

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY DLA PROPOZYCJI PROJEKTU

Opis projektu	
Podmiot/Podmioty zgłaszające:	Województwo Kujawsko-Pomorskie / Departament Edukacji
Nazwa projektu:	„Kujawsko-Pomorska Szkoła Internetowa”
Wskaż źródło potencjalnego finansowania – program unijny:	Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Nr i nazwa osi priorytetowej:	Oś priorytetowa 10 Innowacyjna edukacja
Nr i nazwa działania:	Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe
Nr i nazwa poddziałania:	Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie ogólne
Opis i cele projektu wraz z uzasadnieniem potrzeby realizacji projektu /Należy opisać stan istniejący, z którego wynika potrzeba realizacji projektu oraz wskazać cele projektu. Opisać jakiego rodzaju problemy, potrzeby zostaną rozwiązane, zaspokojone na skutek jego realizacji. Przedstawić zakres działań. Z opisu projektu powinny wynikać efekty realizacji, grupy docelowe, miejsce realizacji projektu i zasięg jego oddziaływania oraz sposób zaangażowania partnerów/ min. 1 strona, max. 2 strony	<p>Cele główne projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Przygotowanie do egzaminów uczniów klas ósmych szkół podstawowych oraz przygotowanie do matury uczniów klas maturalnych liceów i techników; ➤ Umożliwienie uczestnictwa uczniom klas 4-8 szkół podstawowych oraz uczniom szkół ponadpodstawowych w zajęciach on-line na żywo zgodnych z podstawą programową; ➤ Podniesienie umiejętności uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych Województwa Kujawsko-Pomorskiego. <p>Zakres działań:</p> <p>W związku z zawieszeniem zajęć z dniem 16.03.2020 r. we wszystkich szkołach w kraju z uwagi na zagrożenie zakażeniem koronawirusem, Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego podjął inicjatywę otwarcia Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej.</p> <p>W Województwie Kujawsko-Pomorskim wg. stanu na 30.09.2019 r. jest 710 szkół podstawowych, 128 liceów ogólnokształcących i 126 techników.</p> <p>Ze względu na bark realizacji zajęć w szkołach i związaną z tym niekorzystną sytuacją, w jakiej znaleźli się uczniowie, konieczne jest prowadzenie Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej jako odpowiedzi na potrzeby uczniów w zakresie kształcenia.</p> <p>Projekt jest więc odpowiedzią na niezbędne ze względów epidemicznych zamknięcie placówek oświatowych.</p> <p>W tej chwili ze względu na zawieszenie zajęć w szkołach i brak realizacji normalnego procesu nauczania KPSI realizuje zagadnienia z podstawy programowej na bieżąco dla każdego ze szczebli kształcenia objętego projektem. Od momentu przywrócenia zajęć w szkołach projekt będzie miał za zadanie wyrównanie luki kompetencyjnej powstałej w wyniku zawieszenia zajęć w szkołach i przerwy w realizacji normalnego procesu nauczania w szkole. Przerwa może trwać nawet do 3 miesięcy i w związku z tym konieczne jest wyrównywanie luk kompetencyjnych i</p>

braków poprzez prowadzenie po tym okresie za pomocą KPSI zajęć wyrównawczych, dodatkowych, eksperymentów i doświadczeń, aby nadrobić stracone miesiące.

Półgodzinne lekcje są nadawane codziennie. Są to interaktywne lekcje online – wykłady, pokazy, warsztaty – z piętnastominutowymi przerwami na pytania i dyskusję. Program przygotowali wspólnie metodycy pracujący w kujawsko-pomorskich centrach edukacji nauczycieli w Bydgoszczy, Toruniu i Włocławku, zajęcia prowadzi najwyższej klasy nauczyciele specjaliści.

Zajęcia odbywają się od 16.03.2020 r. na żywo on-line z 2 studiów zlokalizowanych w Kujawsko-Pomorskim Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu.

Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli wraz z konsultantami i nauczycielami stworzyło ramowe plany nauczania w KPSI dla uczniów klas 4-8 szkół podstawowych oraz dla uczniów szkół ponadpodstawowych.

Szczególną uwagę poświęcono uczniom klas ósmych szkół podstawowych przygotowującym się do egzaminu oraz uczniom klas maturalnych przygotowujących się do egzaminu dojrzałości.

Przygotowano także propozycję zajęć z zakresu pomocy psychologicznej, religii, wychowania fizycznego oraz czatów internetowych z możliwością udzielania porad przez psychologa szkolnego oraz pedagoga szkolnego.

Od 16.03.2020 r. lekcje on-line zanotowały rekordową liczbę wyświetleń - 2 miliony.

Program nauczania jest realizowany w ramach następujących przedmiotów: język polski, matematyka, język angielski, język niemiecki, chemia, fizyka, biologia, geografia, historia, wiedza o społeczeństwie, religia.

Lecje on-line na żywo z możliwością zadawania pytań oraz interakcji prowadzą czynni nauczyciele kujawsko-pomorskich szkół:

- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 w Brodnicy
- Szkoła Podstawowa nr 27 w Toruniu
- Szkoła Podstawowa w Turznie
- Szkoła Podstawowa nr 18 w Toruniu
- Szkoła Podstawowa nr 4 w Toruniu
- Szkoła Podstawowa w Kowalewie Pomorskim
- Szkoła Podstawowa nr 8 w Toruniu
- Szkoła Podstawowa nr 35 w Toruniu
- Szkoła Podstawowa nr 10 w Toruniu
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Brodnicy
- Szkoła Podstawowa nr 35 w Toruniu
- Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu
- Zespół Szkół nr 2 w Golubiu-Dobrzyniu
- Szkoła Podstawowa nr 32 w Toruniu
- Zespół Szkół nr 1 w Golubiu-Dobrzyniu
- X Liceum Ogólnokształcące w Toruniu
- I Liceum Ogólnokształcące w Toruniu
- IV Liceum Ogólnokształcące w Toruniu
- Szkoła Podstawowa nr 5 we Włocławku

Kalkulacja kosztów:

Okres realizacji od 16.03.2020 – 31.08.2020 – 24 tygodnie

W jednym tygodniu Ramowe Plany Nauczania w KPSI przewidują realizację 34 godzin zajęć dla szkół podstawowych i 51 godziny zajęć dla szkół ponadpodstawowych.

Biorąc pod uwagę liczbę godzin zajęć przyjęto wysokość wynagrodzenia

za przygotowanie i realizację autorskich programów zajęć przez nauczycieli na poziomie 17 000 zł tygodniowo na podstawie umowy zlecenie.

24 tygodnie x 17 000 zł = 408 000 zł

Obsługa transmisji on-line e-lekcji w studiach nagrań Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej – 1 Etap

25 000 zł x 2 (2 studia nagrań)

8 x 50 000 zł = 400 000 zł.

Obsługa transmisji on-line e-lekcji w studiach nagrań Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej wraz z gromadzeniem i udostępnianiem nagrań – 2 etap

16 x 64 875 = 1 038 000 zł.

Na ww. kwotę składają się następujące elementy:

1. Realizacja obrazu na żywo:

- 1) na minimum 2 kamery HD klasy reporterskiej (telewizyjnej), nie mniej niż 50i.
- 2) z pełnoekranowym obrazem z prezentacji (z projektora, tablicy interaktywnej)
- 3) z funkcją PIP (obraz w obrazie)
- 4) z możliwością emisji filmów (m.in.: czołówek, filmów promocyjnych, intro, outro)
- 5) z możliwością emisji grafiki (m.in.: lower third, info bar)
- 6) realizacja obrazu zgodnie ze standardem IRE w przedziale emisyjnym dla telewizji

2. Realizacja dźwięku na żywo:

- 1) body pack z mikrofonem krawatowym dla prowadzącego (nauczyciela)
- 2) mikrofon dla narratora
- 3) realizacja dźwięku na żywo
- 4) kompresja dynamiki
- 5) utrzymanie poziomu dźwięku dla wszystkich emisji, nie wyższej niż -3db
- 6) redukcja pogłosu sali

3. Oprawa:

- 1) przygotowanie scenografii
- 2) przygotowywanie plansz graficznych i miniatur na platformy SM
- 3) oświetlenie planu zgodnie ze sztuką i standardem telewizyjnym

4. Interaktywność:

- 1) obsługa chatów bądź innych narzędzi do przyjmowania pytań od widzów
- 2) przetwarzanie treści
- 3) publikacja pytań na grafice w programie na żywo
- 4) głosowa prezentacja pytań w programie na żywo
- 5) tworzenie sond i ankiet

5. Obsługa steramingu:

- 1) tworzenie harmonogramu programów dostępnych dla użytkowników (widzów) na YT na minimum 1 dzień do przodu
 - a) wstawianie miniatur w sposób spójny i wyróżniający grupy programów
 - b) wstawianie opisów i słów kluczowych w sposób spójny
 - c) wstawianie tytułów w sposób spójny
- 2) tworzenie harmonogramu programów dostępnych dla

- użytkowników (widzów) na FB na minimum 1 dzień do przodu
- 3) tworzenie playlist na youtube w sposób spójny i zorganizowany
- 4) tworzenie postów promujących oraz zapowiadających na FB
- 5) sprawozdanie ze statystyk z platform SM
- 6. Materiały:
 - 1) jednoczesna publikacja (streaming) na platformy YT i FB na żywo
 - 2) publikacja i archiwizacja filmów (programów) oddzielnie, na kanale YT
 - 3) publikacja i archiwizacja filmów (programów) oddzielnie, na kanale FB
- 7. Inne:
 - 1) możliwość skalowania realizacji na żywo:
 - a) dodatkowe równorzędne studio / streamy
 - b) możliwość streamowania na trzecią dodatkową platformę
 - 2) przygotowanie prowadzącego (nauczyciela):
 - a) szkolenie z występów publicznych przed kamerą
 - b) przygotowanie do elementów realizacyjnych.

W ramach projektu powstanie także niezbędny element służący do zachowania wytworzonych e-lekcji. Całość lekcji video prowadzonych w ramach kujawsko-pomorskiej e-szkoły zostanie udostępniona uczniom w ramach specjalnie utworzonego e-archiwum. Obecnie gromadzony materiał znajduje się jedynie tylko w serwisie YouTube. Zgodnie z regulaminem serwisu YouTube materiał video może zostać w każdej chwili usunięty bez zgody jego właściciela. W tym celu konieczne jest zbudowanie, bezpiecznego, stabilnego i niezależnego e-archiwum na potrzeby projektu i zgromadzonego materiału video (lekcji).

Na stronie edupolis w sekcji e-szkoła wdrożony zostanie mechanizm umożliwiający przeglądanie i pobieranie wszystkich archiwalnych nagrań (lekcji). W tym celu utworzony zostanie dodatkowy przycisk (Archiwum lekcji), zaraz przy przyciskach „Transmisja YouTube” oraz „Transmisja Facebook”.

Wnioskodawca dołoży wszelkich starań, aby e-lekcje wytworzone w ramach projektu były dostępne na Zintegrowanej Platformie Ministerstwa Edukacji Narodowej w momencie jej powstania. W tej chwili jednak nie ma możliwości weryfikacji ewentualnych kosztów takiego rozwiązania oraz warunków technicznych, możliwości serwerowych, jakie musiałyby być spełnione, aby to zrobić. Dlatego utworzenie e-archiwum jest konieczne ze względu na zabezpieczenie wytworzonych i w przyszłości wytwarzanych treści.

Do realizacji transmisji KPSI używany jest m.in. sprzęt w postaci kamer reporterskich zakupiony w ramach modułu e-edukacja projektu pt. „e-Usługi – pakiet rozwiązań dla jednostek organizacyjnych Województwa Kujawsko-Pomorskiego” w ramach RPO WK-P na lata 2007-2013. Kamery są na wyposażeniu pracowni stacjonarnych Kujawsko-Pomorskich Centrów Edukacji Nauczycieli w Toruniu.

Jednostką odpowiedzialną za realizację projektu będzie Departament Edukacji UM W-KP w Toruniu. Biuro projektu znajdować się będzie w Toruniu, w pomieszczeniach wydzielonych przez w/w departament.

Partnerstwo w ramach projektu:

TAK
x NIE

<p>Orientacyjny harmonogram realizacji działań projektu (w tym działań informacyjno-promocyjnych):</p>	<p>Działanie nr 1: Działanie 1: Obsługa transmisji on-line na kanale Youtube Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej w ramach 2 studiów nagrań zlokalizowanych w siedzibie Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu 16.03.2020 – 19.05.2020 r.</p> <p>Działanie nr 2: Realizacja programu zajęć Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej 16.03.2020 r. – 31.08.2020 r. zgodnie z Ramowym Planem Zajęć dla Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej;</p> <p>Działanie nr 3: Obsługa transmisji on-line na kanale Youtube Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej w ramach 2 studiów nagrań zlokalizowanych w siedzibie Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu wraz z gromadzeniem i udostępnianiem nagrań e-lekcji 20.05.2020 – 31.08.2020 r.</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Zarządzanie projektem: 03.2020 – 08.2020 - Departament Edukacji – refundacja wynagrodzeń wraz z dodatkami pracowników zaangażowanych w realizację projektu; ➤ Promocja: - spoty TV, radio, artykuły sponsorowane w mediach regionalnych, promocja w mediach społecznościowych (np. Facebook urzędowy).
<p>Odniesienie do dokumentów strategicznych/implementacyjnych</p>	
<p>Należy wskazać dokumenty strategiczne lub implementacyjne, w które wpisuje się dany projekt i/lub zakres przedmiotowy danego projektu. Wskazać, które cele określone w danym dokumencie będzie on realizować.</p> <p>- odniesienie do Strategii Rozwoju Województwa Kujawsko-Pomorskiego do roku 2020, Plan modernizacji 2020+ (SRW),</p> <p>- odniesienie do innych dokumentów strategicznych lub implementacyjnych np. Regionalna Strategia Innowacji, inne strategie (sektorowe), programy, wytyczne z poziomu regionalnego lub/i krajowego etc.</p>	<p>Priorytet: nowoczesne społeczeństwo Cel strategiczny: aktywne społeczeństwo i sprawne usługi Kierunek działań: zapewnienie wysokiego poziomu nauczania na wszystkich poziomach edukacyjnych. Zwraca się uwagę na konieczność podjęcia działań na rzecz podniesienia wiedzy i umiejętności kadr oświaty ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania nowoczesnych narzędzi ICT (nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego, nauk matematyczno-przyrodniczych, języków obcych, dyrektorzy szkół wszystkich szczebli kształcenia, pracownicy nadzoru pedagogicznego, pracownicy organów prowadzących szkoły). Konieczne jest zapewnienie wysokiego standardu bazy oświatowej, głównie poprzez doposażenie szkół oraz ich wyposażenie w innowacyjne narzędzia i technologie, które uatrakcyjnią sposób prowadzenia zajęć oraz wzbogacą program nauczania w ciekawe dla uczniów treści edukacyjne. Możliwość efektywnego wykorzystywania nowoczesnych narzędzi i technologii wymaga przede wszystkim podniesienia „cyfrowych” kompetencji nauczycieli.</p> <p>Projekt wpisuje się także w zapisy Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2021-2027 Cel strategiczny 1: Ukształtowanie innowacyjnych i kreatywnych postaw społeczności regionu Cel operacyjny I.1. Rozwój innowacyjnej edukacji Cel operacyjny I.2. Rozwój kształcenia kadr la innowacyjnej gospodarki</p> <p>Koperta cyfrowa Cel 2: Rozwój innowacyjnej gospodarki cyfrowej.</p> <p>Odniesienie do dokumentów krajowych w obszarze edukacji: „Podstawa programowa kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej” i „Ramowe plany nauczania dla szkoły podstawowej” – wpisanie przedmiotu</p>

	„Informatyka” i podstaw programowania do kształcenia zintegrowanego.
<p>Stan przygotowania do realizacji projektu (zakreślić właściwe i uzupełnić):</p> <p><u>Dotyczy projektów inwestycyjnych</u></p>	<p>a) koncepcja, <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE</p> <p>b) Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY</p> <p>c) dokumentacja techniczna projektu <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY</p> <p>d) uwarunkowania formalno-prawne - decyzja lokalizacyjna <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY</p> <p>e) raport o oddziaływaniu na środowisko (prognoza, OOŚ): <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY</p> <p>f) wymagane prawa własności (gruntu, nieruchomości): <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY</p> <p>g) pozwolenie na budowę: <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY</p> <p>h) plan niskoemisyjny: <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY</p> <p>i) inne dokumenty, analizy, porozumienia, decyzje i uzgodnienia <input type="checkbox"/> TAK</p>

	<input type="checkbox"/> NIE Planowany termin uzyskania: mm-rok <input checked="" type="checkbox"/> NIE DOTYCZY	
Gotowość do złożenia wniosku aplikacyjnego:	Planowana data złożenia wniosku aplikacyjnego*: 15.05.2020 * dla trybu pozakonkursowego – zgodnie z wezwaniem IZ RPO do złożenia wniosku * dla trybu konkursowego na podstawie zatwierdzonego przez IZ RPO harmonogramu konkursów	
Budżet projektu		
Nazwa działania/kategoria wydatków:	Wydatki przypisane działaniom /kategoriom zgodnie z harmonogramem:	
	Ogółem: 2 122 900,00 zł	Kwalifikowalne: 2 122 900,00 zł
I. Prace przygotowawcze (dokumentacja techniczna projektu, pozwolenia, studium wykonalności, prace badawcze etc.)		
1. nd.	0,00 zł	0,00 zł
II. Rzeczowa realizacja projektu (np. prace budowlane, dostawy, nadzory, usługi, etc.)		
Działanie 1: Obsługa transmisji on-line na kanale Youtube Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej w ramach 2 studiów nagrań zlokalizowanych w siedzibie Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu 16.03.2020 – 19.05.2020 r.	400 000,00 zł	400 000,00 zł
Działanie nr 2: Realizacja programu zajęć Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej 16.03.2020 r. – 31.08.2020 r. zgodnie z Ramowym Planem Zajęć dla Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej.	408 000,00 zł	408 000,00 zł
Działanie 3: Obsługa transmisji on-line na kanale Youtube Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Internetowej w ramach 2 studiów nagrań zlokalizowanych w siedzibie Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu wraz z gromadzeniem i udostępnianiem nagrań e-lekcji 20.05.2020 – 31.08.2020 r.	1 038 000,00 zł	1 038 000,00 zł
Razem koszty bezpośrednie (I+II)	1 846 000,00	1 846 000,00
III. Koszty pośrednie (w tym: np. zarządzanie projektem, promocja, wynagrodzenia, pozostałe)		

1. Wynagrodzenia wraz z dodatkami (koordynator, pracownicy projektu-4,25 etatu)	150 000,00	150 000,00	
2. Promocja (wg. załącznika)	126 900,00	126 900,00	
Razem koszty pośrednie	276 900,00 zł	276 900,00 zł	
Sposób rozliczania kosztów pośrednich <input type="checkbox"/> na podstawie rzeczywiście poniesionych wydatków lub <input checked="" type="checkbox"/> za pomocą stawki ryczałtowej			
Stawka ryczałtowa kosztów pośrednich dla projektu [%] (kwalifikowalne koszty pośrednie /kwalifikowalne koszty bezpośrednie)		15 %	
Montaż finansowy			
Wartość całkowita projektu:	2 122 900,00 zł		
Koszty kwalifikowalne w projekcie:	2 122 900,00 zł		
Koszty niekwalifikowalne w projekcie:	0,0 zł		
Wybór i uzasadnienie montażu finansowego:	<p>Wnioskowana kwota z EFS lub instrument zwrotny – 1 804 465,00 zł - 85 % dofinansowania</p> <p>Budżet państwa: 212 290,00 zł - 10% dofinansowania</p> <p>Wkład własny:</p> <ul style="list-style-type: none">- budżet JST – 106 145,00 zł – 5 %- inne publiczne - 0 zł, 0- prywatne - 0zł, 0 <p>RAZEM (Koszty kwalifikowalne w projekcie): 2 122 900,00 zł 100%</p> <p>UZASADNIENIE: Budżet opracowano zgodnie z zasadami realizacji projektów w RPO WK-P w latach 2014-2020 oraz wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.</p>		
Wskaźniki projektu			
Wskaźniki rezultatu:	Liczba zrealizowanych lekcji on-line na portalu Jednostka miary: liczba lekcji na kanale you tube; Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 300 Rok osiągnięcia wartości docelowej: 2020		
Wskaźniki produktu:	1. Liczba jednostek lekcyjnych wytworzonych w ramach projektu Jednostka miary: liczba wyświetleń lekcji on-line; Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 500 Rok osiągnięcia wartości docelowej: 2020		2. Wartość wydatków kwalifikowalnych przeznaczonych na działania związane z epidemią COVID-19 - 2 122 900,00 zł.
Osoba do kontaktu: /imię i nazwisko, adres mailowy, nr telefonu/	Jarosław Przybył; 784 952 061; j.przybyl@kujawsko-pomorskie.pl Monika Marchlewicz; 668 506 914; m.marchlewicz@kujawsko-pomorskie.pl Agata Niedźwiecka; a.niedzwiecka@kujawsko-pomorskie.pl		

.....
podpis osoby reprezentującej podmiot/
podmioty zgłaszające:

.....
data: