



# EWP

główny system IT  
do walki z epidemią koronawirusa w Polsce

---



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





**System EWP** został stworzony przez Centrum e-Zdrowia (CeZ) na potrzeby administracji państwowej i podmiotów leczniczych, by wspierać realizację zadań związanych z monitorowaniem pandemii i zapobieganiem rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2.

Wieloletnie doświadczenie CeZ w projektowaniu centralnych systemów i rejestrów było gwarancją, że nowy system powstanie z uwzględnieniem oczekiwań wszystkich interesariuszy i pozwoli na pełną integrację z innymi aplikacjami.

Zespoły eksperckie CeZ i zasoby IT umożliwiły sprawną i efektywną implementację EWP. Pierwsze wdrożenie produkcyjnie działającej wersji aplikacji przeprowadzone zostało po 4 dniach roboczych od uzyskania specyfikacji. W kolejnych miesiącach, wraz z rozwojem skali epidemii, system był rozbudowywany o nowe funkcjonalności.

### Model działania EWP

Integracja z kluczowymi publicznymi systemami wspierającymi ochronę zdrowia w Polsce i udostępnianie danych do systemów

- e-zdrowie (P1) – IKP
- platforma IT Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych
- EWUŚ (NFZ)
- Straż Graniczna
- system Państwowego Ratownictwa Medycznego
- PUE ZUS
- nSIU – KRUS
- aplikacja ProteGO Safe
- aplikacja Kwarantanna Domowa



### Główne funkcje EWP



obsługa całości procesu zlecenia badań w kierunku SARS-CoV-2



zarządzanie kwarantanną oraz izolacją w warunkach domowych



udostępnianie wyników testów



rejestracja osób wjeżdżających do Polski, poddawanych kwarantannie domowej oraz osób z epizodem epidemiologicznym

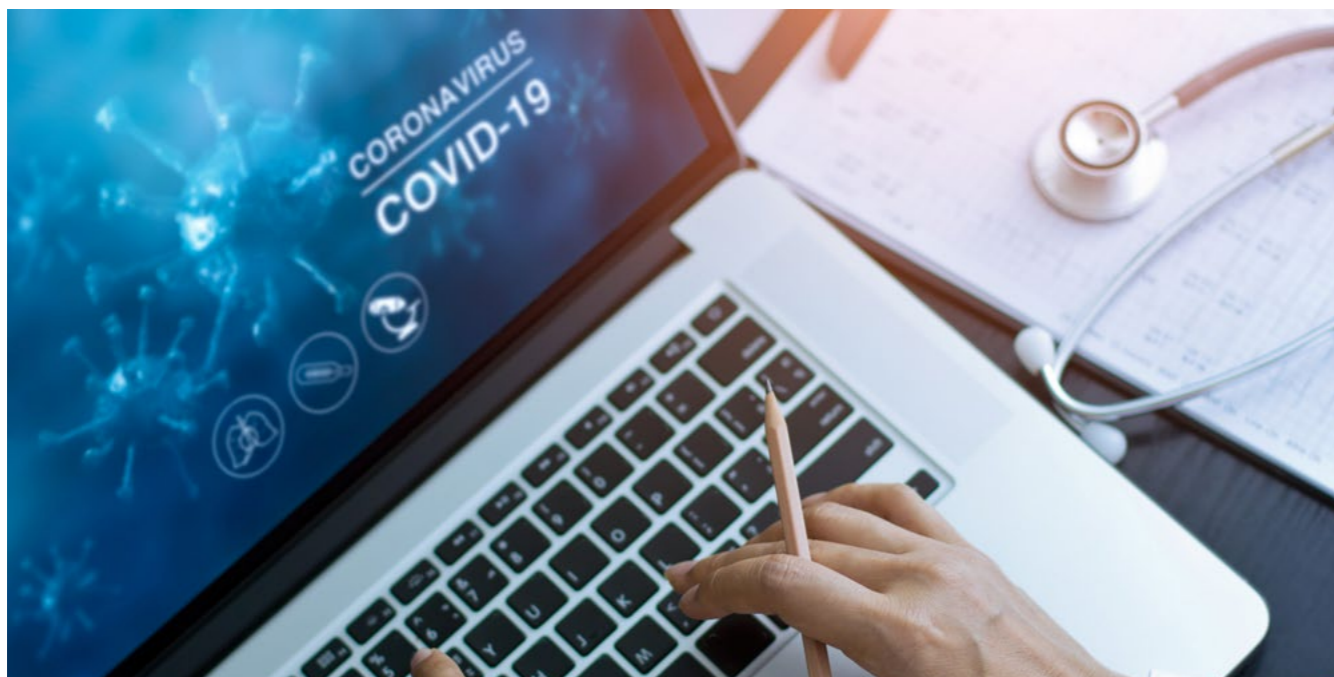


wysyłka powiadomień SMS dla osób przebywających na kwarantannie

## Analiza danych na potrzeby walki z pandemią



**System EWP** tworzy jedną, aktualizowaną codziennie bazę danych, z której korzystają uprawnione jednostki i podmioty administracji publicznej oraz podmioty lecznicze. Na podstawie gromadzonych danych podejmowane są decyzje, na szczeblu rządowym, o działaniach zapobiegających rozprzestrzenianiu się pandemii.



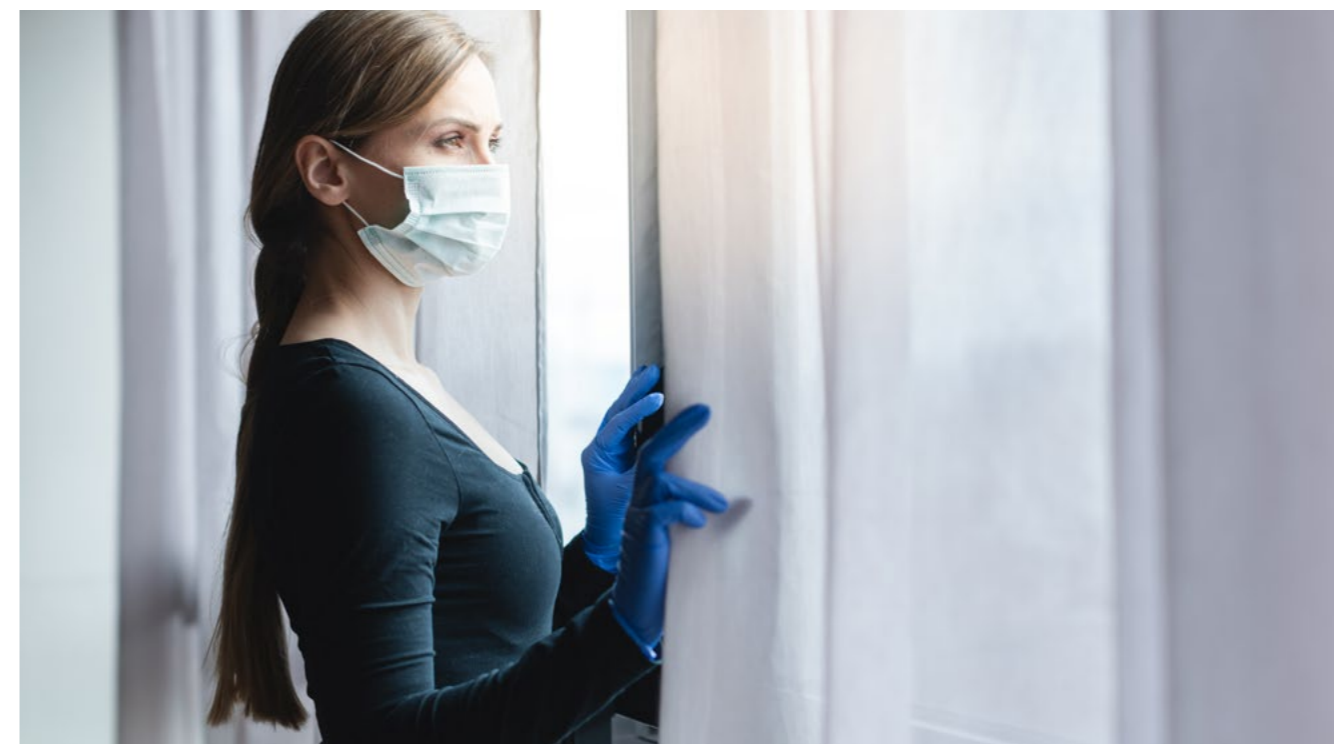
**Główne funkcje systemu EWP**, które odpowiadają na potrzeby poszczególnych jednostek i podmiotów administracji publicznej oraz wspierają realizację ich zadań w walce z SARS-CoV-2

### Ministerstwo Zdrowia, KPRM, NFZ, Państwowa Inspekcja Sanitarna

- dostarczanie danych o zgonach, ozdrowieńcach, liczbie zleconych i wykonanych testów i ich wynikach
- dostarczanie danych o osobach poddanych kwarantannie i izolacji domowej albo przebywających w szpitalach i izolatoriach
- śledzenie ognisk epidemicznych

### Policja i inne służby mundurowe

- dostarczanie danych o osobach poddanych kwarantannie i izolacji domowej w celu nadzoru nad realizacją obowiązku przebywania na kwarantannie domowej



### Straż Graniczna, Urzędy Wojewódzkie

- dostarczanie danych o osobach przekraczających granicę państwa na podstawie kart lokalizacyjnych
- śledzenie ognisk epidemicznych

### ZUS i KRUS

- dostarczanie danych do podejmowania decyzji o wypłacie za okres nieobecności w pracy wynagrodzenia lub świadczenia pieniężnego z tytułu choroby

### NFZ

- dostarczanie danych do weryfikacji raportów, przez punkty pobrania materiałów diagnostycznych i medycznych laboratoriów diagnostycznych, z wykonania testów diagnostycznych
- dostarczanie danych do weryfikacji raportów, przez podmioty lecznicze podstawowej opieki zdrowotnej, świadczeń zdrowotnych udzielanych osobom zakażonym wirusem SARS-CoV-2
- dostarczanie danych do systemu EWUŚ o osobach przebywających na kwarantannie

### Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny

- dostarczanie danych do prowadzenia prac naukowych w zakresie zdrowia publicznego i promocji zdrowia oraz mikrobiologii lekarskiej i epidemiologii chorób zakaźnych



**cez** Centrum  
e-Zdrowia



**Fundusze Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

