto wartość rynkową centrum obróbczego Rotox EPA 474 (oczyszczarka do naroży CNC), w wysokości 31147 zł.**

Słownie: trzydzieści jeden tysięcy sto czterdzieści siedem złotych.

### 4. Docisk pneumatyczny Urban KV 2800 H

stół do szklenia	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Urban	KVH		Urban		Urban		Urban		KVH	
Model	KV2800H	3000		KV2800H		KV2800H		KV2800H		3000	
Rok budowy	1990	1991	0	1997	-20	b.d.	0	2012	-40	1996	-20
Cena [zł]		8400		9000		7000		13860		10500	
Poprawka [%]			0		-20		0		-40		-20
Cena Skoryg. [zł]		8400		7200		7000		8316		8400	
Wartość [zł]	7863										

**Przyjęto wartość rynkową docisku pneumatycznego Urban KV 2800 H, w wysokości 7863 zł.**

Słownie: siedem tysięcy osiemset sześćdziesiąt trzy złote.

## 5. Frezarka uniwersalna Jafo FWD 25

frezarka	X	A	B	C	D
Producent	Jafo	Jafo	Jafo	Jafo	Jafo
Model	FWD25	FWD25	FWD25	FWD25	FWD25
Wymiary stołu [mm]	250x1125	250x1125	250x1125	250x1125	250x1125
Przesuw [mm] X	650	650	650	650	650
Y	200	200	200	200	200
Z	320	320	320	320	320
Moc silnika [kW]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Rok budowy	1970	b.d.	1972	b.d.	b.d.
Cena [zł]		6000	6500	4800	3000
Wartość [zł]	5075				

**Przyjęto wartość rynkową frezarki uniwersalnej Jafo FDW 25, w wysokości 5075 zł.**  
Słownie: pięć tysięcy siedemdziesiąt pięć złotych.

## 6. Frezarka uniwersalna z głowicą pionową F1-250 (prod. Koreańska)

	X	A	B	C	D
Producent	DPRK	DPRK	DPRK	DPRK	Bułgarka
Model	F1-250	F1-250	F1-250	F1-250	FU250N
Wymiary stołu [mm]	250x1250	250x1250	250x1250	250x1250	250x1100
Przesuw [mm] X	800	800	800	800	800
Y	400	400	400	400	400
Z	250	250	250	250	250
Moc silnika [kW]	4	4	4	4	4
Cena [zł]		4300	2500	5000	4300
Wartość [zł]	4025				

**Przyjęto wartość rynkową frezarki uniwersalnej z głowicą pionową F1-250 (prod. Koreańska), w wysokości 4025 zł.**  
Słownie: cztery tysiące dwadzieścia pięć złotych.

## 7. Frezarka Kaban DE 4050

	X	A	V	B	V	C	V	D	V
Producent	Kaban	Kaban		Aluma		Elumatec		Wegoma	
Model	DE4050	DE4050		Lis PD4		AS70		b.d.	
Rok budowy	2003	2006	-10	2004	0	2003	0	1996	20
Cena [zł]		7560		6972		6720		5880	
Poprawka [%]			-10		0		0		20
Cena Skoryg. [zł]		6804		6972		6720		7056	
Wartość [zł]	6888								

**Przyjęto wartość rynkową frezarki Kaban DE 4050, w wysokości 6888 zł.**  
Słownie: sześć tysięcy osiemset osiemdziesiąt osiem złotych.

### 8. Frezarka 4-głowicowa Wegoma WS211/4

	X	A	B	C	D
Producent	Wegoma	Wegoma	Wegoma	Wegoma	Wegoma
Model	WS211/4	WS211/4	WS211/4	WS211/4	WS211/4
Rok budowy	2003	b.d.	2001	b.d.	b.d.
Cena [zł]		7980	4872	10500	9000
Wartość [zł]	8088				

**Przyjęto wartość rynkową frezarki 4-głowicowej Wegoma WS211/4, w wysokości 8088 zł.**

Słownie: osiem tysięcy osiemdziesiąt osiem złotych.

### 9. Frezarka do słupków Rotox SAF365

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V	F	V
Producent	Rotox	Rotox		Pressta		Pressta		Elumatec		Rinaldi		Tekna	
Model	SAF365	SAF363		AKF		AKF		AF222		Liliput 303		TK641	
Rok budowy	2001	1990	20	b.d.	0	1991	20	2002	0	2004	-5	1993	20
Cena [zł]		5460		7500		4000		7000		7400		5900	
Poprawka [%]			20		0		20		0		-5		20
Cena Skoryg. [zł]		6552		7500		4800		7000		7030		7080	
Wartość [zł]	6660												

**Przyjęto wartość rynkową frezarki do słupków Rotox SAF365, w wysokości 6660 zł.**

Słownie: sześć tysięcy sześćset sześćdziesiąt złotych.

### 10. Frezarka Pressta AKF

frezarka do słupka	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V	F	V
Producent	Pressta	Rotox		Pressta		Pressta		Elumatec		Rinaldi		Tekna	
Model	AKF	SAF363		AKF		AKF		AF222		Liliput 303		TK641	
Rok budowy	2003	1990	25	b.d.	0	1991	25	2002	0	2004	0	1993	25
Cena [zł]		5460		7500		4000		7000		7400		5900	
Poprawka [%]			25		0		25		0		0		25
Cena Skoryg. [zł]		6825		7500		5000		7000		7400		7375	
Wartość [zł]	6850												

**Przyjęto wartość rynkową frezarki Pressta AKF, w wysokości 6850 zł.**

Słownie: sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt złotych.

### 11. Frezarko-kopiarka Wegoma AKF-228

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Wegoma	Rotox		Rotox		Rotox		Rotox		Plasti	
Model	AKF228	KF457	0	KF451	10	KF451	10	KF457	0	FC106	
Prędkość obr [obr/min]	12000	12000	0	12000	0	12000	0	12000	0	12000	0

Moc silnika	0,85	1,5kW	-10	1,5kW	-10	1,5kW	-10	1,5kW	-10	1,5	-10
Rok produkcji	2001	b.d.	0	1993	25	1991	30	1991	30	2000	0
Cena [zł]		7500		5691		5500		4200		8000	
Poprawka [%]			-10		25		30		20		-10
Cena Skoryg. [zł]		6750		7114		7150		5040		7200	
Wartość [zł]	6651										

**Przyjęto wartość rynkową frezarko-kopiarki Wegoma AKF-228, w wysokości 6651 zł.**  
Słownie: sześć tysięcy sześćset pięćdziesiąt jeden złotych.

## 12. Frezarko-kopiarka Rotox KF-457

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Rotox	Rotox		Rotox		Rotox		Rotox		Plasti	
Model	KF457	KF457	0	KF451	10	KF451	10	KF457	0	FC106	
Prędkość obr	12000	12000	0	12000	0	12000	0	12000	0	12000	0
Moc silnika	1,5kW	1,5kW	0	1,5kW	0	1,5kW	0	1,5kW	0	1,5	0
Rok produkcji	2001	b.d.	0	1993	25	1991	30	1991	30	2000	0
Cena [zł]		7500		5691		5500		4200		8000	
Poprawka [%]			0		35		40		30		0
Cena Skoryg. [zł]		7500		7683		7700		5460		8000	
Wartość [zł]	7269										

**Przyjęto wartość rynkową frezarko-kopiarki Rotox KF-457, w wysokości 7269 zł.**  
Słownie: siedem tysięcy dwieście sześćdziesiąt dziewięć złotych.

## 13. Frezarko-kopiarka Actual M65

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Actual	Rotox		Rotox		Rotox		Rotox		Plasti	
Model	65	KF457	0	KF451	10	KF451	10	KF457	0	FC106	
Prędkość obr	b.d.	12000	0	12000	0	12000	0	12000	0	12000	0
Moc silnika	b.d.	1,5kW	0	1,5kW	0	1,5kW	0	1,5kW	0	1,5	0
Rok produkcji	2003	b.d.	0	1993	30	1991	35	1991	35	2000	5
Cena [zł]		7500		5691		5500		4200		8000	
Poprawka [%]			0		40		45		35		5
Cena Skoryg. [zł]		7500		7967		7975		5670		8400	
Wartość [zł]	7502										

**Przyjęto wartość rynkową frezarko-kopiarki Actual M65, w wysokości 7502 zł.**  
Słownie: siedem tysięcy pięćset dwa złote.

## 14. Hydrofor (pompa + zbiornik 500L)

hydrofor	X	A	B	C	D
Producent	b.d.	Electra	Electra	Mecc	Omnigena
Moc	b.d.	900W	1000W	1300W	750W



Cena [zł]		110	130	120	130		
Wartość [zł]	123						
zbiornik hydroforowy	X	A	V	B	V	C	V
Pojemność [l]	500	500	0	500	0	300	20
Rok produkcji	1995	1995	0	2002	-20	b.d.	0
Cena [zł]		250		400		180	
Poprawka [%]			0		-20		20
Cena Skoryg. [zł]		250		320		216	
Wartość [zł]	262						

**Przyjęto wartość rynkową hydroforu (pompa + zbiornik 500L), w wysokości 385 zł.**  
Słownie: trzysta osiemdziesiąt pięć złotych.

#### 18. Oczyszczarka do naroży STB WP-BF4

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V	F	V
Producent	STB	STB		Urban		Urban		Wegoma		Rotox		Rotox	
Model	WP-BF4	WP-0F4		SV280		SV280		WPBF4		Epa374		Epa376	
Rok produkcji	2000	2004	-20	2003	-15	2004	-20	1997	15	1997	15	1996	20
Cena [zł]		14700		12600		10080		8400		7980		7560	
Poprawka [%]			-20		-15		-20		15		15		20
Cena Skoryg. [zł]		11760		10710		8064		9660		9177		9072	
Wartość [zł]	9741												

**Przyjęto wartość rynkową oczyszczarki do naroży STB WP-BF4, w wysokości 9741 zł.**  
Słownie: dziewięć tysięcy siedemset czterdzieści jeden złotych.

#### 19. Piła do cięcia profili aluminiowych Macc TRS 275

	X	A	B	C	D
Producent	Macc	Macc	Macc	Macc	Macc
Model	TRS 275	TRS 275	TRS 275	TRS 275	TRS 275
Cena [zł]		2192	2000	2200	2000
Wartość	2098				

**Przyjęto wartość rynkową piły do cięcia profili aluminiowych Macc TRS 275, w wysokości 2098 zł.**  
Słownie: dwa tysiące dziewięćdziesiąt osiem złotych.

#### 20. Piła do listew Wegoma GL142P

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Wegoma	Haffner		Rotox		Elumatec		Kaban		Rapid	
Model	GL142P	KI-176		GLA307		GLS192		b.d.		GLX-P	
Rok produkcji	1998	1997	0	2001	-10	1997	0	2005	-20	2002	-10

Cena [zł]		4200		6300		6720		7560		8820	
Poprawka [%]			0		-10		0		-20		-10
Cena Skoryg. [zł]		4200		5670		6720		6048		7938	
Wartość [zł]	6115										

**Przyjęto wartość rynkową piły do listew Wegoma GL142P, w wysokości 6115 zł.**

Słownie: sześć tysięcy sto piętnaście złotych.

## 21. Piła do profili 2-głowicowa Fom Blitz

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Fom	Elumatec		Elumatec		Wegoma		Pressta		OMGA	
Model	Blitz	GD79		GD79		SD24		Linea vis		TR 2 BN NC	
Głowice	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Wlk. tarczy	450	380	5	380	5	420	0	500	-5	350	10
Długość cięcia	4,5	4,5	0	4,5	0	3,7	5	4,5	0	3,5	5
Rok produkcji	2005	2002	10	1993	50	1991	55	1993	50	2002	10
Cena [zł]		29400		23100		21000		17640		25000	
Poprawka [%]			15		55		60		45		25
Cena Skoryg. [zł]		33810		35805		33600		25578		31250	
Wartość [zł]	32009										

**Przyjęto wartość rynkową piły do profili 2-głowicowej Fom Blitz, w wysokości 32009 zł.**

Słownie: trzydzieści dwa tysiące dziewięć złotych.

## 22. Piła fasadowa Graule AS350

	X	A	V	B	V	C	V	D	V
Producent	Graule	Graule		Graule		Graule		Presta	
Model	AS350	AS350	0	AS450	-20	AS350	0	Prisma 400	-10
Rok produkcji	1993	1992	0	2002	-35	1992	0	2006	-40
Cena [zł]		6500		19000		9660		16600	
Poprawka [%]			0		-55		0		-50
Cena Skoryg. [zł]		6500		8550		9660		8300	
Wartość [zł]	8253								

**Przyjęto wartość rynkową piły fasadowej Graule AS350, w wysokości 8253 zł.**

Słownie: osiem tysięcy dwieście pięćdziesiąt trzy złote.

## 23. Piła ukosowa Electra Beckum KGS 300

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V	F	V
Producent	Electra Backum	Power		Energer		Guild		Rockwell		Einhell		Einhel	
Model	KGS300	G		ENB475MSW				RT7137L		KGS210		KGS300	
Moc [W]	1600	1200	20	1400	10	1200	20	1800	-10	1200	20	1200	20
Laser	nie	tak	10	nie	0	nie	0	tak	10	nie	0	nie	0
Posuw	brak	brak	0	brak	0	brak	0	brak	0	brak	0	tak	-10

Stan	średni	średni	0	zadowalający	-20	zadowalający	-20	średni	0	średni	0	średni	0
Cena [zł]		139		189		210		229		150		180	
Poprawka [%]			30		-10		0		0		20		10
Cena Skoryg. [zł]		181		170		210		229		180		198	
Wartość [zł]	195												

**Przyjęto wartość rynkową piły ukosowej Electra Beckum KGS 300, w wysokości 195 zł.**  
Słownie: sto dziewięćdziesiąt pięć złotych.

## 24. Siłownik hydrauliczny Reiplinged BS Multi-Max DUO

	X	A	V	B	V	C	V
Producent	Reiplinger	Reiplinger		Reiplinger		Reiplinger	
Model	BS multimax-duo	BS multimax-duo		BS multimax-duo		BS multimax-duo	
Stan	średni	zadowalający	-10	średni	0	zadowalający	-10
Cena [zł]		588		300		450	
Poprawka [%]			-10		0		-10
Cena Skoryg. [zł]		529		300		405	
Wartość [zł]	411						

**Przyjęto wartość rynkową siłownika hydraulicznego Reiplinged BS Multi-Max DUO, w wysokości 411 zł.**

Słownie: czterysta jedenaście złotych.

## 25. Szlifierka stołowa „Kowary” NUA-25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Producent	Kowary	Kowary	Kowary	Kowary	Kowary	Kowary	Kowary	Kowary	Kowary	Kowary
Model	Nua-25	Nua-25	Nua-25	Nua-25	Nua-25	Nua-25	Nua-25	Nua-25	Nua-25	Nua-25
Rok produkcji	1975	1977	b.d.	b.d.	1981	b.d.	b.d.	1977	1977	1975
Cena [zł]		4000	3200	3200	3300	3500	3900	3800	4000	3600
Wartość [zł]	3611									

**Przyjęto wartość rynkową szlifierki stołowej „Kowary” NUA-25, w wysokości 3611 zł.**  
Słownie: trzy tysiące sześćset jedenaście złotych.

## 26. Tokarka

tokarka	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	b.d.	Rumunia		Wafum				Wafum			
Model	b.d.	SN321		TUC		TUJ		TUC		TUJ	
Długość toczenia [mm]	1500	1500	0	1500	0	1500	0	1500	0	1500	0
Cena [zł]		3200		5000		4800		5500		6300	
Poprawka [%]			0		0		0		0		0
Cena Skoryg. [zł]		3200		5000		4800		5500		6300	
Wartość [zł]	4960										

**Przyjęto wartość rynkową tokarki, w wysokości 4960 zł.**  
Słownie: cztery tysiące dziewięćset sześćdziesiąt złotych.

## 27. Wkrętarka do wzmocnień Urban DS2100

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Urban	Urban		Urban		Urban		Aluma		Wegoma	
Model	Ds2100	Ds2100		Ds2100		Ds2100		Powasert		STB	
ciśnienie [bar]	6	6	0	6	0	6	0	6			
Rok produkcji	2003	2002	0	1997	10	1989	30	2007	-10	2007	-10
Cena [zł]		9600		8000		4000		10290		9240	
Poprawka [%]			0		10		30		-10		-10
Cena Skoryg. [zł]		9600		8800		5200		9261		8316	
Wartość [zł]	8235										

**Przyjęto wartość rynkową wkrętarki do wzmocnień, w wysokości 8235 zł.**

Słownie: osiem tysięcy dwieście trzydzieści pięć złotych.

## 28. Zagniatarka do naroży Wegoma EV175

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V	F	V
Producent	Wegoma	Wegoma		Wegoma		Pressta		Schueco		Schueco		Prez-met	
Model	EV175	EV175		EV175		PV8		293 050		293 050		PN200	
Rok produkcji	2002	b.d.	0	b.d.	0	1994	30	1992	35	1992	35	2013	-35
Cena [zł]		8600		14700		9000		6100		8200		16700	
Poprawka [%]			0		0		30		35		35		-35
Cena Skoryg. [zł]		8600		14700		11700		8235		11070		10855	
Wartość [zł]	10860												

**Przyjęto wartość rynkową zgniatariki do naroży Wegoma EV175, w wysokości 10860 zł.**

Słownie: dziesięć tysięcy osiemset sześćdziesiąt złotych.

## 29. Zgrzewarka 1-głowicowa Urban AKS 3610/S

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V	F	V	G	V
Producent	Urban	Urban		Urban		Urban		Wegoma		Aluma		STB		Hollinger	
Model	AKS3610/S	AKS3610/S		AKS1105		AKS1105		WSA L 200		A1TR		SL EK 1		KPSM	
ilość głowic	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
moc silnika [kW]	2,7	2,7	0	2,5	0	2,5	0	b.d.	0	b.d.	0	b.d.	0	b.d.	0
ciśnienie [bar]	8	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	b.d.	0	b.d.	0
Rok produkcji	2002	2002	0	2001	0	1996	15	2003	0	2006	-10	2004	-5	2000	0
Cena [zł]		7300		8000		7100		7500		8190		8400		7140	
Poprawka [%]			0		0		15		0		-10		-5		0
Cena Skoryg. [zł]		7300		8000		8165		7500		7371		7980		7140	
Wartość [zł]	7637														

**Przyjęto wartość rynkową zgrzewarki 1-głowicowej Urban AKS 3610/S, w wys. 7637 zł.**

Słownie: siedem tysięcy sześćset trzydzieści siedem złotych.

### 30. Zgrzewarka 2-głowicowa Urban AKS 1200

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Urban	Urban		Urban		STB		Wegoma		Urban	
Model	AKS1200	AKS1200		AKS4010		b.d		WSA2		AKS4020	
ilość głowic	2	2	0	2	0	2		2	0	2	0
moc silnika [kW]	2	2	0	6,4	-15	4,9	-10	5	-10	2	0
ciśnienie [bar]	6	6	0	8	-10	7	-5	8	-10	6	0
Rok produkcji	2001	2004	-5	1997	10	b.d.		1998	10	90te	15
Cena		12000		10000		11000		7967		6000	
Poprawka [%]			-5		-15		-15		-10		15
Cena Skoryg. [zł]		11400		8500		9350		7171		6900	
Wartość [zł]	8664										

**Przyjęto wartość rynkową zgrzewarki 2-głowicowej Urban AKS 1200, w wysokości 8664 zł.**

Słownie: osiem tysięcy sześćset sześćdziesiąt cztery złote.

### 31. Zgrzewarka 2-głowicowa Urban AKS 1200

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Urban	Urban		Urban		STB		Wegoma		Urban	
Model	AKS1200	AKS1200		AKS4010		b.d		WSA2		AKS4020	
ilość głowic	2	2	0	2	0	2		2	0	2	0
moc silnika [kW]	2	2	0	6,4	-15	4,9	-10	5	-10	2	0
ciśnienie [bar]	6	6	0	8	-10	7	-5	8	-10	6	0
Rok produkcji	2001	2004	-5	1997	10	b.d.		1998	10	90te	15
Cena [zł]		12000		10000		11000		7967		6000	
Poprawka [%]			-5		-15		-15		-10		15
Cena Skoryg. [zł]		11400		8500		9350		7171		6900	
Wartość [zł]	8664										

**Przyjęto wartość rynkową zgrzewarki 2-głowicowej Urban AKS 1200, w wysokości 8664 zł.**

Słownie: osiem tysięcy sześćset sześćdziesiąt cztery złote.

### 32. Zgrzewarka 2-głowicowa STB SL2

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	STB	Urban		Urban		STB		Wegoma		Urban	
Producent	SL2	AKS1200		AKS4010		b.d		WSA2		AKS4020	
Model	2	2	0	2	0	2		2	0	2	0
Moc silnika [kW]	4,9	2	10	6,4	-5	4,9	0	5	0	2	10
Ciśnienie [bar]	7	6	5	8	-5	7	0	8	-5	6	5
Rok produkcji	2002	2004	-5	1997	10	b.d.		1998	10	90te	15
Cena [zł]		12000		10000		11000		7967		6000	
Poprawka [%]			10		0		0		5		30
Cena Skoryg. [zł]		13200		10000		11000		8366		7800	
Wartość [zł]	10073										

**Przyjęto wartość rynkową zgrzewarki 2-głowicowej STB SL2, w wysokości 10073 zł.**

Słownie: dziesięć tysięcy siedemdziesiąt trzy złote.

### 33. Drukarka HP LaserJet 1100

	X	A	B	C	D	E
Producent	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Model	LaserJet	LaserJet	LaserJet	LaserJet	LaserJet	LaserJet
Szybkość drukowania [str/min]	8	8	8	8	8	8
Rozdzielczość druku [dpi]	600	600	600	600	600	600
Pamięć podstawowa [MB]	2	2	2	2	2	2
Cykl pracy [msc]	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Pojemnik wyjściowy	125 kartek	125 kartek	125 kartek	125 kartek	125 kartek	125 kartek
Cena [zł]		110	100	100	100	105
Wartość [zł]	103					

**Przyjęto wartość rynkową drukarki HP LaserJet 1100, w wysokości 103 zł.**

Słownie: sto trzy złote.

### 34. Telefax Panasonic KX FT 986 PD

	X	A	B	C	D	E
Producent	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Model	KX FT 986 PD	KX FT 986 PD	KX FT 986 PD	KX FT 986 PD	KX FT 986 PD	KX FT 986 PD
Książka telefoniczna	Do 100 wpisów	Do 100 wpisów	Do 100 wpisów	Do 100 wpisów	Do 100 wpisów	Do 100 wpisów
Identyfikacja rozmówcy	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Funkcja kopiowanie	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Czas nagrywania [min]	18	18	18	18	18	18
Pamięć [str]	28	28	28	28	28	28
Cena [zł]		30	50	50	55	89
Wartość [zł]	55					

**Przyjęto wartość rynkową Telefaxu Panasonic KX FT 986 PD, w wysokości 55 zł.**

Słownie: pięćdziesiąt pięć złotych.

### 38. Monitor AOC 139 SW

	X	A	B	C	D
Producent	AOC	AOC	AOC	AOC	AOC
Model	193 SW	193 SW	193 SW	193 SW	193 SW
Przekątna	19"	19"	19"	19"	19"
Rodzaj matrycy	TN	TN	TN	TN	TN
Rozdzielczość	1440x900	1440x900	1440x900	1440x900	1440x900

Czas reakcji [ms]	8	8	8	8	8
Ilość kolorów [mln]	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
Głośniki	nie	nie	nie	nie	nie
Cena [zł]		40	50	65	70
Wartość [zł]	56				

**Przyjęto wartość rynkową monitora AOC 139 SW, w wysokości 56 zł.**

Słownie: pięćdziesiąt sześć złotych.

### 39. Monitor Hyundai X90W

	X	A	B	C	D	E
Producent	Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai
Model	X90W	X90W	X90W	X90W	X90W	X90W
Przekątna	19"	19"	19"	19"	19"	19"
Format	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
Rozdzielczość	1440x900	1440x900	1440x900	1440x900	1440x900	1440x900
Czas reakcji [ms]	5	5	5	5	5	5
Ilość kolorów [mln]	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
Głośniki	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Cena [zł]		65	70	90	80	90
Wartość [zł]	79					

**Przyjęto wartość rynkową monitora Hyundai X90W, w wysokości 79 zł.**

Słownie: siedemdziesiąt dziewięć złotych.

### 42. Urządzenie wielofunkcyjne Lexmark X3650

	X	A	B	C	D	E
Producent	Lexmark	Lexmark	Lexmark	Lexmark	Lexmark	Lexmark
Model	X3650	X3650	X3650	X3650	X3650	X3650
Technologia koloru	4-kolorowa atramentowa	4-kolorowa atramentowa	4-kolorowa atramentowa	4-kolorowa atramentowa	4-kolorowa atramentowa	4-kolorowa atramentowa
Wyświetlacz	Dwuwerszowy	Dwuwerszowy	Dwuwerszowy	Dwuwerszowy	Dwuwerszowy	Dwuwerszowy
Drukowanie w kolorze	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Kopiowanie w kolorze	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Skanowanie w kolorze	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Cena [zł]		39	15	35	30	50
Wartość [zł]	34					

**Przyjęto wartość rynkową urządzenia wielofunkcyjnego Lexmark X3650, w wysokości 34 zł.**

Słownie: trzydzieści cztery złote.

#### 43. Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1319f MPF

	X	A	B	C	D
Producent	HP	HP	HP	HP	HP
Model	LJ M1319f MFP	LJ M1319f MFP	LJ M1319f MFP	LJ M1319f MFP	LJ M1319f MFP
Technologia druku	Laserowa monochromat.	Laserowa monochromat.	Laserowa monochromat.	Laserowa monochromat.	Laserowa monochromat.
Nominalna szybkość druku [str/min]	18	18	18	18	18
Rozdzielczość optyczna skanera [dpi]	600 x 600	600 x 600	600 x 600	600 x 600	600 x 600
Faks	tak	tak	tak	tak	tak
Cena [zł]		120	150	299	299
Wartość [zł]	217				

**Przyjęto wartość rynkową urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet M1319f MPF, w wysokości 217 zł.**

Słownie: dwieście siedemnaście złotych.

#### 45. Przyczepka jednoosiowa SAM

	X	A	V	B	V	C	V	D	V
Wymiary	2,6x1,3	2,0x1,2	10	2,0x1,0	10	2,0x1,15	10	2,0x1,15	10
Osie	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Zarejestrowana	tak	tak	0	tak	0	tak	0	tak	0
Rok prod	2013	2012	0	2016	-10	2017	-10	2017	-10
Cena [zł]		1180		1200		1350		1380	
Poprawka [%]			10		0		0		0
Cena Skoryg. [zł]		1298		1200		1350		1380	
Wartość [zł]	1307								

**Przyjęto wartość rynkową przyczepki jednoosiowej SAM, w wysokości 1307 zł.**

Słownie: tysiąc trzysta siedem złotych.

#### 46. Samochód Ford Transit

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Ford	Ford		Ford		Ford		Ford		Ford	
Model	Transit	Transit		Transit		Transit		Transit		Transit	
Typ	skrzynia	skrzynia	0	skrzynia	0	skrzynia	0	skrzynia	0	skrzynia	0
Silnik	2.5	2.5	0	2.5	0	2.5	0	2.5	0	2.5	0
Moc [KM]	100	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0
Ilość miejsc	3	6	-10	3	0	6	-10	3	0	6	-10
Rok	1994	1991	15	1997	-15	1997	-15	1996	-10	1997	-15
Przebieg	b.d.	235		300		236		345		170	
Cena [zł]		3000		5000		5900		4900		5500	
Poprawka [%]			5		-15		-25		-10		-25
Cena Skoryg. [zł]		3150		4250		4425		4410		4125	
Wartość [zł]	4072										



**Przyjęto wartość rynkową samochodu Ford Transit, w wysokości 4072 zł.**

Słownie: cztery tysiące siedemdziesiąt dwa złote.

**47. Wózek widłowy O&K**

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	O&K	O&K		O&K		O&K		O&K		O&K	
Model	A30	A30		A30		A30		A30		A30	
Rok prod.	1980	1966	15	1974	10	1976	10	1981	0	1988	-15
Cena [zł]		13900		14000		20600		21000		21800	
Poprawka [%]			15		10		10		0		-15
Cena Skoryg. [zł]		15985		15400		22660		21000		18530	
Wartość [zł]	18715										

**Przyjęto wartość rynkową wózka widłowego O&K, w wysokości 18715 zł.**

Słownie: osiemnaście tysięcy siedemset piętnaście złotych.

**48. Wózek widłowy typu „Bułgar”**

	X	A	V	B	V	C	V	D	V	E	V
Producent	Balcancar (bułgar)	Balcancar		Balcancar		Balcancar		Balcancar		Balcancar	
Model	b.d. (EV)	b.d.		EV717		EV687		EV715		EV715	
Napęd	elekt.	elekt.	0	elekt.	0	elekt.	0	elekt.	0	elekt.	0
Wys pod.	b.d. (3,2)	b.d.	0	2,2		3,2		5,5	-10	5,5	-10
Udźwig	b.d. (1,2)	1	0	1,2	0	1,2	0	2,5	-10	2,5	-10
Stan	średni	średni		średni		średni		zadowolający		zadowolający	
Cena [zł]		5500		5900		6000		7800		8000	
Poprawka [%]			0		0		0		-20		-20
Cena Skoryg. [zł]		5500		5900		6000		6240		6400	
Wartość [zł]	6008										

**Przyjęto wartość rynkową wózka widłowego typu „Bułgar”, w wysokości 6008 zł.**

Słownie: sześć tysięcy osiem złotych.

**4.2. PODEJŚCIE KOSZTOWE , METODA ODTWORZENIOWA URYNKOWIONA**

Obliczenia wykonano według formuły opisanej w pkt. 3.3.

Obliczenia:

poz.	Urządzenia techniczne i maszyny	Ilość	Wp	Sf	Sw	Sz	W ODT [zł]
15	kocioł stalowy wodny (130kW)	1	17500	20%	40%	60%	3360
16	kocioł stalowy wodny (130kW)	2	35000	20%	40%	60%	6720
17	kocioł stalowy wodny 50KW	1	6500	20%	40%	50%	1560

poz.	Urządzenia techniczne i maszyny			ilość	Wp	Sf	Sw	Sz	W ODT [zł]
35	kasa fiskalna	Posnet	Thermal	1	2100	20%	30%	80%	235
40	switch	D-link	DGS-1100-16	1	413	20%	30%	40%	139
41	UPS	Lestar	A-650S	1	192	20%	30%	50%	54
44	urządzenie wielofunkcyjne	Epson	L365	1	560	30%	30%	80%	55

poz.	Zapasy	ilość	cena jednostkowa	Wp	Sf	Sw	Sz	W ODT [zł]
55	Folia stretch biała (rolki)	10szt	12zł/rol	120	0%	10%	50%	54
56	Gałko-klamka aluminiowa (różne kolory)	18szt	25zł/szt	450	0%	10%	50%	203
57	Klamka drzwiowa biała 45 mm	3szt	2,5zł/szt	8	0%	10%	50%	3
58	Klamka okienna biała L40	420szt	3zł/szt	1260	0%	10%	50%	567
59	Klamki aluminiowe (różne kolory)	4szt	3zł/szt	12	0%	10%	50%	5
60	Klin montażowy 8"	4 opak (po 100 szt)	14zł/100szt/op	56	0%	10%	70%	15
61	Kołki szybkiego montażu 8 x 60 mm	4 kg	10zł/kg	40	0%	10%	40%	22
62	Okno drewniane 12-kwaterowe białe 180 x 300 cm	3szt	1000	3000	0%	10%	50%	1350
63	Okno plastikowe białe 53 x 85 cm	9szt	120zł/szt	1080	0%	10%	30%	680
64	Okno plastikowe białe zaokrąglone (bez szyb) 190 x 250 cm	1szt		200	0%	10%	80%	36
65	Okno plastikowe brązowe 140 x 200 cm	1szt	325zł/szt	325	0%	10%	50%	146
66	piła tarczowa fi500	2szt	250zł/szt	500	0%	30%	50%	175
67	piła tarczowa fi540	1szt	250zł/szt	250	0%	30%	50%	88
68	Płyty z pianki poliuretanowej gr. 22 mm	34szt	15zł/szt 1x1,2m	510	0%	10%	80%	92
69	Podchwyt aluminiowy brązowy	5 kpl (po 4 szt)	43zł/komp	215	0%	10%	50%	97
70	Podchwyt aluminiowy brązowy	8 kpl (po 2 szt)	43zł/komp	344	0%	10%	50%	155
71	Podkładka dystansowa p-30-01	1 opak (po 500 szt)	26zł/400szt/op	30	0%	10%	60%	11
72	Podkładka dystansowa P-30-02	2 opak (po 400 szt)	26zł/400szt/op	25	0%	10%	60%	9
73	Podkładka dystansowa P-30-03	1 opak (po 300 szt)	26zł/400szt/op	20	0%	10%	60%	7
74	Podkładka dystansowa P-32-03	1 opak (po 300 szt)	26zł/400szt/op	20	0%	10%	60%	7
75	Podkładka dystansowa P-32-04	8 opak (po 200 szt)	26zł/400szt/op	15	0%	10%	60%	5
76	Podkładka dystansowa P-34-03	1 opak (po 300 szt)	26zł/400szt/op	20	0%	10%	60%	7
77	Podkładka dystansowa P-45-02	2 opak (po 400 szt)	26zł/400szt/op	25	0%	10%	60%	9
78	Podkładka dystansowa P-45-03	2 opak (po 300 szt)	26zł/400szt/op	25	0%	10%	60%	9
79	Podkładka dystansowa P-48-02	2 opak (po 400 szt)	26zł/400szt/op	25	0%	10%	60%	9
80	Podkładka dystansowa P-50-03	2 opak (po 300 szt)	26zł/400szt/op	25	0%	10%	60%	9
81	Podkładka dystansowa P-50-04	5 opak (po 200 szt)	26zł/400szt/op	15	0%	10%	60%	5
82	Profil aluminiowy dł. 7 m (owalny kształt)	11szt	100zł/szt	1100	0%	10%	80%	198
83	Profil wielokomorowy dł. 6 m	8szt	50zł/szt szer 10	400	0%	10%	80%	72
84	Prowadnica aluminiowa Roto 900/1930	3szt	50zł/szt	150	0%	10%	80%	27
85	Samozamykacz biały Geze	3szt	93zł/szt	279	0%	10%	50%	126

86	Samozamykacz szary groom	1szt	103zł/szt	103	0%	10%	50%	46
87	Szyld drzwiowy 92 mm	9szt	46zł/szt	414	0%	10%	50%	186
88	Śruby i nakrętki nierdzewne	65 kg	20zł/kg	1300	0%	10%	70%	351
89	Śruby i nakrętki stalowe	ok. 20 kg	10zł/kg	200	0%	10%	70%	54
90	Śruby montażowe 7,5 x 152 mm	3 kg	10zł/kg	30	0%	10%	70%	8
91	Uchwyty do drzwi (białe)	4 kpl (po 2 szt)	43zł/komp	172	0%	10%	50%	77
92	Uchwyty do drzwi (szare)	2 kpl (po 2 szt)	43zł/komp	86	0%	10%	50%	39
93	Wkładka antywłamaniowa LOB Dragon 45/55	1szt	65zł/szt	65	0%	10%	50%	29
94	Wkładka bębnekowa LOB 30/30	10szt	20zł/szt	20	0%	10%	50%	9
95	Wkładka bębnekowa LOB WG54	5szt	49zł/szt	49	0%	10%	50%	22
96	Wkładka bębnekowa LOB Yeti	2szt	13zł/szt	26	0%	10%	50%	12
97	Wkładka bębnekowa Medos	10szt	13zł/szt	130	0%	10%	50%	59
98	Wkładki bębnekowe (różne wielkości)	26szt	ok. 20 zł/szt	520	0%	10%	50%	234
99	Wkręty Heicko 4,1 x 45 mm	5 kg	10zł/kg	50	0%	10%	50%	23
100	Wkręty Heicko 4,8 x 60 mm	2 kg	10zł/kg	20	0%	10%	50%	9
101	Wkręty Heicko 4,8 x 70 mm	4 kg	10zł/kg	40	0%	10%	50%	18
102	Wkręty metalowe 4,8 x 25 mm	2 kg	10zł/kg	20	0%	10%	50%	9
103	Wkręty metalowe 6,3 x 70 mm	3 kg	10zł/kg	30	0%	10%	50%	14
104	Wkręty metalowe 7,5 x 182 mm	10 kg	10zł/kg	100	0%	10%	50%	45
105	Wkręty metalowe 7,5 x 92 mm	3 kg	10zł/kg	30	0%	10%	50%	14
106	Wkręty metalowe Würth 3,9 x 16 mm	2 kg	10zł/kg	20	0%	10%	50%	9
107	Wkręty samowierzące 3,9 x 16 mm	63 kg	10zł/kg	630	0%	10%	50%	284
108	Wkręty samowierzące Sparx 3,9 x 16 mm	4 kg	10zł/kg	40	0%	10%	50%	18
109	Wkręty stalowe 3,9 x 25 mm	2 kg	10zł/kg	20	0%	10%	50%	9
110	Wkręty stalowe 3,9 x 32 mm	2 kg	10zł/kg	20	0%	10%	50%	9
111	Wkręty stalowe 4,0 x 25 mm	6 kg	10zł/kg	60	0%	10%	50%	27
112	Wkręty stalowe 4,0 x 45 mm	3 kg	10zł/kg	30	0%	10%	50%	14
113	Wkręty stalowe 4,8 x 45 mm	5 kg	10zł/kg	50	0%	10%	50%	23
114	Wkręty stalowe 6 x 110 mm	12 kg	10zł/kg	120	0%	10%	50%	54
115	Wkręty stalowe 7,5 x 132 mm	3 kg	10zł/kg	30	0%	10%	50%	14
116	Wkręty Würth 6,0 x 70 mm	4 kg	10zł/kg	40	0%	10%	50%	18
117	Zamki do drzwi (różne modele)	17szt	10zł/szt	170	0%	10%	50%	77
118	Zawiasy aluminiowe (brązowe, białe szare)	25 kpl (po 2 szt)	15zł/szt	375	0%	10%	70%	101

#### 4.3. ANALIZA WŁASNA POZOSTAŁYCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH

Poz.	Inne środki trwałe	ilość	cena jedn.	Wartość hip.* [zł]
51	Kosz metalowy siatkowy	7szt	200zł/szt	1400
52	Stojak metalowy do profili dł. 6 m	3szt	300zł/szt	900

53	Stojak metalowy do transportu dluzyc 6 m	20szt	300zł/szt	6000
54	Stojak metalowy dwustronny wysoki do transportu szkła	2szt	400zł/szt	800
55	Stojak metalowy typu L do transportu szkła	18szt	200zł/szt	3600
56	Stojaki metalowe dwustronne na kółkach	10szt	200zł/szt	2000

\* Wartość hipotetyczna – wartość środka trwałego, którą określono na podstawie kalkulacji własnej (np. w odniesieniu do podobnych środków trwałych o znanych cechach rynkowych w obrocie wolnorynkowym)

Poz.	Zapasy	ilość	cena jedn.	Wartość* [zł]
119	Elementy z aluminium (różne kształtki)	ok. 65 kg	4zł/kg	260
120	Kątownik aluminiowy 40 x 40 mm	ok. 25 kg	4zł/kg	100
121	Kotwy do betonu Fischer 8 x 66 mm	3 kg	4zł/kg	12
122	Kotwy do betonu Fisher 7 x 100 mm	ok. 22 kg	4zł/kg	88
123	Okucia metalowe do stolarki PCV	ok. 300 kg	4zł/kg	1200
124	Okucia znalowe do stolarki PCV	ok. 20 kg	4zł/kg	80
125	Rozetki drzwiowe aluminiowe	ok. 2 kg	4zł/kg	8
126	Sztyfty metalowe	20 kg	1zł/kg	20
127	Złom aluminiowy (różne profile, kątowniki, blachy w arkuszach)	ok. 250 kg	4zł/kg	1000
128	Złom aluminiowy w postaci zamkniętych profili L i blachy	ok. 200 kg	4zł/kg	800
129	Złom blachy nierdzewnej w postaci profili zamkniętych i płytek	ok. 500 kg	4zł/kg	2000
130	Złom stalowy (kawałki blachy)	ok. 40 kg	1zł/kg	40
131	Złom stalowy w postaci profili, kątowników i rurek	ok. 800 kg	1zł/kg	800

\* wartość określona w cenie złomu – złom stalowy zwykły 1zł/kg; złom stal nierdzewna 4zł/kg; aluminium 4zł/kg.

	nazwa	ciężar [kg]	Wartość* [zł]
poz. 36	Komputer PC - złom	15	20
poz. 37	Komputer PC AMD - złom	15	20

\* ciężar standardowego komputera stacjonarnego to ok. 15 kg, na podstawie cennika skupu złomu elektronicznego komputer stacjonarny wyceniony jest na 1,3 zł/kg;

## 5. ANALIZA WYNIKÓW I WNIOSKI KOŃCOWE

### ZESTAWIENIE

	<b>Urządzenia techniczne i maszyny</b>	producent	model	nr fab	ilość	WAR-TOŚĆ [zł]
1	agregat sprężarkowy spalinowy (zbiornik 1000L)	FM Strzyżów	SCS-22-08AC	507009	1	10194
2	agregat sprężarkowy elektryczny (zbiornik 400L)	FM Strzyżów	SCS-11-08AC	156	1	8763
3	centrum obróbcze (oczyszczarka do naroży)	Rotox	BPA474		1	31147
4	docisk pneumatyczny (stół do szklenia)	Urban	KV2800H	1493	1	7863
5	frezarka uniwersalna	JAFO	FWD25	5460	1	5075
6	frezarka uniwersalna	koreańska	F1-250	b.d.	1	4025
7	frezarko kopiarka	Kaban	DE4050	1349	1	6888
8	frezarka 4-głowicowa	Wegoma	WS211/4	95033178S	1	8088
9	frezarka do słupków	Rotox	SAF365	3656960	1	6660
10	frezarka do słupka	Pressta	AKF	AKF86613	1	6850
11	frezarko kopiarka	Wegoma	AKF228	K6094273	1	6651
12	frezarko kopiarka	Rotox	KF457	C4577829	1	7269
13	frezarko kopiarka	Actual	M65	Q1735591	1	7502
14	hydrofor pompa + zbiornik 500L	b.d./Mława	b.d./V500		1	386
15	kocioł stalowy wodny (130kW)	usługi spawalnicze mirosław gakan	130kW		1	3360
16	kocioł stalowy wodny (130kW)	usługi spawalnicze mirosław gakan	130kW		2	6720
17	kocioł stalowy wodny 50KW	b.d.		2241	1	1560
18	oczyszczarka do naroży	STB	WP-BF4	3690	1	9741
19	piła do cięcia profili aluminiowych	Macc	TRS 275	-	1	2098
20	piła do listew	Wegona	GL142P	9801104	1	6115
21	piła do profili 2głowicowa	Fom	Blitz	XZ1002005	1	32009
22	piła fasadowa	Graule (nie Rotox)	AS350 (nie AS550)		1	8253
23	piła ukosowa	Electra Backum	KGS300	90825401	1	195
24	siłownik hydrauliczny	Reiplinger	BS multimax-duo		1	411
25	szlifiarka stołowa	Kowary	NUA-25	4037	1	3611
26	tokarka	b.d.	b.d.	15387	1	4960
27	wkrętarka do wzmocnień	Urban	DS2100	H125439	1	8235
28	zagniatarka naroży	Wegoma	EV175	17591232C	1	10860

29	zgrzewarka 1głowicowa	Urban	AKS 3610/S	A1152734	1	7637
30	zgrzewarka 2głowicowa	Urban	AKS 1200	1273267N	1	8664
31	zgrzewarka 2głowicowa	Urban	AKS 1200	C1222196	1	8664
32	zgrzewarka 2głowicowa	STB	SL2	7952	1	10073
33	drukarka	HP	LJ1100		1	103
34	fax	Panasonic	KX FT 986 PD		1	55
35	kasa fiskalna	Posnet	Thermal	PO072A05 489	1	235
36	komputer PC	-	-		1	20
37	komputer PC AMD	-	-		1	20
38	monitor	AOC	LW98+		1	45
39	monitor	Hyundai	X90W		1	79
40	switch	D-link	DGS- 1100-16		1	139
41	UPS	Lestar	A-650S		1	54
42	urządzenie wielofunkcyjne	Lexmark	X3650		1	34
43	urządzenie wielofunkcyjne	HP	LJ1319F MFP		1	174
44	urządzenie wielofunkcyjne	Epson	L365		1	55
45	przyczepka jednoosiowa	SAM	2,6x1,3	RKL70UJ	1	1307
<b>Środki transportu</b>						
46	samochód	Ford	Transit	RKLY635	1	4072
47	wózek widłowy	Orestein & Koppel	A30	241839	1	18715
48	wózek widłowy bułgar	Balcancar	EV	b.d.	1	6008
<b>Inne środki trwałe</b>						
49	Kosz metalowy siatkowy				7szt	1400
50	Stojak metalowy do profili dł. 6 m				3szt	900
51	Stojak metalowy do transportu dłużyc 6 m				20szt	6000
52	Stojak metalowy dwustronny wysoki do transportu szkła				2szt	800
53	Stojak metalowy typu L do transportu szkła				18szt	3600
54	Stojaki metalowe dwustronne na kółkach				10szt	2000
<b>Zapasy</b>						
55	Folia stretch biała (rolki)				10szt	54
56	Gałko-klamka aluminiowa (różne kolory)				18szt	203
57	Klamka drzwiowa biała 45 mm				3szt	3
58	Klamka okienna biała L40				420szt	567
59	Klamki aluminiowe (różne kolory)				4szt	5
60	Klin montażowy 8"				4 opak (po 100 szt)	15
61	Kołki szybkiego montażu 8 x 60 mm				4 kg	22
62	Okno drewniane 12-kwaterowe białe 180 x 300 cm				3szt	1350
63	Okno plastikowe białe 53 x 85 cm				9szt	680

64	Okno plastikowe białe zaokrąglone (bez szyb) 190 x 250 cm	1szt	36
65	Okno plastikowe brązowe 140 x 200 cm	1szt	146
66	Piła tarczowa fi500	2szt	175
67	Piła tarczowa fi540	1szt	88
68	Płyty z pianki poliuretanowej gr. 22 mm	34szt	92
69	Podchwyt aluminiowy brązowy	5 kpl (po 4 szt)	97
70	Podchwyt aluminiowy brązowy	8 kpl (po 2 szt)	155
71	Podkładka dystansowa p-30-01	1 opak (po 500 szt)	11
72	Podkładka dystansowa P-30-02	2 opak (po 400 szt)	9
73	Podkładka dystansowa P-30-03	1 opak (po 300 szt)	7
74	Podkładka dystansowa P-32-03	1 opak (po 300 szt)	7
75	Podkładka dystansowa P-32-04	8 opak (po 200 szt)	5
76	Podkładka dystansowa P-34-03	1 opak (po 300 szt)	7
77	Podkładka dystansowa P-45-02	2 opak (po 400 szt)	9
78	Podkładka dystansowa P-45-03	2 opak (po 300 szt)	9
79	Podkładka dystansowa P-48-02	2 opak (po 400 szt)	9
80	Podkładka dystansowa P-50-03	2 opak (po 300 szt)	9
81	Podkładka dystansowa P-50-04	5 opak (po 200 szt)	5
82	Profil aluminiowy dł. 7 m (owalny kształt)	11szt	198
83	Profil wielokomorowy dł. 6 m	8szt	72
84	Prowadnica aluminiowa Roto 900/1930	3szt	27
85	Samozamykacz biały Geze	3szt	126
86	Samozamykacz szary groom	1szt	46
87	Szyld drzwiowy 92 mm	9szt	186
88	Śruby i nakrętki nierdzewne	65 kg	351
89	Śruby i nakrętki stalowe	ok. 20 kg	54
90	Śruby montażowe 7,5 x 152 mm	3 kg	8
91	Uchwyty do drzwi (białe)	4 kpl (po 2 szt)	77
92	Uchwyty do drzwi (szare)	2 kpl (po 2 szt)	39
93	Wkładka antywłamaniowa LOB Dragon 45/55	1szt	29
94	Wkładka bębnekowa LOB 30/30	10szt	9
95	Wkładka bębnekowa LOB WG54	5szt	22
96	Wkładka bębnekowa LOB Yeti	2szt	12
97	Wkładka bębnekowa Medos	10szt	59
98	Wkładki bębnekowe (różne wielkości)	26szt	234

99	Wkręty Heicko 4,1 x 45 mm	5 kg	23
100	Wkręty Heicko 4,8 x 60 mm	2 kg	9
101	Wkręty Heicko 4,8 x 70 mm	4 kg	18
102	Wkręty metalowe 4,8 x 25 mm	2 kg	9
103	Wkręty metalowe 6,3 x 70 mm	3 kg	14
104	Wkręty metalowe 7,5 x 182 mm	10 kg	45
105	Wkręty metalowe 7,5 x 92 mm	3 kg	14
106	Wkręty metalowe Wurth 3,9 x 16 mm	2 kg	9
107	Wkręty samowierzące 3,9 x 16 mm	63 kg	284
108	Wkręty samowierzące Sparx 3,9 x 16 mm	4 kg	18
109	Wkręty stalowe 3,9 x 25 mm	2 kg	9
110	Wkręty stalowe 3,9 x 32 mm	2 kg	9
111	Wkręty stalowe 4,0 x 25 mm	6 kg	27
112	Wkręty stalowe 4,0 x 45 mm	3 kg	14
113	Wkręty stalowe 4,8 x 45 mm	5 kg	23
114	Wkręty stalowe 6 x 110 mm	12 kg	54
115	Wkręty stalowe 7,5 x 132 mm	3 kg	14
116	Wkręty Wurth 6,0 x 70 mm	4 kg	18
117	Zamki do drzwi (różne modele)	17szt	77
118	Zawiasy aluminiowe (brązowe, białe szare)	25 kpl (po 2 szt)	101
119	Elementy z aluminium (różne kształtki)	ok. 65 kg	260
120	Kątownik aluminiowy 40 x 40 mm	ok. 25 kg	100
121	Kotwy do betonu Fischer 8 x 66 mm	3 kg	12
122	Kotwy do betonu Fisher 7 x 100 mm	ok. 22 kg	88
123	Okucia metalowe do stolarki PCV	ok. 300 kg	1200
124	Okucia stalowe do stolarki PCV	ok. 20 kg	80
125	Rozetki drzwiowe aluminiowe	ok. 2 kg	8
126	Sztyfty metalowe	20 kg	20
127	Złom aluminiowy (różne profile, kątowniki, blachy w arkuszach)	ok. 250 kg	1000
128	Złom aluminiowy w postaci zamkniętych profili L i blachy	ok. 200 kg	800
129	Złom blachy nierdzewnej w postaci profili zamkniętych i płytek	ok. 500 kg	2000
130	Złom stalowy (kawałki blachy)	ok. 40 kg	40
131	Złom stalowy w postaci profili, kątowników i rurek	ok. 800 kg	800

<b>Urządzenia techniczne i maszyny</b>	<b>252 846</b>
<b>Środki transportu</b>	<b>28 795</b>
<b>Inne środki trwałe</b>	<b>14 700</b>
<b>Zapasy</b>	<b>12 521</b>
<b>RAZEM</b>	<b>308 862</b>



- 1) Wycenę wykonano w oparciu o dostarczone przez Zleceniodawcę dokumenty oraz informacje uzyskane w trakcie wizji lokalnej . Zakłada się, że nie ukryto żadnych faktów, które mogłyby mieć większy wpływ na wartość przedmiotu wyceny.
- 2) Wycena nie obejmuje analizy stanu prawnego i księgowego.
- 3) Wycena nie stanowi orzeczenia technicznego.
- 4) Określona wartość środka trwałego nie obejmuje podatku VAT.

## **6. KLAUZULE I ZASTRZEŻENIA**

1. Niniejsza wycena środka trwałego nie może być wykorzystywana do innych celów.
2. Autorka niniejszego opracowania nie odpowiada za wady ukryte wycenianego obiektu, których występowania nie mogła stwierdzić przy dokonywaniu wizji lokalnej, ani też na podstawie dokumentacji technicznej i prawnej.
3. Ocena stanu technicznego środka trwałego nie jest ekspertyzą techniczną.

WYKONAŁA: Lucyna Okoń

Mielec 14.07.2017 r.