

# Rozwiązania

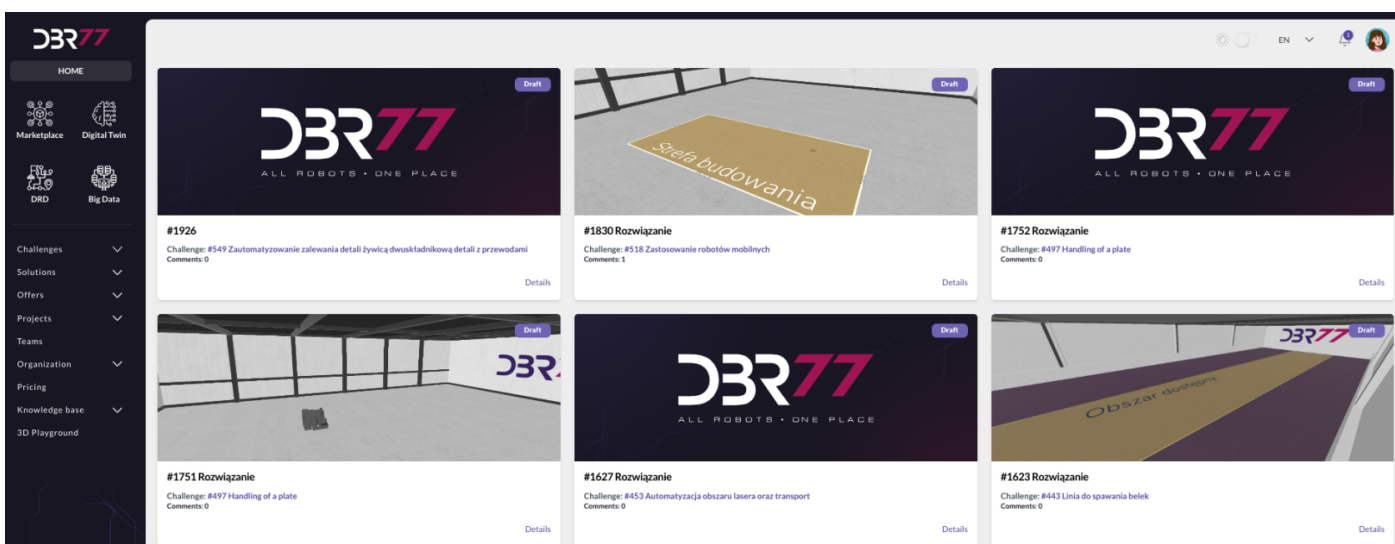
- [Lista rozwiązań](#)
- [Dodawanie nowego rozwiązania](#)
- [Edycja rozwiązania](#)
- [Szczegóły rozwiązania](#)
- [Publikacja rozwiązania](#)
- [Akceptacja rozwiązania](#)
- [Odrzucenie rozwiązanie](#)
- [Intro - Rozwiązania](#)

# Lista rozwiązań

## Instrukcja korzystania z zakładki Rozwiązania

### Przeglądanie rozwiązań:

- Przejdź do Marketplace z Menu produktowego na Platformie DBR77.
- Przejdź do zakładki "Rozwiązania".
- Wybierz jedną z dwóch dostępnych opcji: Wszystkie, Archiwalne.



Na powyższym widoku przedstawiony jest panel użytkownika platformy DBR77. Zawiera on listę rozwiązań opublikowanych przez użytkownika lub dotyczących jego projektów.

**Główna sekcja** wyświetla listę rozwiązań z informacjami dotyczącymi:

- **Numeru rozwiązania** (np. #1926, #1830) wraz z powiązaniem wyzwaniem (np. #549, #518),
- **Statusu rozwiązania**
- **Komentarze** – dla poszczególnych rozwiązań pokazano liczbę komentarzy
- Buttony "**Szczegóły**" umożliwiają przejście do szczegółów danego rozwiązania.

Dodawanie nowego  
rozwiązania

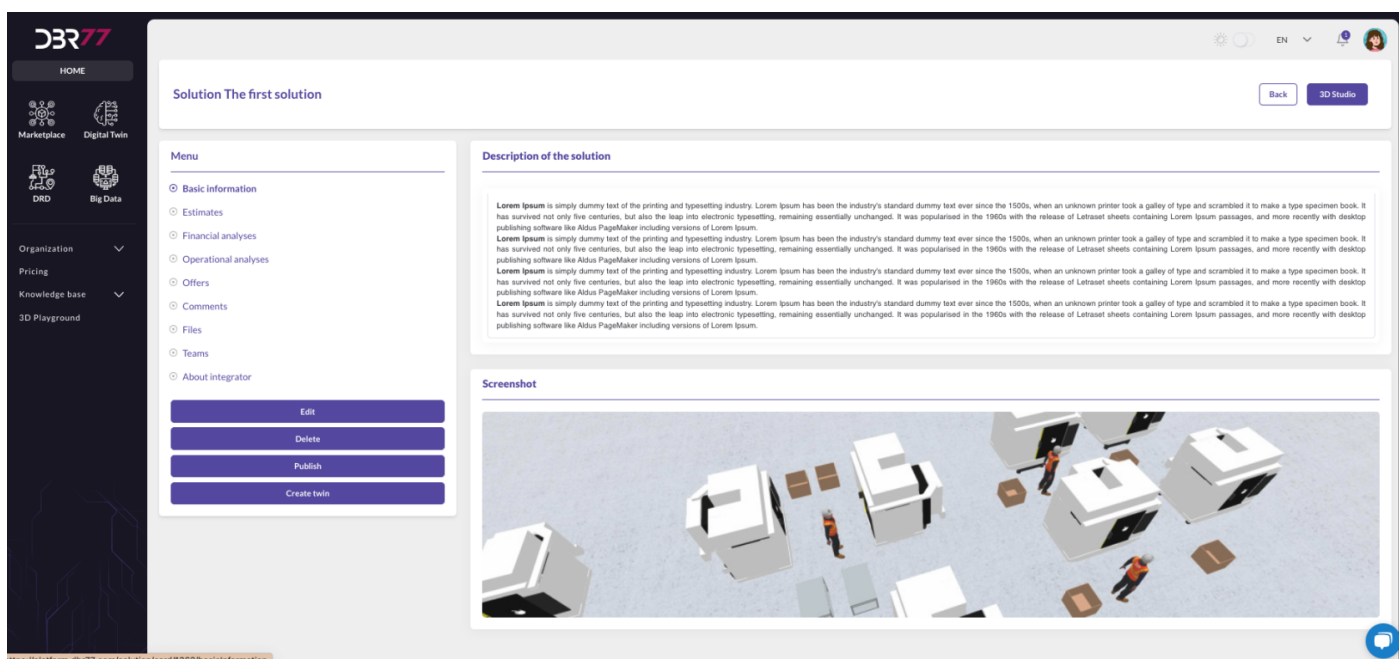
# Edycja rozwiązania

# Szczegóły rozwiązania

## Instrukcja widoku szczegółów rozwiązania na Platformie DBR77

Przejdźcie do zakładki "Rozwiązania":

- Z Menu produktowego na Platformie DBR77, wybierz "**Marketplace**".
- Kliknij zakładkę "**Rozwiązania**", a następnie wybierz "**Wszystkie**".
- Kolejno wybierz jedno z listy rozwiązań i kliknij "**Szczegóły**".



Na powyższym widoku mamy szczegółowy ekran dotyczący rozwiązania „**The first solution**” na platformie DBR77.

**Sekcja główna** podzielona jest na dwa panele:

1. **Opis rozwiązania** (Description of the solution) – z polem tekstowym zawierającym opisu samego rozwiązania.
2. **Zrzut ekranu** (Screenshot) – poniżej opisu znajduje się wizualizacja, przedstawiająca symulację rozwiązań lub scenariusz działania.

Po lewej stronie ekranu znajduje się **menu nawigacyjne** związane z tym rozwiązaniem, zawierające następujące zakładki:

- HOME

Marketplace

Digital Twin

DRD

Big Data

Challenges

Solutions

Offers

Projects

Teams

Organization

Pricing

Knowledge base

3D Playground

Menu

  - Basic information
  - Estimates
  - Financial analyses
  - Operational analyses
  - Offers
  - Comments
  - Files
  - Teams
  - About integrator

Edit

Delete

Publish

Create twin

Parts and devices

ID	Item name	Count	Price/Item	Total

Basic costs

Name	Cost
Mechanical integration and materials	0,00 PLN
Electrical integration and materials	0,00 PLN
Integration of station with line	0,00 PLN
Executive project	0,00 PLN
PLC programming	0,00 PLN
Training	0,00 PLN
Robot programming	0,00 PLN
CE documentation	0,00 PLN
Margin	0,00 PLN

Additional costs

Name	Cost

- HOME

Marketplace

Digital Twin

DRD

Big Data

Challenges

▼

Solutions

▼

Offers

▼

Projects

▼

Teams

▼

Organization

▼

Pricing

▼

Knowledge base

▼

3D Playground

▼

Solution The first solution

Back

3D Studio

Menu

Basic information

Estimates

Financial analyses

Operational analyses

Offers

Comments

Files

Teams

About integrator

Edit

Delete

Publish

Create twin

Financial analyses

	Before investment	After investment	Change
Hourly labor cost per person	28.13 PLN	28.13 PLN	%
Work cost per year	524160.00 PLN	574560.00 PLN	9.6 %
Work cost per piece	1.37 PLN	1.47 PLN	7.3 %
Monthly workstation service cost reduction (people)			-4200 PLN
TKW reduction per piece			-0.10 PLN
Annual financial savings (additional gross profit)			-50400 PLN

Capex

0

PLN

Annual financial savings (additional gross profit)

12

%

Analysis period (in years)

5

Average monthly savings	-4200 PLN
Simple payback period (in years)	0
Discounted payback period (in years)	0
NPV	-181681 PLN
ROI	-Infinity %

- **Analiza operacyjna** – widok zawierający analizę operacyjną na podstawie danych liczbowych wprowadzonych w wyzwaniu technologicznym oraz rozwiązaniu.

HOME
EN

**Marketplace**

**Digital Twin**

**DRD**

**Big Data**

---

Challenges ▾

Solutions ▾

Offers ▾

Projects ▾

Teams ▾

Organization ▾

Pricing ▾

Knowledge base ▾

3D Playground

- Basic information
- Estimates
- Financial analyses
- Operational analyses
- Offers
- Comments
- Files
- Teams
- About integrator

Edit

Delete

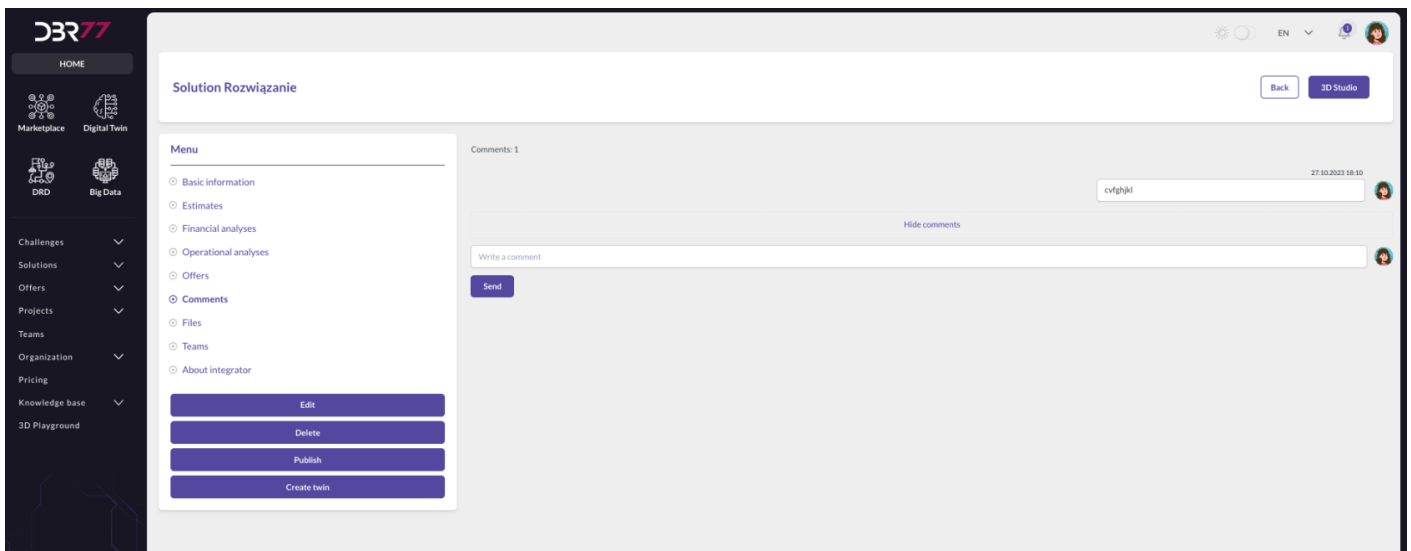
Publish

Create twin

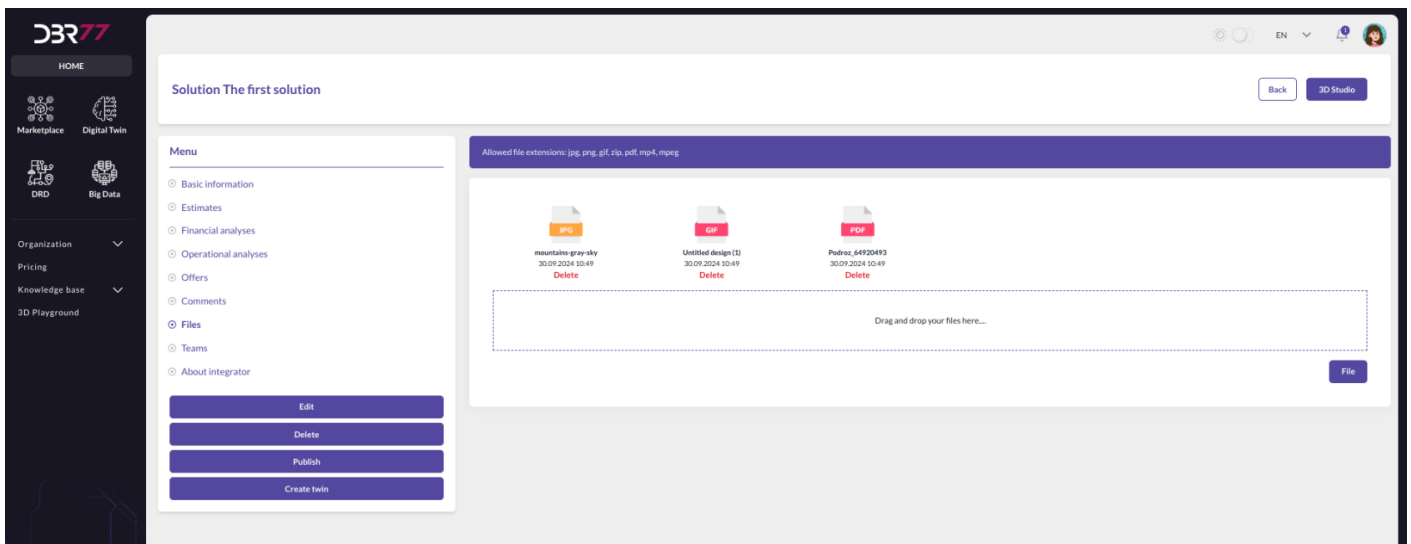
Before investment	After investment	Change
Available time (min)		
499200	505200	1.2%
Production time (min)		
447200	458200	2.5%
Production (min)		
402480	412380	2.5%
Good pieces production time (min)		
382354	391761	2.5%
AR - Availability ratio		
89.6%	90.7%	1.2%
PR - Productivity ratio		
90.0%	90.0%	0.0%
QR - Quality ratio		
95.0%	95.0%	0.0%
OEE		
76.6%	77.5%	1.2%
Production volume		
11470680.0	11752830.0	2.5%
PPH per person per shift		
5514.8	5154.8	-6.5%
Production increase in pieces		
282150.00		

- **Oferty** – widok zawierający wszystkie oferty dodane do wybranego rozwiązania.

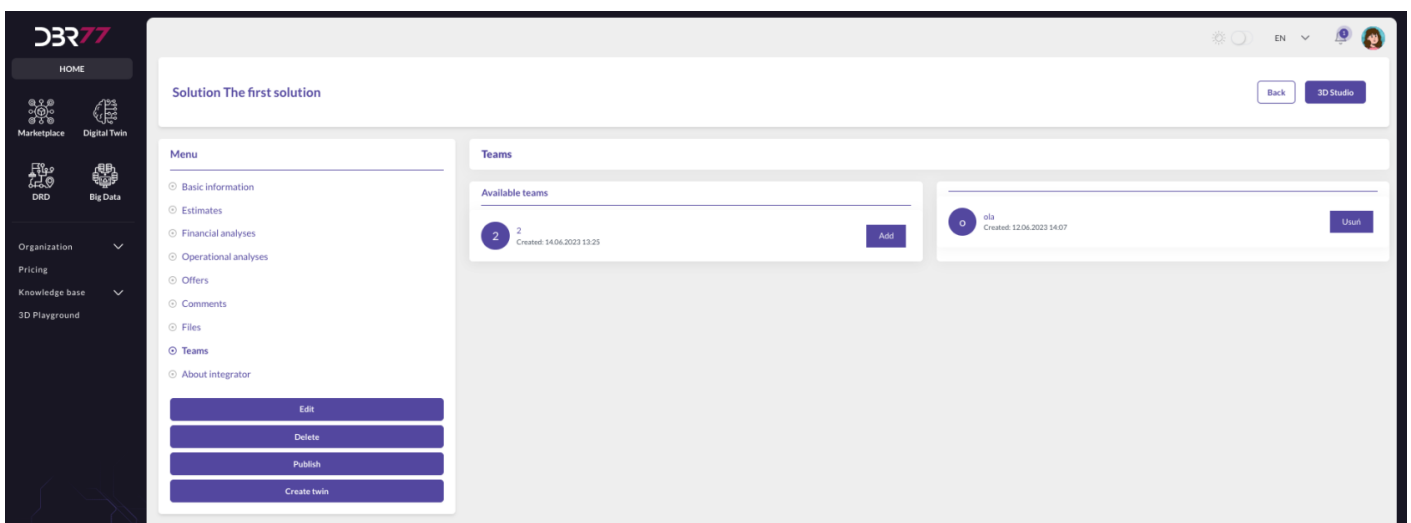
- **Komentarze** – sekcja komentarzy dodanych do indywidualnego rozwiązania.



- **Pliki** – widok zawierający pliki jakie, autor rozwiązania może w każdym momencie dodawać.



- **Zespoły** – widok umożliwiający dodawanie zespołów do wybranego rozwiązania.





- **O integratorze** – sekcja, w której integrator może dodać własne portfolio uzupełniane w elemencie: Organizacje -> O firmie.

The screenshot displays the DBR77 web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: HOME, Marketplace, Digital Twin, DRD, Big Data, Organization, Pricing, Knowledge base, and 3D Playground. The main content area is titled 'About company' and features a 'Menu' on the left with options like Basic information, Estimates, Financial analyses, Operational analyses, Offers, Comments, Files, Teams, and About integrator. The 'About integrator' option is selected. Below the menu are four buttons: Edit, Delete, Publish, and Create twin. The main form area contains a 'Contact information' section with fields for Company (Robug Krystian Wieczorek), Name (Krystian), Last name (Wieczorek), Phone, and Email (krystian.wieczorek@db77.com). A 'Save' button is located at the top right of this section. Below the contact information is a 'Description' section with a heading 'What is Lorem Ipsum?' and a paragraph of placeholder text.

Na dole znajduje się kilka przycisków akcji:

- **Edytuj**(Edytuj) – umożliwia edytowanie informacji o rozwiązaniu,
- **Usuń** (Usuń) – służy do usunięcia projektu,
- **Opublikuj** (Opublikuj) – publikacja rozwiązania, aby udostępnić je innym użytkownikom,
- **Utwórz bliźniaka** – tworzenie cyfrowego bliźniaka na podstawie rozwiązania.

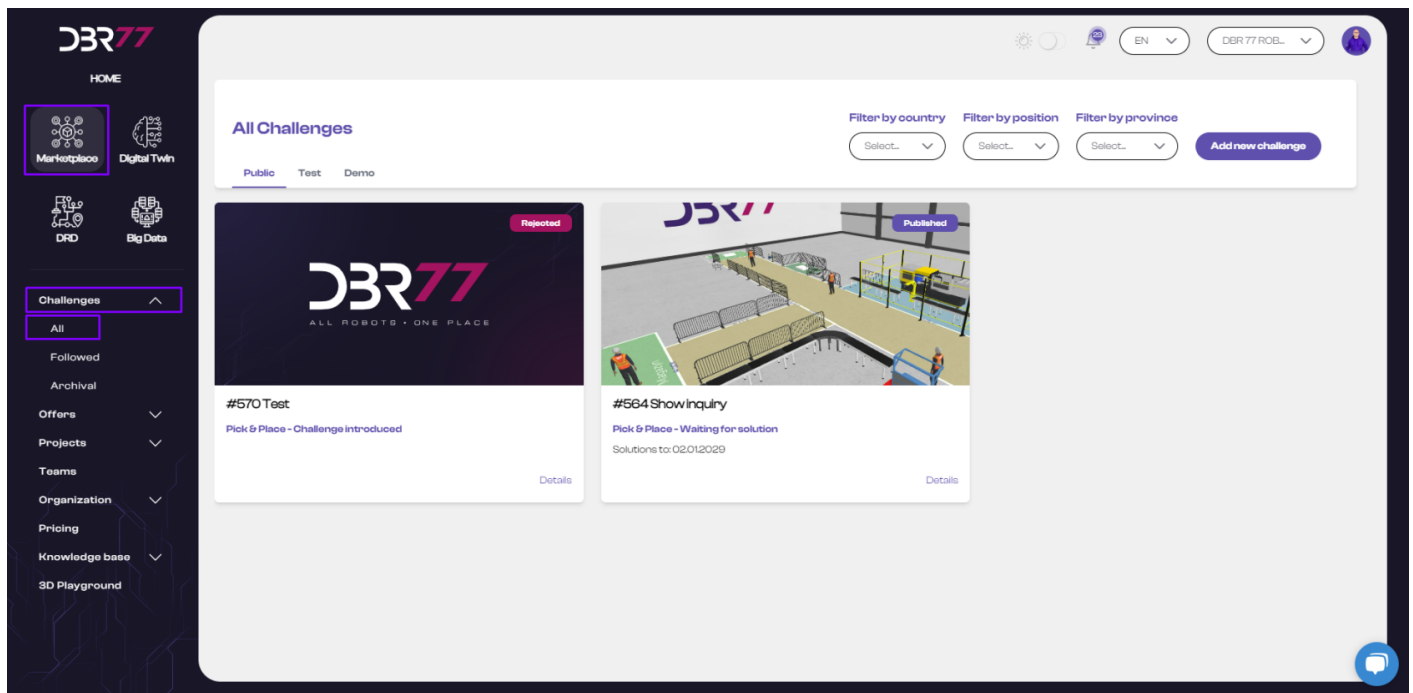
Po prawej stronie znajduje się również przycisk „**Powrót**”, umożliwiający powrót do poprzedniego ekranu, oraz „**3D Studio**” dla przejścia do edytora 3D, gdzie można wizualizować i edytować rozwiązania.

# Publikacja rozwiązania

# Akceptacja rozwiązania

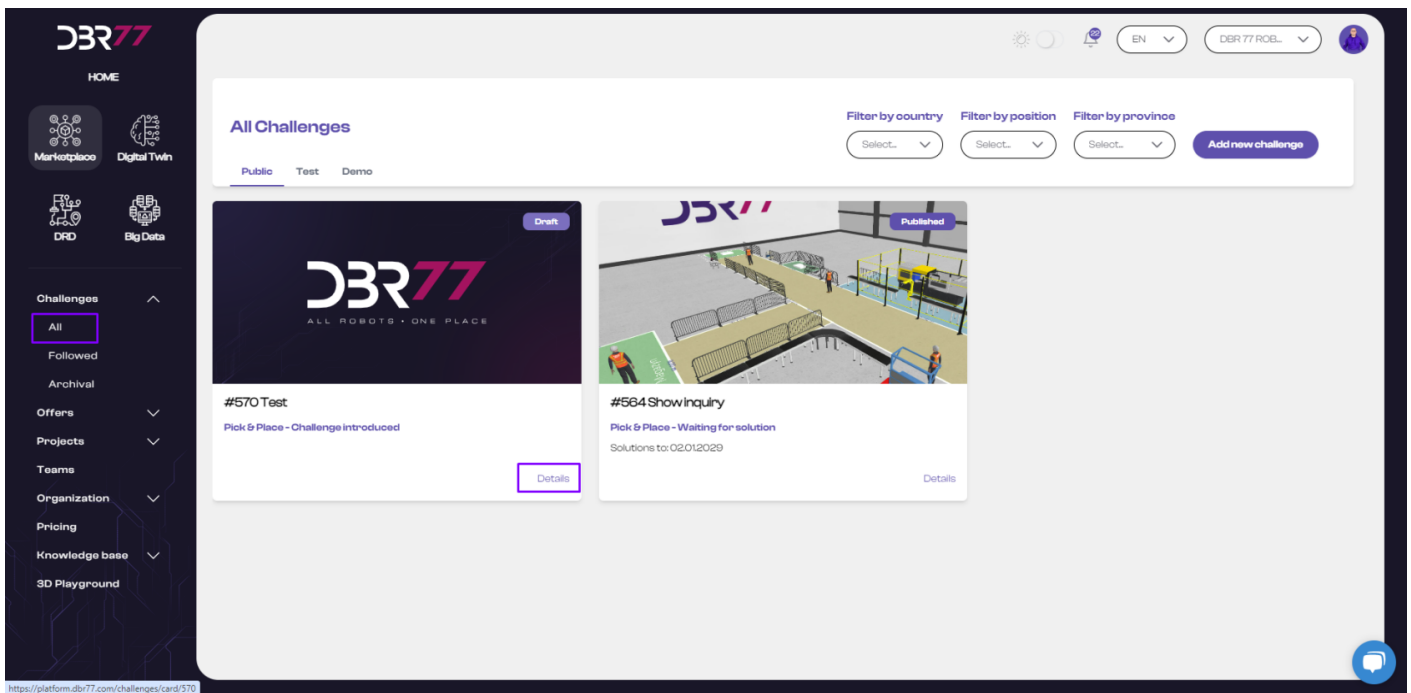
## Przejdźcie do zakładki "Wyzwania":

- Z Menu produktowego na Platformie DBR77, wybierz "**Marketplace**".
- Kliknij zakładkę "**Wyzwania**", a następnie wybierz "**Wszystkie**".



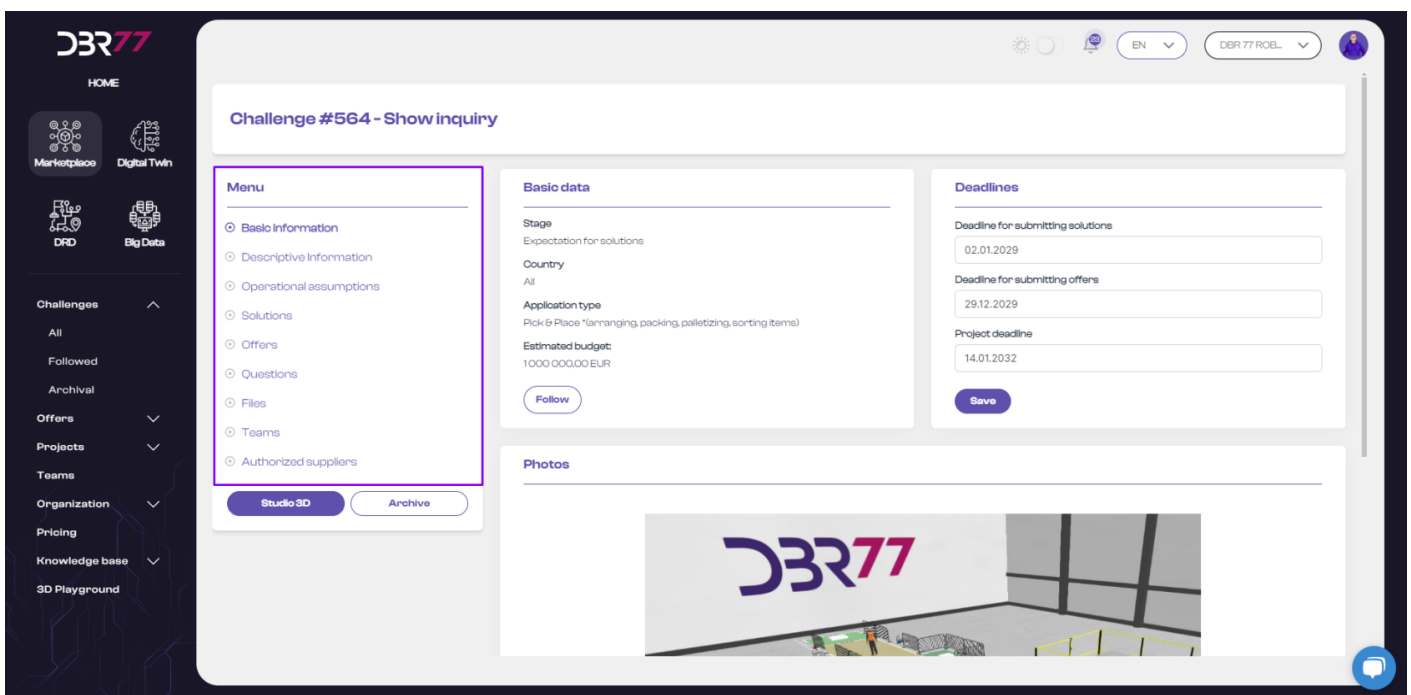
## Przejdźcie do szczegółów wyzwania:

- **Przejdź do detali wyzwania:** Wybierz szczegóły wyzwania, w którym znajduje się rozwiązanie które chcesz zaakceptować.



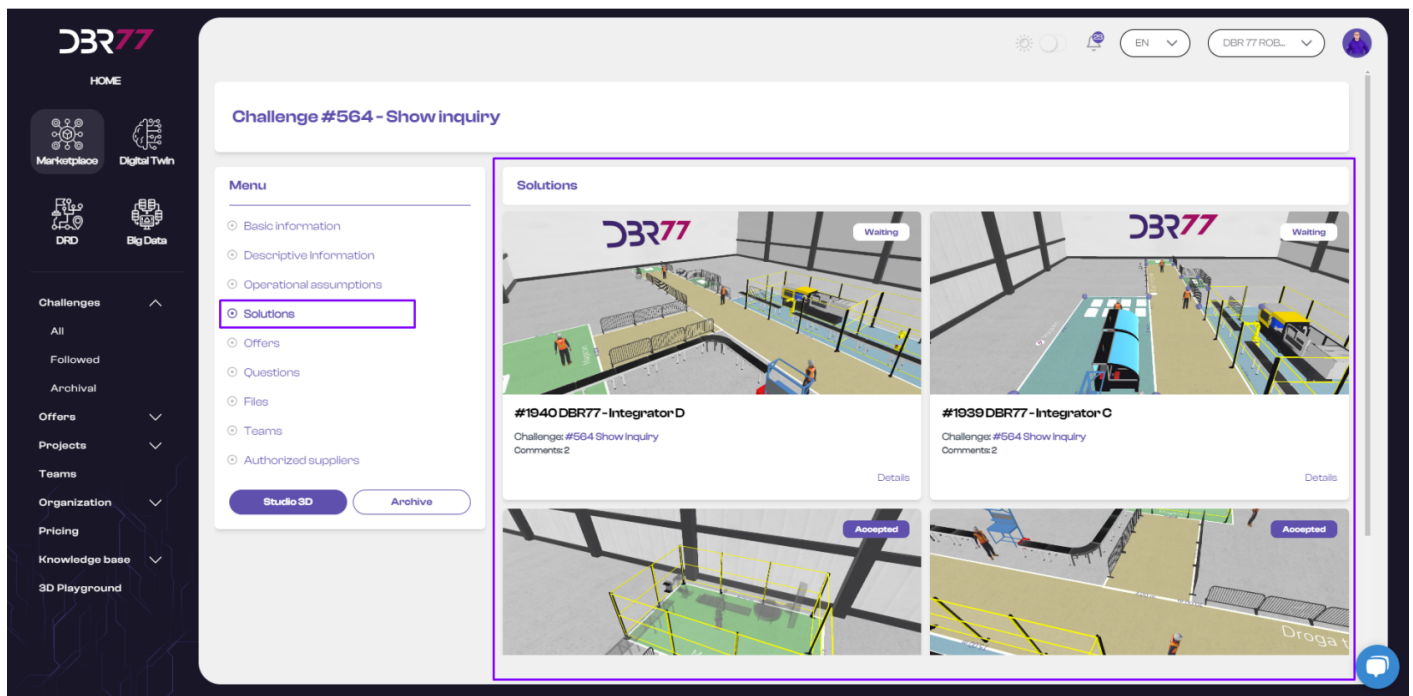
## Karta wyzwania:

- Przejdź do menu nawigacyjnego wyzwania i wybierz element "rozwiązania"



## Rozwiązania

- **Opis:** Ta sekcja umożliwia firmom integratorskim przedstawienie swoich propozycji rozwiązań dla Twojego wyzwania. Umożliwia to prezentację sposobów implementacji i innowacyjnych podejść. Inwestor w tej sekcji widzi rozwiązania opublikowane przez firmy integratorskie dotyczące zapytania. Natomiast Firmy integratorskie mają w widoku dostęp tylko do własnych rozwiązań. Rozwiązania nie są publiczne dla firm integratorskich.

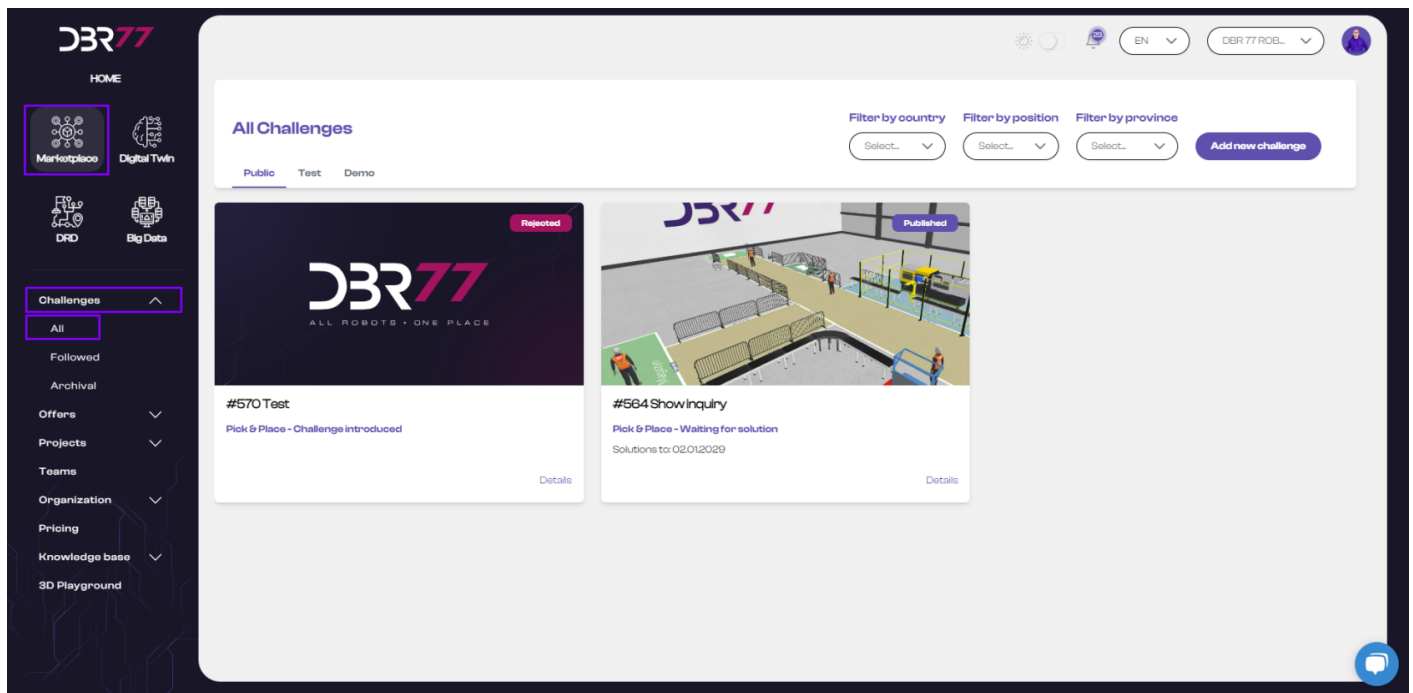


Aby zaakceptować wybrane rozwiązanie należy kliknąć button "Szczegóły" i w karcie samego rozwiązania kliknąć button "akceptuj".

# Odrzucenie rozwiązanie

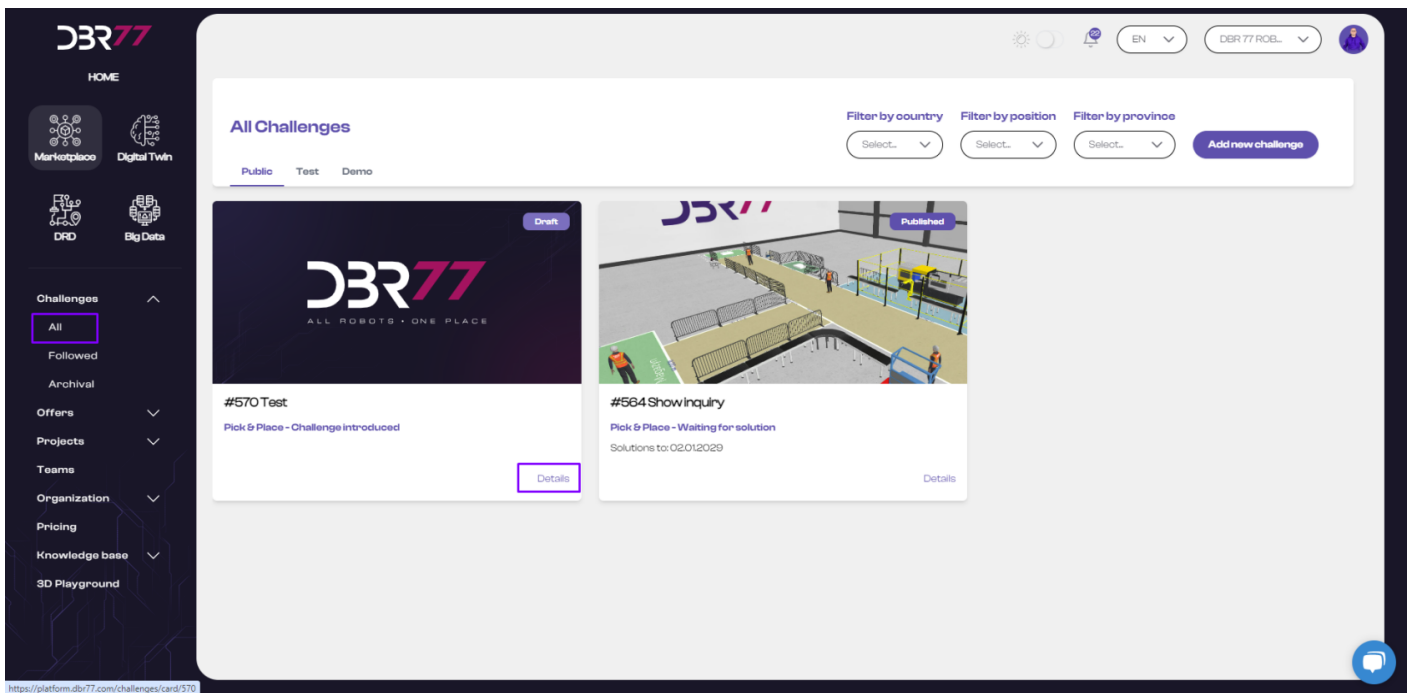
## Przejdźcie do zakładki "Wyzwania":

- Z Menu produktowego na Platformie DBR77, wybierz "**Marketplace**".
- Kliknij zakładkę "**Wyzwania**", a następnie wybierz "**Wszystkie**".



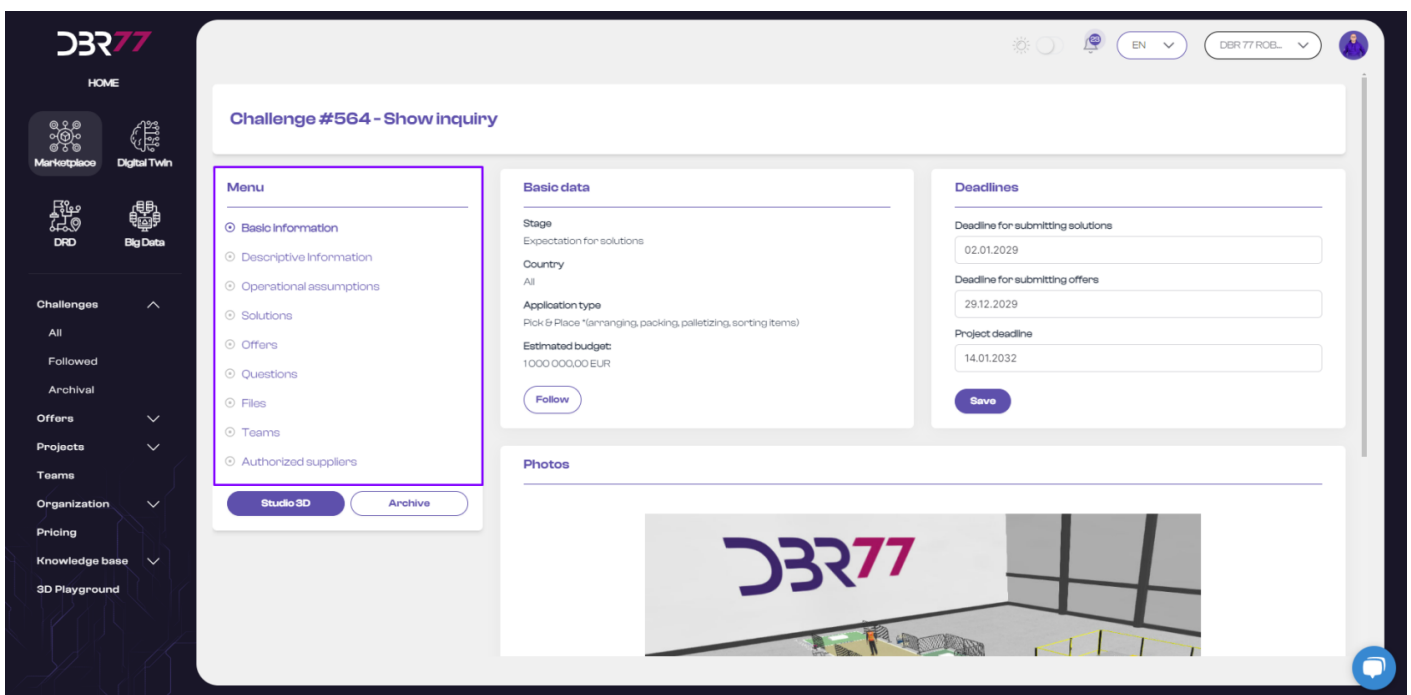
## Przejdźcie do szczegółów wyzwania:

- **Przejdź do detali wyzwania:** Wybierz szczegóły wyzwania, w którym znajduje się rozwiązanie które chcesz zaakceptować.



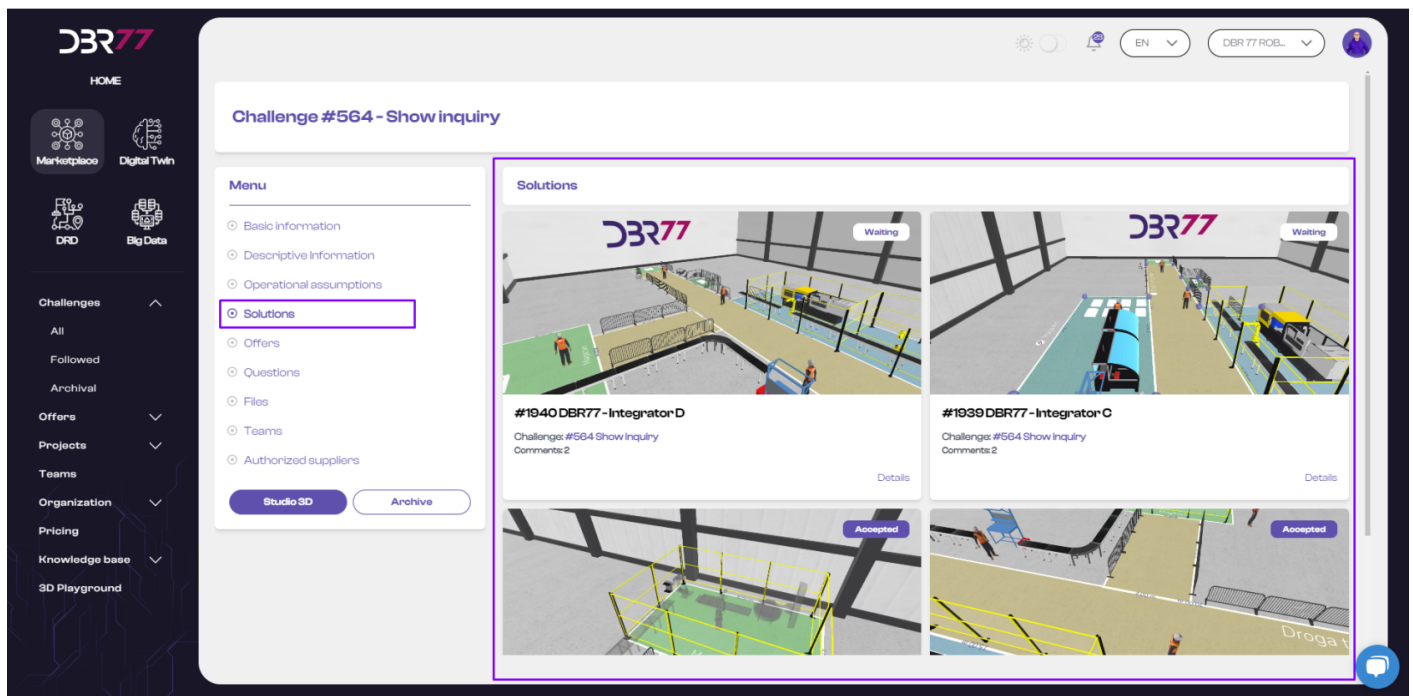
## Karta wyzwania:

- Przejdź do menu nawigacyjnego wyzwania i wybierz element "rozwiązania"



## Rozwiązania

- **Opis:** Ta sekcja umożliwia firmom integratorskim przedstawienie swoich propozycji rozwiązań dla Twojego wyzwania. Umożliwia to prezentację sposobów implementacji i innowacyjnych podejść. Inwestor w tej sekcji widzi rozwiązania opublikowane przez firmy integratorskie dotyczące zapytania. Natomiast Firmy integratorskie mają w widoku dostęp tylko do własnych rozwiązań. Rozwiązania nie są publiczne dla firm integratorskich.



Aby odrzucić wybrane rozwiązanie należy kliknąć button "Szczegóły" i w karcie samego rozwiązania kliknąć button "Odrzuć".



# Intro - Rozwiązania

## Wprowadzenie do Rozwiązań na Platformie DBR77

Rozwiązania na Platformie DBR77 są kluczowym elementem ekosystemu, umożliwiającym firmom przemysłowym wdrażanie nowoczesnych technologii automatyzacji i robotyzacji. Platforma łączy firmy produkcyjne z integratorami, oferując szeroki zakres innowacyjnych rozwiązań dostosowanych do konkretnych wyzwań technologicznych.

### Cel Rozwiązań:

- **Odpowiadanie na potrzeby:** Zapewnienie firmom dostępu do najnowszych rozwiązań technologicznych, które odpowiadają na ich specyficzne wyzwania.
- **Współpraca z integratorami:** Umożliwienie integratorom prezentowania i wdrażania swoich rozwiązań w firmach produkcyjnych.
- **Optymalizacja procesów:** Ułatwienie modernizacji systemów produkcyjnych oraz wdrażania nowych technologii dla zwiększenia efektywności i konkurencyjności.

### Główne funkcje:

- **Prezentacja rozwiązań:** Integratorzy mogą prezentować swoje rozwiązania technologiczne na Platformie DBR77.
- **Dopasowanie do wyzwań:** Rozwiązania są dopasowywane do zgłoszonych wyzwań technologicznych firm produkcyjnych.
- **Wsparcie eksperckie:** Ekspertki z DBR77 wspierają firmy w wyborze i wdrażaniu najbardziej odpowiednich technologii.

### Korzyści korzystania z rozwiązań:

- **Dostęp do nowoczesnych technologii:** Możliwość korzystania z najnowszych rozwiązań technologicznych dostępnych na rynku.
- **Szybsza implementacja:** Dzięki współpracy z integratorami, firmy mogą szybko wdrażać nowe technologie.
- **Redukcja kosztów:** Optymalizacja procesów produkcyjnych prowadzi do oszczędności kosztów i zwiększenia wydajności.

# Informacja o kosztach rejestracji:

- **Opłata za realizację projektu:** Platforma DBR77 pobiera 5% wartości oferty realizacji danego projektu od integratora po podpisaniu umowy na wdrożenie pomiędzy Inwestorem a Integratorem.