

Gmina Karlino podpisała umowy ze Skarbem Państwa – Ministrem Cyfryzacji na nieodpłatne przekazanie sprzętu – zestawu do wyposażenia szkół w laboratoria nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki STEM ora zestawu do wyposażenia szkół w laboratoria sztucznej inteligencji AI ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

Dofinansowanie realizowane jest w ramach „Wdrażanie inwestycji C2.2.1 Wyposażenie szkół/institucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnej wydajności systemów edukacji, wskaźnik C13L laboratoria sztucznej inteligencji (AI) oraz laboratoria nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) utworzone w szkołach”.

Celem inwestycji jest zwiększenie poziomu **wyposażenia w cyfrowy sprzęt i infrastrukturę ICT w szkołach** ponad minimalne standardy.

Gmina Karlino jako organ prowadzący otrzyma:

- zestaw do wyposażenia szkół w laboratoria nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki STEM tj: Pracowni projektowania i Prototypowania w liczbie 2, każdy zestaw składający się z następujących elementów:
 - ✓ Laptopy wraz z torbą do przenoszenia ich (12 szt.),
 - ✓ Drukarka 3D,
 - ✓ Zestaw min. 6 sztuk długopisów 3D do pracy z wydrukami 3D,
 - ✓ Filamenty (w szpulach, 50 szt., każda po 1 kg),
 - ✓ Przenośny skaner 3D autonomiczny (stand-alone),
 - ✓ Program do projektowania 3D (nieodpłatnie),
 - ✓ Zestawy z mikrokontrolerami do prototypowania elektroniki (12 szt.). tj. płytki mikrokontrolera z zasilaniem i z wbudowanym wyświetlaczem LED,
 - ✓ Ploter laserowy do cięcia i grawerowania,
 - ✓ Pochłaniacz dymu/oparów,
 - ✓ Edukacyjny zestaw modelarski z klocków dot. mechaniki (2), w tym różnorodne klocki,
 - ✓ koła zębate, elementy napędowe oraz moduły elektroniczne,
 - ✓ 4 stacje lutownicze,
 - ✓ Monitor interaktywny o przekątnej ekranu min. 75 cali (min. 188,5 cm) ze stojakiem,
 - ✓ 2 mikroskopy cyfrowe,
 - ✓ Zestaw materiałów eksploatacyjnych, umożliwiających korzystanie ze sprzętu w pracowni np. cyna, topnik, czyścik do grotów, materiały do plotera, spray do skanowania czarnych obiektów,
 - ✓ Środki ochrony indywidualnej - zestaw materiałów BHP dla co najmniej 13 osób.

Sprzęt zostanie udostępniony do użytku uczniom Zespołu Szkół w Karlinie, do celów edukacyjnych, zgodnie z założeniami inwestycji C2.2.1 KPO.

- zestaw do wyposażenia szkół w laboratoria sztucznej inteligencji (AI) w liczbie 6, każdy składający się z następujących elementów:
 - ✓ Laptopy (15 dla uczniów + 1 dla nauczyciela),
 - ✓ Jednostka centralna usług AI, katalogowych i plikowych (desktopowa stacja robocza),
 - ✓ Urządzenie sieciowe AP z WiFi,
 - ✓ Mobilna szafka na urządzenia z funkcją ładowania laptopów,
 - ✓ Zasilanie gwarantowane UPS dla jednostki centralnej,

- ✓ Monitor interaktywny o przekątnej ekranu min. 75 cali (min. 188,5 cm) ze stojakiem,
- ✓ Kamera HD USB wraz z mikrofonem oraz statywem (2 sztuki),
- ✓ Oprogramowanie (1 komplet).

Sprzęt zostanie udostępniony do użytku uczniom następujących szkół:

- Szkoły Podstawowej im. Bohaterów 6 Pomorskiej Dywizji Piechoty w Karlinie,
 - Szkoły Podstawowej w Karścinie,
 - Szkoły Podstawowej im. Miłośników Parsęty w Daszewie,
 - Szkoły Podstawowej im. Macieja Rataja w Karwinie,
 - Zespołu Szkół w Karlinie,
- zgodnie z założeniami inwestycji C2.2.1 KPO.

Zadanie współfinansowane jest ze środków **Unii Europejskiej** w ramach łącznej kwoty **1 949 100 000,00 PLN**.