



Megnevezés	Számlázási egység	Nettó ár (Ft)	Bruttó ár (Ft)	Kedvezményes nettó ár (Ft)	Kedvezményes bruttó ár (Ft)
Lézervágás					
Lézervágás/lézergravírozás (GCC SPIRIT; GCC X380)	1 perc	345,80 Ft	439,17 Ft	293,93 Ft	373,29 Ft
File előkészítése / vektoros szerkesztés díja (ha javítani kell a kapott vektort)*	1 óra	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft
Minimális rendelés	1 alkalom	5 000,00 Ft	6 350,00 Ft	3 000,00 Ft	3 810,00 Ft
Lézergravírozás forgatóegységgel	1 perc	518,70 Ft	658,75 Ft	440,90 Ft	559,94 Ft
3D nyomtatás					
3D nyomtatás FDM technológiával (Prusa MK3, CraftBot Plus; Craftbot XL; WASP 4070PRO)	1 óra	1 440,00 Ft	1 828,80 Ft	1 152,00 Ft	1 463,04 Ft
Előkészítés/modelljavítás díja (ha darabolni, javítani kell a modellt)*	1 óra	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft
Felületi utómunkák (homokfújás, lakkozás, fényezés)	1 óra	16 000,00 Ft	20 320,00 Ft	16 000,00 Ft	20 320,00 Ft
3D nyomtatás kompozit 3D nyomtatóval (Markforged Mark Two)				Egyedi kalkuláció modell függvényében	
3D nyomtatás SLA technológiával (Formlabs Form2)	1 óra	4 500,00 Ft	5 715,00 Ft	4 050,00 Ft	5 143,50 Ft
3D nyomtatás SLS és DMLS technológiával (EOS P 770; EOS M 100)				Egyedi kalkuláció modell függvényében	
CNC marás					
3 tengelyes CNC marás (ISEL GFM4433, ISEL FB2, EMCO VMC100)	1 óra	10 150,00 Ft	12 890,50 Ft	9 135,00 Ft	11 601,45 Ft
Rádási díj 3 tengelyes marás esetében	alkalom	2 000,00 Ft	2 540,00 Ft	2 000,00 Ft	2 540,00 Ft
4 tengelyes CNC marás (Roland MDX40A)	1 óra	3 600,00 Ft	4 572,00 Ft	3 240,00 Ft	4 114,80 Ft
Rádási díj 4 tengelyes marás esetében	alkalom	3 000,00 Ft	3 810,00 Ft	3 000,00 Ft	3 810,00 Ft
CNC pálya programozása (ISEL GFM4433, ISEL FB2)	1 óra	8 500,00 Ft	10 795,00 Ft	8 500,00 Ft	10 795,00 Ft
2D izzószálas habvágás					
Izzószálas habvágás, alapanyagköltség nélkül, teljes tábla esetén (PLASTICUT Obelisk)	tábla	16 200,00 Ft	20 574,00 Ft	13 770,00 Ft	17 487,90 Ft
File előkészítése*	1 óra	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft
Egyedi alakzatok esetén, alapanyagköltség nélkül	1 perc	435,00 Ft	552,45 Ft	369,75 Ft	469,58 Ft
Nyomtatás, fóliavágás					
Fóliavágás, alapanyagköltség nélkül (Roland GX-300, Roland SP-300i)	négyzetméter	3 000,00 Ft	3 810,00 Ft	2 400,00 Ft	3 048,00 Ft
Kiszedés, applikálás	1 óra	8 500,00 Ft	10 795,00 Ft	8 500,00 Ft	10 795,00 Ft
Nyomtatás, alapanyagköltség nélkül (Roland SP-300i)	négyzetméter	6 000,00 Ft	7 620,00 Ft	5 100,00 Ft	6 477,00 Ft
File előkészítése*	1 óra	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft	9 000,00 Ft	11 430,00 Ft
UV nyomtatás					
Tálcadíj, első gépindításkor (Roland LEF12i)	tálca	4 500,00 Ft	5 715,00 Ft	4 050,00 Ft	5 143,50 Ft
Nyomtatási költség (4 szín + fehér/lakk)	cm2	20,00 Ft	15,00 Ft	15,00 Ft	15,00 Ft
Sablonkészítés díja (amennyiben szükséges)				Egyedi kalkuláció alapján	
3D scan					
Strukturálfény 3D scannelés (Shining HX, DAVID-SLS2)	1 óra	10 500,00 Ft	13 335,00 Ft	8 400,00 Ft	10 668,00 Ft
Tárgy felületének mattítása scanneléshez (átlagos méretű tárgyak esetében)	1 db	1 500,00 Ft	1 905,00 Ft	1 500,00 Ft	1 905,00 Ft
3D scannelés kontaktscannerrel (Roland ZSC-1)	1 óra	1 800,00 Ft	2 286,00 Ft	1 440,00 Ft	1 828,80 Ft
Lézer 3D scannelés (Shining HX, Faro Freestyle)	1 óra	8 500,00 Ft	10 795,00 Ft	6 800,00 Ft	8 636,00 Ft
Fotogrammetria				Egyedi kalkuláció alapján	
Modelltisztítás, utómunka	1 óra	14 500,00 Ft	18 415,00 Ft	12 325,00 Ft	15 652,75 Ft



Műhelyhasználati díjak					
<i>Faműhely óradíja (csiszolóvászrat, fabevonó szereket és kötőelemeket nem tartalmazza)</i>	1 óra	8 500,00 Ft	10 795,00 Ft	4 500,00 Ft	5 715,00 Ft
<i>Elektronikai mérőhely óradíja</i>	1 óra	5 850,00 Ft	7 429,50 Ft	4 680,00 Ft	5 943,60 Ft
<i>Tagsági díj</i>	1 hónap	90 000,00 Ft	114 300,00 Ft		
<i>Támogatói hozzájárulás</i>	1 hónap	10 000,00 Ft	12 700,00 Ft		
Egyéb szolgáltatási díjak					
<i>Mérnöki tervezés</i>	1 óra	14 500,00 Ft	18 415,00 Ft		
<i>Grafikai tervezés</i>	1 óra	11 500,00 Ft	14 605,00 Ft		
<i>Szakértői tanácsadás</i>	1 óra	24 500,00 Ft	31 115,00 Ft		
<i>Szerelési munkadíj</i>	1 óra	8 500,00 Ft	10 795,00 Ft		
<i>Tárgyfotózás</i>	1 óra	12 000,00 Ft	15 240,00 Ft		
Workshop					
<i>Lézervágás, lézergravírozás (alapanyagcsomag és 30 perc lézeridő); maximum 4 fő</i>	3 óra	32 000,00 Ft	40 640,00 Ft		
<i>3D nyomtatás (4 órányi FDM nyomtatási idővel); maximum 6 fő</i>	3 óra	32 000,00 Ft	40 640,00 Ft		
<i>CNC marás (ISEL FB2; Vetric Aspire, Fusion 360); maximum 2 fő</i>	2 x 5 óra	96 000,00 Ft	121 920,00 Ft		
<i>Dekoráció (lézervágás, habvágás, fóliavágás, szélesformátumú és UV nyomtatás); maximum 4 fő</i>	5 óra	80 000,00 Ft	101 600,00 Ft		
<i>3D scannelés (Shining HX) maximum 2 fő</i>	3 óra	48 000,00 Ft	60 960,00 Ft		
<i>Tematikus workshopok</i>	-		Egyedi kalkuláció alapján		
Egyéb					
<i>Kiszállási díj (kisteherautóval)</i>	km	188,00 Ft	238,76 Ft		
<i>Kiszállási díj (teherautóval)</i>	km	288,00 Ft	365,76 Ft		
<i>Sürgősségi felár (azonnal; soron kívül; tegnapra; munkaidő után, hétvégén)</i>	alkalom			100%	

* Ezeket a költségeket csak abban az esetben számoljuk fel, ha megrendelő/felhasználó nem az előírtaknak megfelelően készíti el a gyártási file-okat; valamint akkor, ha a gyártási volumen és komplexitás folyamatos operátori jelenlétet igényel, s a felhasználó ezt nem maga végzi.