

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi**

**Zajęcia z robotyki i programowania dla uczniów szkół podstawowych z terenu Gminy Gołuchów w ramach projektu pn.
„Wspieramy i rozwijamy kompetencje uczniów szkół podstawowych w Gminie Gołuchów”**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Gołuchów

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 250855340

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Lipowa 1

1.5.2.) Miejscowość: Gołuchów

1.5.3.) Kod pocztowy: 63-322

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL416 - Kaliski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: gmina@goluchow.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://goluchow.pl>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-17a9de54-711d-478f-a644-665bd3a2ff0d>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Zajęcia z robotyki i programowania dla uczniów szkół podstawowych z terenu Gminy Gołuchów w ramach projektu pn. „Wspieramy i rozwijamy kompetencje uczniów szkół podstawowych w Gminie Gołuchów”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-17a9de54-711d-478f-a644-665bd3a2ff0d

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00176219

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-03-30

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.: „Wspieramy i rozwijamy kompetencje uczniów szkół podstawowych”. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 (FEW) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+).

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00111109

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: RI.271.1.2026

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

Część 1**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1) Część 1 zamówienia: Zrealizowanie zajęć warsztatowych z robotyki dla uczniów szkół podstawowych z terenu Gminy Gołuchów:

a) Miejsce realizacji zajęć warsztatowych: Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Jedlcu, Szkoła Podstawowa im. Izabeli z Czarotoryskich Działyńskiej w Gołuchowie, Szkoła Podstawowa im. Henryka Sucharskiego w Kościelnej Wsi, Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Kucharkach, Szkoła Podstawowa im. Armii Krajowej w Tursku.

b) Ilość grup: maksymalnie 10 grup średnio 10 osobowych (liczba uczniów w grupie może być różna w zależności od wielkości szkoły).

c) Przewidziana maksymalna liczba godzin przeznaczonych na realizację przedmiotu zamówienia to 300 godzin zajęć (10 grup x 30 godz. /1 gr.).

d) Planowana ilość grup i godzin zajęć w podziale na szkoły:

- Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Jedlcu – 1 grupy x 30 godz./1 gr.
- Szkoła Podstawowa im. Izabeli z Czarotoryskich Działyńskiej w Gołuchowie - 3 grupy x 30 godz. /1 gr.
- Szkoła Podstawowa im. Henryka Sucharskiego w Kościelnej Wsi - 3 grupy x 30 godz. /1 gr.
- Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Kucharkach - 2 grupa x 30 godz. /1gr.
- Szkoła Podstawowa im. Armii Krajowej w Tursku - 1 grupa x 30 godz.

e) Szczegółowy harmonogram, ostateczna ilość grup oraz ich struktura wiekowa w podziale na poszczególne lata szkolne oraz szkoły zostanie sprecyzowana z Wykonawcą po zakończeniu kolejnych etapów rekrutacji w uzgodnieniu z Dyrektorami poszczególnych szkół.

f) Poniżej podajemy przykładowy ramowy program zajęć. Powinien się on różnić w zależności od wieku i stopnia zaawansowania uczniów/uczennic.

- Wprowadzenie i podstawy Robotyki - konstrukcja autonomicznego robota i nauka metodologii pracy projektowej.
- Pierwsze kroki z programowaniem
- Struktura programu - instrukcje, pętle, warunki.
- Czujnik koloru - interpretacja danych i warunki logiczne.
- Czujnik odległości - pomiar i reakcje robota.
- Zachowania oparte na kilku czujnikach jednocześnie.
- Zmienne - jak robot zapamiętuje informacje.
- Pętle i iteracje - robot, który działa automatycznie.
- Instrukcje if oraz if not - inteligentne decyzje robota.
- Czujnik nacisku i żyroskop - zaawansowana kontrola ruchu.
- Wiadomości i komunikacja - wielowątkowość programu.
- Strategie SUMO - jak zaprogramować zwycięzcę.
- Testy, poprawki, optymalizacja programu.
- Turniej SUMO - faza testowa.
- Turniej SUMO - finał.
- Analiza projektów i prezentacja strategii

g) Uwagi organizacyjne:

- Wszystkie zajęcia prowadzone metodą „learning by doing” i w duchu STEAM.
- Grupy pracujące w 3 - 4 osobowych zespołach.
- Każdy zespół pracuje na własnym zestawie klocków (np. LEGO Spike Prime lub innym o podobnej funkcjonalności).

4.5.3.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.5.5.) Wartość części: 66000 PLN

Część 2**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Część 2 zamówienia: Zrealizowanie zajęć warsztatowych z programowania dla uczniów szkół podstawowych z terenu Gminy Gołuchów:

a) Miejsce realizacji zajęć warsztatowych: Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Jedlcu, Szkoła Podstawowa im. Izabeli z Czarotoryskich Działyńskiej w Gołuchowie, Szkoła Podstawowa im. Henryka Sucharskiego w Kościelnej Wsi, Szkoła

Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Kucharkach, Szkoła Podstawowa im. Armii Krajowej w Tursku.

b) Ilość grup: maksymalnie 10 grup średnio 10 osobowych (liczba uczniów w grupie może być różna w zależności od wielkości szkoły).

c) Przewidziana maksymalna liczba godzin przeznaczonych na realizację przedmiotu zamówienia to 300 godzin zajęć (10 grup x 30 godz. /1 gr.).

d) Planowana ilość grup i godzin zajęć w podziale na szkoły:

- Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Jedlcu – 1 grupy x 30 godz./1 gr.
- Szkoła Podstawowa im. Izabeli z Czartoryskich Działyńskiej w Gołuchowie - 3 grupy x 30 godz. /1 gr.
- Szkoła Podstawowa im. Henryka Sucharskiego w Kościelnej Wsi - 3 grupy x 30 godz. /1 gr.
- Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Kucharkach - 2 grupa x 30 godz. /1gr.
- Szkoła Podstawowa im. Armii Krajowej w Tursku - 1 grupa x 30 godz.

e) Szczegółowy harmonogram, ostateczna ilość grup oraz ich struktura wiekowa w podziale na poszczególne lata szkolne oraz szkoły zostanie sprecyzowana z Wykonawcą po zakończeniu kolejnych etapów rekrutacji w uzgodnieniu z Dyrektorami poszczególnych szkół.

f) Poniżej podajemy przykładowy ramowy program zajęć. Powinien się on różnić w zależności od wieku i stopnia zaawansowania uczniów/uczennic:

A. Programowanie w Pythonie + Pygame

- Wprowadzenie: Zmienne, operatory, instrukcje warunkowe oraz pętle.
- Tworzenie gier w oparciu o biblioteki Pygame Zero / Pygame.

B. Programowanie w Roblox Wprowadzenie: Interfejs Roblox Studio, budowanie świata i elementów.

- Tworzenie gier w oparciu o skrypty LUA.

C. Tworzenie Stron Internetowych CSS/HTML Wprowadzenie: Struktura dokumentu: nagłówki, akapity, listy, linki, obrazy.

- Projekt: Stworzenie własnej, statycznej strony-wizytówki/portfolio.

D. Tworzenie Grafiki CANVA: Podstawy interfejsu, tworzenie ikon, tła i prostych zasobów wizualnych do gier/stron.

- AI: Wprowadzenie do generatywnej AI, tworzenie efektywnych promptów do generowania elementów graficznych i konceptów.

E. Programowanie w Unity

- Wprowadzenie: Interfejs Unity, obiekty 3D, komponenty, nawigacja po scenie.
- Tworzenie prostych gier w Unity.

4.5.3.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.5.5.) Wartość części: 66000 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 66000 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 66000 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 66000 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 1)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Centrum Nowoczesnej Edukacji Marek Dębczyński

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 301233027

7.3.3) Ulica: Nowy Świat 25/25

7.3.4) Miejscowość: Kalisz

7.3.5) Kod pocztowy: 62-800

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 1)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-03-19

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 66000 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2027-11-30

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy

Część 2**SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)**

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 66000 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 66000 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 66000 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 2)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Centrum Nowoczesnej Edukacji Marek Dębczyński

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 301233027

7.3.3) Ulica: Nowy Świat 25/25

7.3.4) Miejscowość: Kalisz

7.3.5) Kod pocztowy: 62-800

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 2)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-03-19

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 66000 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2027-11-30

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy