



# ATLANTIS ARTS STUDIO

[www.atlantis-arts.com](http://www.atlantis-arts.com)

e-mail : [office@atlantis-arts.com](mailto:office@atlantis-arts.com)

tel. : 507-627-091

Studio rozpoczęło swoją działalność w 2004 roku i od samego początku istnienia głównym jego celem jest tworzenie bezkompromisowej jakości grafiki oraz animacje 3D.

Przez lata udoskonalany warsztat pracy pozwala sprostać najbardziej wymagającym projektom. Będąc zaangażowanymi w złożone projekty w Polsce i za granicą możemy pochwalić się dużym doświadczeniem oraz indywidualnym podejściem do wymogów klienta.

Studio specjalizuje się w produkcji wizualizacji architektonicznych wnętrz, budynków oraz większych kompleksów w tym osiedli wraz z ich otoczeniem. Wizualizacje wyróżnia realizm, bogactwo detali i rozmach z jakim są tworzone.

---

### **Studio wykonuje :**

rendering 3D obiektów architektonicznych oraz wnętrz  
rendering 3D krajobrazu, zagospodarowania terenu, roślinności  
animacje 3D oraz "spacery" wirtualne  
modelowanie 3D obiektów architektonicznych, przemysłowych, technicznych oraz organicznych  
projektowanie i rendering 3D wnętrz  
rendering 3D przekrojów, rzutów oraz planów architektonicznych  
montaż wideo i dźwięku  
matte painting

---

Wizualizacje są tworzone w oparciu o najnowsze osiągnięcia technologiczne oraz programowe. Oto kilka z technik wykorzystywanych w produkcji :

- *shadow study* pozwalające precyzyjnie określić rozkład cieni o określonej porze roku i miejscu na Ziemi,
  - *matte painting* oraz montaż 2D - techniki umożliwiające precyzyjną i realistyczną integrację grafiki 3D ze zdjęciami lub złożone przekształcenia samych zdjęć,
  - precyzyjne modele obiektów na podstawie planów wraz z najdrobniejszymi szczegółami,
  - realistyczne i poprawne fizycznie odzwierciedlanie materiałów,
  - realistyczne, w pełni integrujące się z otoczeniem oświetlenie oraz atmosfera na którą wpływ ma pora dnia, warunki pogodowe,
  - trójwymiarowa bogata w detale roślinność - różnorodność drzew, krzewów, kwiatów, traw,
  - technika pozwalająca na zastosowanie nieograniczonej ilości obiektów, roślinności, samochodów itd. - tysiące drzew, setki budynków w najwyższej jakości przy zachowaniu ich niepowtarzalności,
  - symulacja rzeczywistej kamery : głębia ostrości (*depth of field*), symulacja ruchu kamery podczas animacji (*motion blur*), zaawansowane filtry generowania obrazu,
  - grafiki przygotowane do wielkoformatowych wydruków, billboardów itp.
  - animacje tworzone są w oparciu o takie same techniki jakich używamy podczas tworzenia statycznych ujęć. Mamy więc możliwość produkcji profesjonalnych filmów na rozmaitych nośnikach począwszy od typowych animacji do wyświetlania na ekranie komputera jak filmów na potrzeby DVD, TV lub kina.
-

Studio wykonywało wizualizacje oraz animacje dla takich firm jak :

### **Irlandia :**

*Castlelands Construction*  
*Diamond Rock Developments*  
*Bluett & O Donoghue Architects*  
*Holohan Architects*  
*Yelland Architects*  
*Gnet Studio*  
*Kildare Estates*  
*Laune Properties*

### **Polska :**

*TPS*  
*Ghelamco Poland*  
*Invest Komfort*  
*Rank Progress S.A.*  
*Volumetric MK Polska Sp. z o.o.*  
*CKK Architekci*  
*Maarte - pracownia architektoniczna*

---

Zachęcamy do wizyty na stronie internetowej : [www.atlantis-arts.com](http://www.atlantis-arts.com)  
oraz pobrania filmu promocyjnego : [www.atlantis-arts.com/DemoReel2009.zip](http://www.atlantis-arts.com/DemoReel2009.zip)

### **Kontakt :**

#### ***Atlantis Arts Studio***

Sebastian Smolak  
ul. Gdańska 43  
84-230 Rumia  
e-mail : [office@atlantis-arts.com](mailto:office@atlantis-arts.com)  
www : [www.atlantis-arts.com](http://www.atlantis-arts.com)  
tel.: 507-627-091  
NIP : 588-184-12-50  
REGON : 220170565

Studio było zaangażowane w takie projekty jak :

### **Osiedla mieszkalne :**

- Midleton (2009r.) -



- "Nadmorski Dwór (2009r.) -



- „Marki” Warszawa (2009r.) -



- AbbeyWood (2008r.) -



- Rosehill (2008r.) -



- Yelland (2008r.) -



- Odolan (2008r.) -



- Mallow (2007r.) -



- Carrigaline (2006r.) -



- WhiteChurch (2007r.) -



- CastlePark (2007r.) -



- Glounthaune (2007r.) -



- Ballymacoda (2006r.) -



- Węzeł integracyjny w Tczewie (2005r.) -



### **Kompleksy budynków użyteczności publicznej :**

- Olivia Business Centre (2009r.) -



- Mallow Business Park (2009r.) -



- zabudowa promenady Passage West (2008r.) -



- Mallow Commercial Park (2007r.) -



- Farranfore Warehouse Distribution (2007r.) -



- kompleks domów opieki społecznej Clane Nursing Homes (2007r.) -



- **Budynki Rezydencyjne :**

- Stare Resko (2009r.) -





- Warszawa (2009r.) -



- Gdynia (2009r.) -



- Gdańsk (2009r.) -



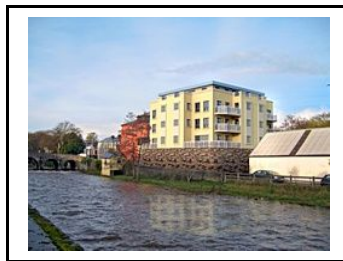
- Warszawa (2008r.) -



- Mallow (2008r.) -



- Kanturk (2008r.) -



- Kilkee (2007r.) -



- Marina Terrace (Dubai 2006r.) -



- Ballymoneen (2006r.) -



- Glounthaune (2006r.) -



- Kilkenny (2006r.) -



- Jastrzębia Góra (2005r.) -



## Muzea :

- Akwarium Morskie Gdynia (2005r.) -



## Budynki Komercyjne :

- "Twierdza" Kłodzko (2009r.) -



- Galeria Tęcza (2009r.) -



- Mallow Retail Centre (2009r.) -



- Airside Primary Care Centre (2008r.) -



- centrum handlowe SuperValu (2007r.) -



- siedziba SKOK w Gdyni (2005r.) -



- Ośrodek wypoczynkowy „Jasny Brzeg” w Pucku (2005r.) -



- Ośrodek wypoczynkowy „Karol” Władysławowo (2005r.) -



### **Szkoły, Przedszkola :**

- Cork (2009r.) -



- Midleton (2008r.) -



- Dublin (2007r.) -



## Kompleksy Sportowe :

- Mullingar Sports Centre (2008r.) -



- pole golfowe Mallow (2007r.) -



- Mallow GAA Club (2006r.) -



- Hala sportowa „Ursus” w Warszawie (2005r.) -



## Wizualizacje, animacje wnętrz budynków :

