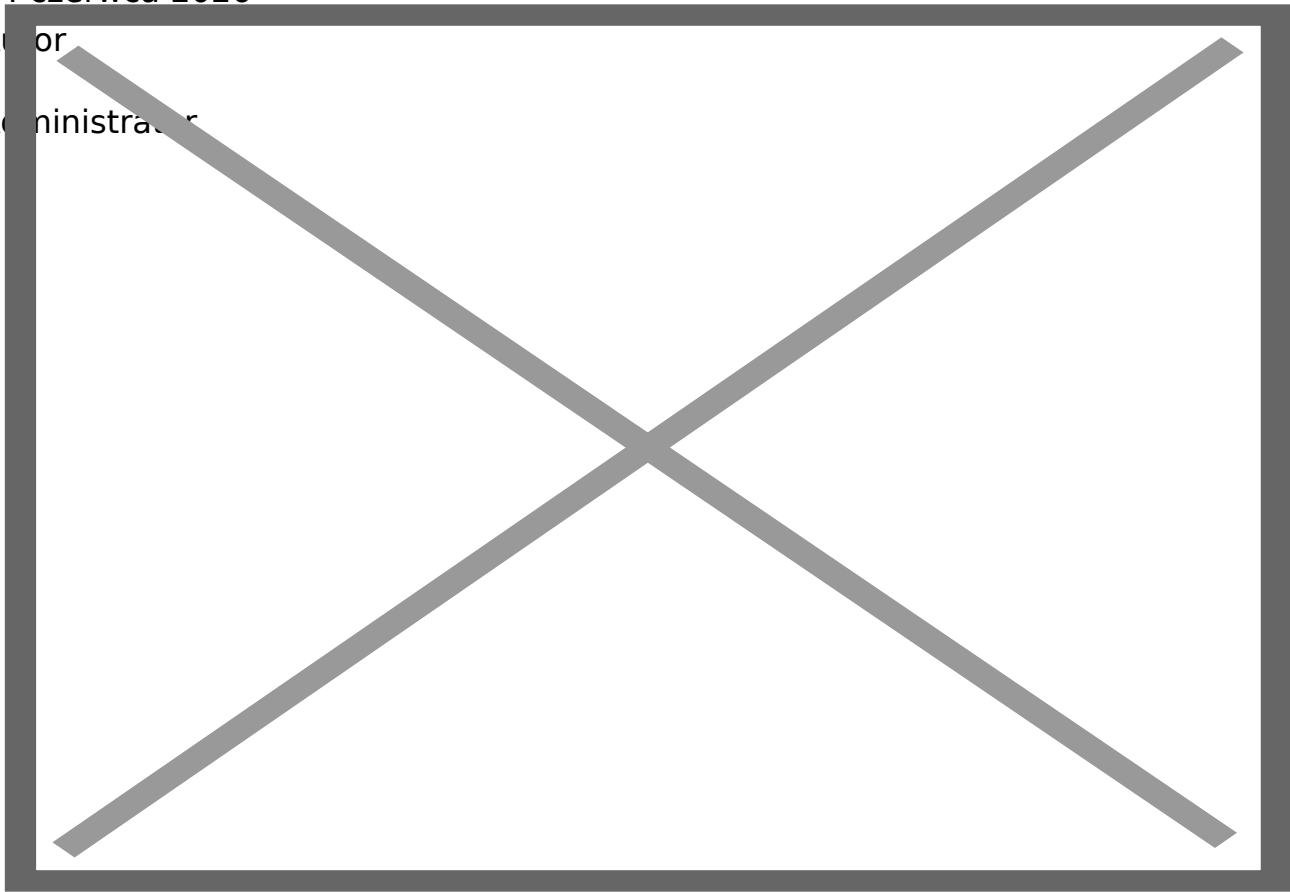


Data publikacji
24 czerwca 2026

Autor

Administrator



Ministerstwo Cyfryzacji, we współpracy z Ministerstwem Edukacji Narodowej, realizuje zadanie w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) pn. „Wdrażanie inwestycji C2.2.1 Wyposażenie szkół/instytucji 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”.

Działanie to ma na celu wsparcie szkół w osiągnięciu minimalnych standardów technicznych, określonych wskaźnikiem C13L „Laboratoria sztucznej inteligencji (AI) oraz laboratoria nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) utworzone w szkołach” a także wyrównanie szans edukacyjnych poprzez zapewnienie równego dostępu do nowoczesnych narzędzi cyfrowych.

W ramach podpisanej umowy C13L/AI/16901/2026 pomiędzy Gminą Pszczyna a Ministrem Cyfryzacji, w imieniu którego działa Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa (NASK) - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, Gmina Pszczyna otrzyma łącznie 18 zestawów do wyposażenia szkół w laboratoria sztucznej inteligencji, każdy zestaw będzie składał 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).

Wsparcie w ramach programu otrzymają:

- Szkoła Podstawowa nr 1 im. Książąt Pszczyńskich w Pszczynie,
- Szkoła Podstawowa nr 2 im. Jadwigi Śląskiej w Pszczynie,
- Szkoła Podstawowa nr 3 im. Jana Pawła II w Pszczynie w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Pszczynie,
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Pszczynie w Zespole Szkół nr 1 w Pszczynie,
- Szkoła Podstawowa nr 6 im. Ks. Jana Twardowskiego w Pszczynie,
- Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego w Czarkowie w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Czarkowie,
- Szkoła Podstawowa im. Żołnierzy Września w Ćwiklicach w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Ćwiklicach,
- Szkoła Podstawowa im. Józefa Wieszki w Rudołtowicach,
- Szkoła Podstawowa im. Alojza Pławeckiego w Łące w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Łące,
- Szkoła Podstawowa w Piasku w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Piasku,
- Szkoła Podstawowa w Porębie,
- Szkoła Podstawowa w Studzionce w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Studzionce,
- Szkoła Podstawowa w Wiśle Małej,
- Szkoła Podstawowa w Wiśle Wielkiej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Wiśle Wielkiej,
- Szkoła Podstawowa w Jankowicach w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Jankowicach,
- Szkoła Podstawowa w Studzienicach w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Studzienicach,
- Szkoła Podstawowa w Brzeźcach,

- III Liceum Ogólnokształcące w Pszczynie w Zespole Szkół nr 1 w Pszczynie.

W ramach podpisanej umowy C13L/STEM/16300/2026 pomiędzy Gminą Pszczyna a Ministrem Cyfryzacji, w imieniu którego działa Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa (NASK) - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, Gmina Pszczyna otrzyma do wyposażenia szkół laboratoria nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki STEM - Pracownia Przyrodnicza - 1 zestaw, który będzie składał się z następujących elementów:

- Laptopy wraz z torbą do przenoszenia ich (6 szt.),
- Tablety wraz z etui do przenoszenia ich (6 szt.),
- Urządzenia pomiarowe wraz z dedykowanym oprogramowaniem i akcesoriami cyfrowymi (3 szt.) - rolę takiego urządzenia może pełnić laptop/laptopy lub tablet/tablety wchodzące w skład pracowni. Każde urządzenie musi być wyposażone łącznie w co najmniej 6 niezależnych czujników, pozwalających na rejestrowanie co najmniej nw. parametrów:
 - temperatura,
 - ciśnienie atmosferyczne,
 - natężenie światła,
 - wilgotność powietrza,
 - pH,
 - przewodność elektryczna,
 - stężenie tlenu rozpuszczonego w wodzie,
 - akceleracja,
 - pole magnetyczne,
 - pozycja GPS,
 - dźwięk.
- Kontrolery wraz z czujnikami: akcesoria cyfrowe (3 szt.), w tym:
 - Kontroler,
- Zestaw co najmniej 14 czujników wymienionych niżej:
 - Czujnik temperatury,
 - Czujnik tlenu,
 - Czujnik tlenu rozpuszczonego,
 - Czujnik natężenia światła,
 - Czujnik CO₂,
 - Czujnik pH do powierzchni płaskich,
 - Czujnik pH do ciecz,
 - Czujnik konduktywności,

- Kolorymetr cyfrowy,
- Czujnik dźwięku,
- Czujnik detekcji (wykrycia) światła,
- Czujnik wykrywania ruchu,
- Czujnik odległości (do pomiaru dystansu do obiektu na podstawie odbitego światła),
- Bezprzewodowy spektrometr.
- o Zestaw akcesoriów umożliwiających podłączenie i programowanie czujników (breadboardy, przewody, zasilacze, moduły komunikacyjne, uchwyty).
- Mikroskopy cyfrowe (6 szt.),
- Urządzenia do pracy z wirtualną rzeczywistością do przedmiotów przyrodniczych (6 szt. Okularów VR),
- Drukarka 3D i oprogramowanie do projektowania,
- Filamenty (w szpulach, 50 szt., każda po 1 kg),
- Oprogramowanie edukacyjne z elementami interaktywnymi i wbudowanym aplikacjami do rozwijania umiejętności obserwacji i eksperymentowania, w tym zestaw minimum 20 próbek/materiałów do analizy w opakowaniu/opakowaniach, m.in. próbki roślinne, zwierzęce, struktury mineralne, modele oraz materiały wykonane metodą druku 3D.
- Monitor interaktywny o przekątnej ekranu min. 75 cali (min.188,5 cm) ze stojakiem,
- Zestaw materiałów eksploatacyjnych, obejmujący min. 6 zestawów do czyszczenia zawierających co najmniej:
 - płyn do czyszczenia,
 - ściereczkę z mikrofibry,
 - air blower do usuwania kurzu.
- Środki ochrony indywidualnej - materiały BHP (1 zestaw), w tym co najmniej:
 - Okulary ochronne,
 - Maseczki na twarz,
 - Rękawiczki ochronne.

Wsparcie w ramach programu otrzyma III Liceum Ogólnokształcące w Pszczynie w Zespole Szkół nr 1 w Pszczynie

Zadanie dofinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w łącznej kwocie 1 949 100 000,00 PLN dla wszystkich Beneficjentów na terenie całego kraju.

[Wszystkie aktualności](#)