

# WIZUALIZACJE 3D WSPARCIEM PROCESU PROJEKTOWEGO

FOTOREALISTYCZNE WIZUALIZACJE 3D  
DLA ARCHITEKTÓW I ARCHITEKTÓW  
WNĘTRZ

TWORZYMY WIZUALIZACJE, KTÓRE **PORZĄDKUJĄ KONCEPCJĘ,**  
**UŁATWIAJĄ KOMUNIKACJĘ Z KLIENTEM**  
**I WSPIERAJĄ PROCES PROJEKTOWY –**  
OD IDEI PO FINALNĄ PREZENTACJĘ



## Witaj w **Wave Render Studio!**

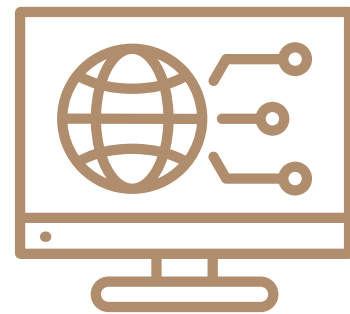
Tworzymy fotorealistyczne wizualizacje 3D, wspierające proces projektowy i komunikację koncepcji.

## K I M J E S T E Ś M Y



### **Realistyczne wizualizacje 3D**

- architektura,
- wnętrza i otoczenie,
- koncepcje projektowe.



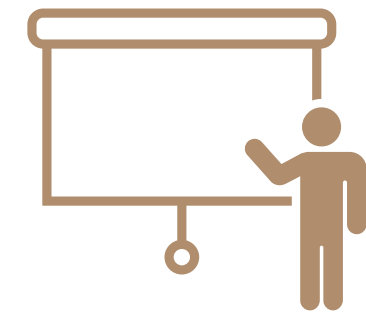
### **Sprawdzone technologie**

- najwyższa jakość renderów,
- precyzja detali i skali.



### **Indywidualne podejście**

- partnerska współpraca projektowa,
- jasno określony zakres prac.



### **Skuteczna prezentacja**

- czytelna prezentacja koncepcji,
- wsparcie decyzji projektowych.

# K I M J E S T E Ś M Y

Nasze podejście wynika z blisko dekady doświadczenia projektowego zdobywanego w pracy nad przestrzeniami zewnętrznymi i ogrodami. Dzięki temu rozumiemy nie tylko obraz, lecz także decyzje, które za nim stoją: proporcje, relacje przestrzenne, funkcję i kontekst inwestycji.

Połączenie wiedzy projektowej z doświadczeniem w komunikacji inwestycji – nasze wizualizacje nie tylko wyglądają realistycznie, lecz są także użyteczne w **komunikacji koncepcji**.

W naszej pracy korzystamy z profesjonalnych narzędzi wizualizacyjnych, takich jak 3ds Max, Corona Renderer, SketchUp i Lumion. Cały czas rozwijamy naszą wiedzę poprzez specjalistyczne szkolenia w obszarze technologii 3D i wizualizacji architektonicznej.



# N A S Z   S T Y L



**Wizualizacja jest dla nas sposobem na uporządkowanie projektu i przedstawienie go w przejrzystej formie.**

Pomaga zaprezentować koncepcję, ułatwia podejmowanie decyzji i wzmacnia komunikację projektu – w rozmowie z klientem, inwestorem czy zespołem projektowym.

Każdy projekt analizujemy indywidualnie, w odniesieniu do jego skali, odbiorcy i sposobu wykorzystania materiałów. Pracujemy w uporządkowanym procesie – od analizy dokumentacji, przez ustalenie kierunku, po finalne rendery przygotowane do publikacji online, w ofertach i w prezentacjach.

Współpracujemy jako partner projektowy, który rozumie zarówno architekturę, jak i sposób jej prezentowania.



Jaka jest rola wizualizacji w pracy architekta?

*Nie każdy projekt wymaga rozbudowanej prezentacji. Są jednak etapy, na których sposób pokazania koncepcji decyduje o tempie akceptacji, liczbie korekt i jakości rozmowy z klientem.*

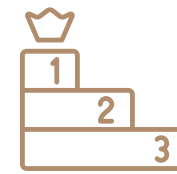
**Wizualizacja nie zastępuje projektu – porządkuje jego odbiór.**



### **GDY KLIENT NIE ROZUMIE KONCEPCJI TAK JAK TY**

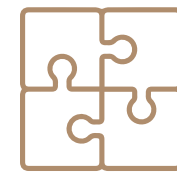
Rzuty i opisy techniczne nie zawsze oddają relacje przestrzenne, skalę czy atmosferę projektu. Wizualizacja przekłada założenia projektowe na czytelny obraz, który skraca dystans między intencją a odbiorem.

# KIEDY POMAGA WIZUALIZACJA?



### **GDY PROCES AKCEPTACJI ZACZYNA SIĘ WYDŁUŻAĆ**

Powtarzające się pytania i kolejne wątpliwości odwlekają decyzje. Wizualizacja porządkuje rozmowę, ogranicza liczbę nieporozumień i zmniejsza zakres późniejszych zmian.



### **GDY POTRZEBUJESZ MOCNEGO ARGUMENTU W PREZENTACJI**

W konkursach, prezentacjach inwestorskich i rozmowach o budżecie forma przekazu ma znaczenie. Spójna narracja wizualna wzmacnia odbiór projektu i Twoją pozycję jako autora koncepcji.



### **GDY CHCESZ ZAMKNAĆ ETAP PROJEKTOWY BEZ CHAOSU**

Dobrze przygotowane wizualizacje pozwalają klientowi zobaczyć projekt jako całość: zrozumieć logikę przestrzeni, proporcje i atmosferę. To przyspiesza finalną decyzję.

# DLACZEGO WARTO?

---



## PRZEJRZYSTA WSPÓŁPRACA

Od pierwszego kontaktu do finalnej wersji wizualizacji masz pełen wgląd w postępy prac. Każdy etap jest jasno określony, a Ty otrzymujesz regularne aktualizacje, dzięki czemu masz pełną kontrolę nad ostatecznym efektem.



## DBAŁOŚĆ O SZCZEGÓŁY

Fotorealistyczna jakość wizualizacji sprawia, że materiały, oświetlenie i detale są odwzorowane z najwyższą precyzją. Dbamy o to, by każdy projekt był dopracowany w najmniejszych szczegółach, i tworzymy wizualizacje, które wiernie oddają rzeczywistość.



## ZROZUMIENIE PROCESU

Rozumiemy sposób pracy naszych klientów i projektujemy wizualizacje dopasowane do ich realnych potrzeb. Dzięki temu materiały wspierają komunikację inwestycji i koncepcji na każdym etapie ich prezentacji.

Każdy architekt pracuje inaczej – dlatego stworzyliśmy pakiety, które pasują do różnych **etapów prezentacji koncepcji oraz potrzeb projektowych.**

# NASZE PAKIETY

## ARCHITEKCI

### FORMA I KONTEKST

- 3 ujęcia zewnętrzne,
- weryfikacja proporcji i relacji z otoczeniem,
- czytelne narzędzie do rozmów z inwestorem.

#### **Idealnie sprawdzi się, gdy:**

chcesz szybko i jasno pokazać koncepcję oraz uporządkować pierwsze decyzje projektowe.

### FORMA I FUNKCJA

- 4 ujęcia zewnętrzne + 2 wnętrza,
- pokazanie logiki układu przestrzeni,
- łatwiejsze uzasadnienie rozwiązań projektowych.

#### **Idealnie sprawdzi się, gdy:**

prezentujesz bryłę oraz sposób działania budynku i chcesz przyspieszyć akceptację układu.

### PEŁNA PREZENTACJA

- 6 ujęć zewnętrznych + 4 wnętrza,
- spójna narracja całego projektu,
- materiały gotowe do konkursów i prezentacji inwestorskich.

#### **Idealnie sprawdzi się, gdy:**

zależy Ci na kompleksowej, profesjonalnej prezentacji projektu w portfolio, w konkursie lub przed inwestorem.

Od selekcji kluczowych przestrzeni po kompleksową narrację wnętrza – **pakiety dopasowane do etapu pracy i celu prezentacji projektu.**

# NASZE PAKIETY

## ARCHITEKCI WNĘTRZ

### SELEKCJA

- 4 ujęcia kluczowych wnętrz,
- dopracowanie najważniejszych przestrzeni,
- czytelne wsparcie finalnych decyzji.

**Idealnie sprawdzi się, gdy:**

finalizujesz projekt i potrzebujesz czytelnej prezentacji, która ułatwi klientowi podjęcie decyzji.

### PEŁNY UKŁAD

- 10 ujęć wnętrza,
- pokazanie relacji między pomieszczeniami,
- spójność materiałów, kolorów i światła.

**Idealnie sprawdzi się, gdy:**

prezentujesz kompletny obraz wnętrza przed decyzją o realizacji.

## KONCEPCJE ARCHITEKTONICZNE NA ETAPIE PROJEKTU

Prezentacja architektonicznej formy budynku i jego relacji z otoczeniem, przygotowana z myślą o etapie koncepcji oraz weryfikacji proporcji i skali obiektu.

od 1400,00 zł



### DLA KOGO JEST TEN PAKIET?

Pakiet dla architektów pracujących nad koncepcją lub projektem budowlanym, którzy potrzebują klarownej formy do rozmów z inwestorem oraz narzędzia do weryfikacji proporcji bryły i jej relacji z otoczeniem.



### CO ZYSKUJESZ?

Czytelny obraz koncepcji, który usprawnia rozmowy z inwestorem i ułatwia decyzje dotyczące bryły, skali oraz osadzenia budynku. Prezentacja ogranicza ryzyko nieporozumień i zmian na dalszych etapach projektu.



### ZAKRES PAKIETU

Pakiet *FORMA I KONTEKST* obejmuje:

- **3 ujęcia zewnętrzne budynku** prezentujące bryłę, proporcje oraz skalę obiektu w czytelnym ujęciu.
- **Spójną stylistykę wizualną** neutralną i ponadczasową, dostosowaną do charakteru projektu architektonicznego.
- **Ujęcia dzienne** zapewniające czytelność formy, relacji przestrzennych i kontekstu otoczenia.

## PROJEKT Z CZYTELNYM UKŁADEM FUNKCJONALNYM

Prezentacja projektu łącząca czytelną bryłę z klarownym pokazaniem organizacji przestrzeni.

od 2200,00 zł



### DLA KOGO JEST TEN PAKIET?

Pakiet dla architektów, którzy chcą zaprezentować nie tylko bryłę budynku, ale również układ funkcjonalny oraz relacje między kluczowymi przestrzeniami w projekcie.



### CO ZYSKUJESZ?

Czytelne połączenie formy i funkcji, które ułatwia inwestorowi zrozumienie sposobu działania budynku i przyspiesza akceptację układu. Pakiet pozwala na precyzyjne omówienie rozwiązań projektowych.



### ZAKRES PAKIETU

Pakiet *FORMA I FUNKCJA* obejmuje:

- **4 ujęcia zewnętrzne budynku** prezentujące bryłę, proporcje oraz skalę obiektu.
- **2 ujęcia wewnętrzne** pokazujące kluczowe pomieszczenia.
- **Spójną stylistykę wizualną** dopasowaną do charakteru projektu.
- **Ujęcia dzienne** zapewniające czytelność formy, relacji przestrzennych i kontekstu otoczenia.

## PEŁNA PREZENTACJA

## KOMPLEKSOWA PREZENTACJA ARCHITEKTURY

Pełne opracowanie wizualne projektu, pokazujące formę, funkcję i charakter przestrzeni w spójnej narracji.

od 3000,00 zł



## DLA KOGO JEST TEN PAKIET?

Pakiet dla architektów przygotowujących projekty konkursowe, prezentacje inwestorskie lub materiały portfolio, którym zależy na świadomej, dopracowanej i kompletnej prezentacji całego projektu.



## CO ZYSKUJESZ?

Kompletną i spójną prezentację projektu – materiały gotowe do konkursów i prezentacji inwestorskich, które wzmacniają profesjonalny odbiór koncepcji i zwiększają jej czytelność.



## ZAKRES PAKIETU

Pakiet PEŁNA PREZENTACJA obejmuje:

- **6 ujęć zewnętrznych budynku** prezentujących bryłę, proporcje oraz skalę obiektu.
- **4 ujęcia wewnętrzne** pokazujące kluczowe pomieszczenia.
- **Spójną stylistykę wizualną** dopasowaną do charakteru projektu.
- **Ujęcia dzienne i nocne** zapewniające czytelność formy, relacji przestrzennych i kontekstu otoczenia.

## KADRY KLUCZOWYCH PRZESTRZENI

Wyselekcjonowane wizualizacje najważniejszych przestrzeni, które porządkują projekt i wspierają finalne decyzje klienta.

od 1600,00 zł



### DLA KOGO JEST TEN PAKIET?

Dla architektów wnętrz, którzy chcą dopracować oraz profesjonalnie zaprezentować najważniejsze pomieszczenia projektu, tak aby ułatwić klientowi decyzje dotyczące stylistyki, materiałów i rozwiązań funkcjonalnych.



### CO ZYSKUJESZ?

Czytelne wsparcie wizualne na końcowym etapie projektu – klient łatwiej rozumie ostateczny efekt, podejmuje decyzje z większą pewnością, a liczba zmian i korekt na dalszych etapach realizacji wyraźnie się zmniejsza.



### ZAKRES PAKIETU

Pakiet *SELEKCJA* obejmuje:

- **4 ujęcia wnętrz** prezentujące wybrane, kluczowe przestrzenie projektu.
- **Spójną stylistykę wizualną** dopasowaną do założeń projektowych i charakteru wnętrza.
- **Zróżnicowane kadry i perspektywy** podkreślające układ funkcjonalny, proporcje i detale.

## KOMPLETNA PREZENTACJA WNĘTRZA

Pełne opracowanie wizualne projektu, pokazujące logikę przestrzeni, spójność stylistyczną i konsekwencję projektową.

od 3600,00 zł



### DLA KOGO JEST TEN PAKIET?

Dla architektów wnętrz, którzy chcą zaprezentować projekt jako dopracowaną, spójną całość i zapewnić klientowi pełne zrozumienie koncepcji jeszcze przed etapem realizacji.



### CO ZYSKUJESZ?

Materiał, który pozwala klientowi zobaczyć projekt jako kompletną i przemyślaną całość, a tym samym przyspiesza proces akceptacji i podejmowania decyzji oraz ogranicza ryzyko nieporozumień na etapie realizacji. Jednocześnie wzmacniasz profesjonalny wizerunek swojej pracowni i wartość projektu.



### ZAKRES PAKIETU

Pakiet *PEŁNY UKŁAD* obejmuje:

- **10 ujęć wnętrz**  
obejmujących wszystkie kluczowe przestrzenie projektu.
- **Spójna stylistyka wizualna**  
zachowująca ciągłość materiałów, kolorów i światła.
- **Różnorodne kadry i perspektywy**  
podkreślające układ funkcjonalny i relacje przestrzenne.

# JAK WYGLĄDA WSPÓŁPRACA?

*Pracujemy według jasno określonego procesu, który zapewnia sprawną realizację i pełną kontrolę nad przebiegiem projektu.*

1

## **KONSULTACJA I OKREŚLENIE ZAKRESU PROJEKTU**

Rozpoczynamy od krótkiej konsultacji online lub analizy formularza. Ustalamy cel wizualizacji, etap projektowy oraz zakres prac, tak aby prezentacja realnie wspierała komunikację założenia.

2

## **DOBÓR PAKIETU I FORMALIZACJA WSPÓŁPRACY**

Na podstawie ustaleń rekomendujemy odpowiedni pakiet. Po jego akceptacji następuje podpisanie umowy oraz wpłata zaliczki, co gwarantuje stabilność współpracy i harmonogram realizacji.

3

## **PRZYGOTOWANIE WIZUALIZACJI**

Przystępujemy do pracy nad modelem, teksturami, oświetleniem i kompozycją ujęć. Powstają wstępne wizualizacje robocze, pozwalające ocenić kierunek projektu.

# JAK WYGLĄDA WSPÓŁPRACA?

4

## KOREKTY I DOPRACOWANIE

Wprowadzamy korekty zgodnie z przekazanym feedbackiem, dbając o spójność projektu i precyzyjne odwzorowanie wszystkich wytycznych. Zakres poprawek ustalany jest na etapie wyboru pakietu.

5

## FINALIZACJA I PRZEKAZANIE MATERIAŁÓW

Po akceptacji wizualizacji przygotowujemy finalne rendery w wysokiej rozdzielczości i przekazujemy komplet materiałów gotowych do wykorzystania w sprzedaży i komunikacji.

6

## ZAMKNIĘCIE PROJEKTU I DALSZA WSPÓŁPRACA

Po zakończeniu projektu pozostajemy do dyspozycji przy kolejnych etapach projektowych. Wiele współprac rozwija się w długofalowe wsparcie wizualne kolejnych realizacji.

M A S Z P Y T A N I A ?  
C H C E S Z D O W I E D Z I E Ć S I Ę W I Ę C E J ?

**SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI**, ABY OMÓWIĆ POTRZEBY TWOICH PROJEKTÓW  
I DOBRAĆ ODPOWIEDNI ZAKRES WIZUALIZACJI.

Z przyjemnością doradzimy optymalne rozwiązanie wspierające aktualny etap projektu.

Odpowiadamy na zapytania indywidualnie i proponujemy rozwiązania dopasowane do charakteru i założeń projektu.



**info@waverender.com**



**www.waverender.com**

**Przykłady animacji i wizualizacji  
znajdziesz na:**



**wave\_render\_studio**