



Firma Veles, została założona w 2014 roku. Na I miejscu stawiamy jakość produktu. Dzięki wypracowanym metodom składane zamówienia realizowane są najszybciej jak to możliwe.

Aktualnie świadczymy usługi:

1. Cięcie laserem CO2
2. Znakowanie (grawerowanie laserowe)
3. Gięcie tworzyw termoplastycznych
4. Intarsjowanie
5. Cięcie ploterem termicznym
6. Cięcie ploterem tnącym



Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości  
ul. Piękna 68  
00-672 Warszawa  
NIP 524-249-51-43

Inkubator: Veles, Dariusz Kubala

[www.veles.com.pl](http://www.veles.com.pl)  
+48696987876  
[kontakt@veles.com.pl](mailto:kontakt@veles.com.pl)



## 1. Cięcie laserem CO2

Dokładność pozycjonowania do 0,01mm jednak jego rzeczywista dokładność cięcia różni się od podawanej w katalogach i zależy od kilku czynników takich jak odległość cięcia czy grubość materiału.

Niewątpliwą zaletą cięcia laserem w porównaniu do innych metod jest mały ubytek materiału. Promień lasera pozostawia szczelinę o maksymalnej szerokości 0,25mm.

Podajemy się produkcji jednostkowej i seryjnej wykonując: litery 3D, cięcie elementów wg. projektu, pudełka, stojaki, meble z plexi, ozdoby breloki, zawieszki i wiele innych.

### Dane techniczne urządzeń:

Moc: 60/80W (cięcie plexi do 20mm, bardzo dobra jakość ciętej krawędzi do 15mm)

Pole robocze: 900x600/1500x900mm, maksymalna grubość materiału do 400mm. Pozwala to na grawerowanie np. teczek, skrzyń i dużych elementów. Warto również zaznaczyć, że długość materiału jest teoretycznie nieograniczona.

Typy stołu: „plaster miodu” do małych elementów oraz stół nożowy.

Cena cięcia jest ściśle związana z wielkością zamówienia i zaczyna się od 45zł/h netto.

Prace wykonujemy na materiale powierzonym jak również i własnym, oferując przy tym atrakcyjne ceny. Jesteśmy w stanie zapewnić do 1000mb/24h cięcia (sklejka 3mm).



Tniemy:

**Akryl (plexi)**  
**Delrin**  
**Drewno (sklejka)**  
**Folie**  
**Guma**

**Kamień**  
**Laminaty**  
**Materiał piankowy i filtr**  
**Papier**  
**Skóra**

**Szkło**  
**Tkaniny**  
**Tworzywa sztuczne**

Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości  
ul. Piękna 68  
00-672 Warszawa  
NIP 524-249-51-43

Inkubator: Veles, Dariusz Kubala

[www.veles.com.pl](http://www.veles.com.pl)  
+48696987876  
[kontakt@veles.com.pl](mailto:kontakt@veles.com.pl)



## 2. Znakowanie (grawerowanie laserowe)

Usługi grawerowania wykonujemy laserem CO2. Tą metodą jesteśmy w stanie wykonywać dokładne elementy. Wszelkie napisy/grafika wykonywane są z dużą dokładnością. Dodatkowo znakując plexi, istnieje możliwość wypełnienia graweru określonymi kolorami.

Grawer/znakowanie jest o wiele bardziej trwały w porównaniu do innych metod znakowania. Jego duża odporność na ścieranie i inne czynniki powodują, że jest to rozwiązanie często stosowane na elementach takich jak: breloki, zawieszki, portfele, szyldy, tabliczki do maszyn i urządzeń.



Jako materiał używamy m.in. laminaty firmy COLOP. Jest to materiał najwyższej jakości, sprawiający iż grafika jest wyraźna, bez zanieczyszczeń oraz krawędzie wycinanych tabliczek są odpowiednio gładkie.

Cena grawerowania zaczyna się już od 0,1zł/cm<sup>2</sup> netto. W przypadku wielu elementów, obowiązuje stawka jak w przypadku cięcia laserem od 45zł/h netto.

Maksymalne pole grawerowania 1450x850mm

Grawerujemy:

**Plexi**  
**Skórę**  
**Drewno**  
**Laminat**

**Szkło**  
**Gumę**  
**Kamień**  
**Papier**

**Tworzywa sztuczne**

Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości  
ul. Piękna 68  
00-672 Warszawa  
NIP 524-249-51-43

Inkubator: Veles, Dariusz Kubala

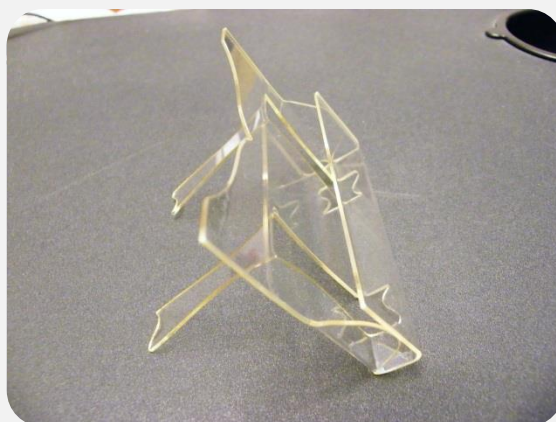
[www.veles.com.pl](http://www.veles.com.pl)  
+48696987876  
[kontakt@veles.com.pl](mailto:kontakt@veles.com.pl)

### 3. Gięcie tworzyw termoplastycznych

Gięcia wykonujemy urządzeniem o mocy 800W i dokładnym ustawianiu parametrów nagrzewania. Dzięki zastosowaniu odpowiednich rozwiązań, jesteśmy w stanie giąć materiały do maksymalnej grubości 20mm na długości 1000mm.



Posiadane przez nas urządzenia, posiadają unikatowy system nagrzewania materiału. Miejsce gięcia jest nagrzewane z dwóch stron, dodatkowo istnieje możliwość regulacji szerokości grzania. Wszystkie te elementy składają się na wykonanie precyzyjnych zgięć.



Cena gięcia zaczyna się od 0,85zł/szt. netto.





#### 4. Intarsjowanie

Intarsja, to technika zdobnicza polegająca na wypełnianiu uprzednio przygotowanej płyty drewnianej innym rodzajem drewna.

Tą techniką wykonujemy ozdobne ornamenty oraz napisy.



Cena intarsjowania zależy od rodzaju wybranego drewna oraz ilości szczegółów.  
Koszt wykonania elementu ze zdjęcia (średnica 200mm) 7zł netto.

Drewno którego używamy:

**Bambus,  
Heban,  
Sosna,  
Palisander,**

**Zebrano,  
Dąb,  
Wenge,  
Czereśnia,**

**Mahoń,  
Orzech,  
Klon,  
Róża hiszpańska**

Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości  
ul. Piękna 68  
00-672 Warszawa  
NIP 524-249-51-43

Inkubator: Veles, Dariusz Kubala

[www.veles.com.pl](http://www.veles.com.pl)  
+48696987876  
[kontakt@veles.com.pl](mailto:kontakt@veles.com.pl)



## 5. Cięcie ploterem termicznym

Wykonujemy usługi cięcia kształtów ploterem termicznym o polu roboczym 1,8x0,9x0,8m, gdzie maksymalna grubość cięcia wynosi 1,8m. Posiadany przez nas ploter jest sterowany 4-osiowo, więc można wyciąć ciekawe projekty.

Za pomocą tej metody, można wykonywać:

- Litery 3D,
- Sztukaterię,
- Elementy samolotów modelarskich,
- Stoiska reklamowe,
- Ekspozytory,
- Wypełnienia dopasowane do produktu,
- Pianki do siedzisk i mebli

Używane materiały: EPS, XPS (styropian, styrodur), pianki



Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości  
ul. Piękna 68  
00-672 Warszawa  
NIP 524-249-51-43

Inkubator: Veles, Dariusz Kubala

[www.veles.com.pl](http://www.veles.com.pl)

+48696987876

[kontakt@veles.com.pl](mailto:kontakt@veles.com.pl)



## 6. Cięcie ploterem tnącym

Wykonujemy usługi wycinania folii samoprzylepnej, do termotransferu oraz inne. Posiadamy ploter tnący o szerokości cięcia 24'.



Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości  
ul. Piękna 68  
00-672 Warszawa  
NIP 524-249-51-43

Inkubator: Veles, Dariusz Kubala

[www.veles.com.pl](http://www.veles.com.pl)  
+48696987876  
[kontakt@veles.com.pl](mailto:kontakt@veles.com.pl)