

**Ocena stanu i określenie potrzeb cyfryzacji
jednostek powiatowych**



Wągrowiec, 14.05.2026r.

Dane dostarczone z jednostek zebrali i opracowali: Radosław Kubisz, Łukasz Lemański

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy (NASK) wraz z Zespołem Reagowania na Incydenty Bezpieczeństwa Komputerowego (CSIRT GOV) zauważają, że w ostatnich latach obserwowana jest bardzo duża dynamika wzrostu liczby ataków i incydentów w obszarze cyberbezpieczeństwa. Badanie bezpieczeństwa stron internetowych samorządów przeprowadzone w ostatnich latach przez zespół CSIRT NASK w ponad połowie zbadanych witryn ujawniło podatności na ataki, w tym poważne błędy. Są one coraz częściej zauważane i wykorzystywane przez cyberprzestępców.

Podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego w Katowicach przedstawiciele NASK podkreślali, że nie da się mówić o rozwoju, danych i sztucznej inteligencji bez równoległej rozmowy o bezpieczeństwie. Z jednej strony coraz częstsze są wyrafinowane cyberataki, z drugiej – dane, które są dziś ich głównym celem, paliwem i narzędziem jednocześnie. To właśnie na danych opiera się działanie administracji, bankowości i systemów AI – i to one w pierwszej kolejności stają się punktem nacisku dla atakujących.

Skala zagrożeń rośnie, tempo zmian technologicznych nie zwalnia, a państwo, biznes i użytkownicy muszą nauczyć się funkcjonować w rzeczywistości, w której bezpieczeństwo nie jest dodatkiem do rozwoju, tylko jego warunkiem. Wg ekspertów NASK dziś nie chodzi już o to, czy administracja publiczna będzie celem ataku, ale kiedy, z jaką siłą i z jakimi konsekwencjami. Skala zjawiska rośnie, a wraz z nią rośnie też złożoność całego krajobrazu zagrożeń. Mowa nie tylko o klasycznych próbach wyłudzeń czy kampaniach phishingowych, ale również o atakach na łańcuchy dostaw, przeciążaniu systemów reagowania, wykorzystaniu sztucznej inteligencji przez napastników i coraz trudniejszym do opanowania środowisku podatności, błędów i zależności technologicznych.

W zeszłym roku liczba zgłoszeń wzrosła z około 600 tysięcy do 660 tysięcy rocznie. Jeszcze szybciej rośnie liczba incydentów – ze 100 tysięcy do 260 tysięcy. To wzrost o ponad 150 procent.

Pokazuje to, jak pilne jest wzmocnienie odporności systemów IT i OT wykorzystywanych w JST, a także stworzenie systemowego wsparcia w reagowaniu na incydenty.

W ramach opracowania informacji „Ocena stanu i określenie potrzeb cyfryzacji jednostek powiatowych” wzięto pod uwagę następujące kwestie:

- programy dotyczące cyfryzacji realizowane w powiecie,
- użytkowane w jednostkach dziedzinowe programy komputerowe z podziałem na programy użytkowane lokalnie oraz te w chmurze,
- w przypadku szkół ilość pracowni komputerowych wraz z ilością komputerów, laptopów, tabletów,
- ilość i nazwę e-usług dla firm i osób fizycznych,
- informację o posiadanych skrzynkach podawczych wraz z ich adresami,
- ilość wykorzystywanych podpisów elektronicznych,
- informację o posiadanych stronach internetowych oraz BIP-ach z podaniem adresów oraz aplikacjach mobilnych,
- posiadane łącza internetowe, typ łącza, prędkość,
- potrzeby w zakresie cyfryzacji.

„Modernizacja, integracja oraz rozbudowa systemów informatycznych Zespołu Opieki Zdrowotnej w Wągrowcu”

W 2025 roku Zespół Opieki Zdrowotnej złożył wniosek w naborze KPO D1.1.2 „Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia”. Wniosek pod nazwą „Modernizacja, integracja oraz rozbudowa systemów informatycznych Zespołu Opieki Zdrowotnej w Wągrowcu w celu zwiększenia poziomu cyberbezpieczeństwa i możliwości digitalizacji dokumentacji medycznej” został rozpatrzony pozytywnie i objęty wsparciem ze Środków KPO. Łączna wartość w/w przedsięwzięcia wynosi 6.133.196,11 zł – w tym dofinansowanie w wysokości 4.999,700,66 zł. Wdrożenie programu nastąpi do końca czerwca br.

Fundusz Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC)

Projekt realizowany w porozumieniu z Głównym Geodetą Kraju w ramach Funduszu Europejskiego na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC). Głównym celem strategicznym projektu jest zapewnienie integracji usług i danych PzgiK na poziomie krajowym w zakresie

baz prowadzonych na poziomie powiatowym, wynikających z Ustawy tj. usprawnienie procesów postępowań administracyjnych prowadzonych przez administrację publiczną w zakresie rejestracji nieruchomości oraz zapewnienia obywatelom i przedsiębiorcom dostępu do wiarygodnych i aktualnych informacji o nieruchomościach gromadzonych w rejestrach publicznych.

W ramach projektu realizowane jest m.in.:

1) przekształcenie dokumentacji PzgiK z postaci analogowej do postaci cyfrowej w celu jej udostępniania za pomocą usług:

a) operaty techniczne oraz inne dokumenty gromadzone w PzgiK będą zeskanowane oraz opisane metadanymi,

b) analogowe i/lub hybrydowe mapy wielkoobszarowe, w tym pierworisy na podkładzie metalowym np. dla obszaru obrębu lub arkusz mapy zasadniczej zawierające dane EGiB, GESUT i BDOT500 zostaną zwektoryzowane i przekształcone do postaci baz danych;

2) zasilenie przez Starostów/Prezydentów systemów teleinformatycznych powiatów/miast wynikami prac.

W dniu 17.02.2025 zostało podpisane pomiędzy Powiatem Wągrowieckim a Głównym Geodetą Kraju POROZUMIENIE Nr KN-WRP.74.69.2024 w sprawie współpracy przy realizacji Projektu współfinansowanego w ramach programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027. Projekt ten w 100 % jest finansowany w ramach projektu , nie wymaga wkładu własnego.

W 2025 roku powierzchnia powiatu pokryta bazą danych BDOT500 zwiększyła się do z 28% do 36%, a powierzchnia powiatu pokryta bazą danych GESUT zwiększyła się z 30% do 36%.

W ramach realizowanego projektu przekształcenie dokumentacji PzgiK z postaci analogowej do postaci cyfrowej obejmuje następujące obręby:

1. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0003 WIŚNIEWKO 149 2
2. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0004 DĄBROWA 132 2
3. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0005 KOPANINA 239 2
4. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0006 MIĘDZYLESIE 181 2
5. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0007 MOKRONOSY 349 2
6. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0009 TURZA 267 2
7. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0010 SMUSZEWO 171 2
8. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0011 PIOTRKOWICE 96 2

9. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0013 KOZIELSKO 116 2
10. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0014 STAREŻYNEK 175 2
11. 3028 WĄGROWIECKI 302802_2.0016 KOŁYBKI 301 2
12. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0001 BOGDANOWO 90 2
13. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0004 KONARY 192 2
14. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0006 CZERLIN 154 2
15. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0009 TOMCZYCE 159 2
16. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0010 CHAWŁODNO 222 2
17. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0011 MORAKÓWKO 87 2
18. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0012 CHOJNA 75 2
19. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0013 GRABOWO 260 2
20. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0016 LĘGNISZEWO 44 2
21. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0017 CZESŁAWICE 178 2
22. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0018 JEZIORKI 185 2
23. 3028 WĄGROWIECKI 302803_5.0019 KUJAWKI 64 2
24. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0001 PODLESIE WYSOKIE 131 2
25. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0002 ŻABICZYN 130 2
26. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0005 ZAKRZEWO 155 2
27. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0007 PODLESIE KOŚCIELNE 149 2
28. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0009 PODLESIE KOŚCIELNE HUBY 42 2
29. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0010 BUDZIEJEWO 116 2
30. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0011 MIŁOSŁAWICE 243 2
31. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0013 NIEŚWIASTOWICE 85 2
32. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0014 PŁASKOWO 101 2
33. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0015 JAROSZEWO 80 2
34. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0016 BUDZIEJEWKO 55 2
35. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0017 GORZEWO 138 2
36. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0018 GOŁASZEWO 132 2
37. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0019 JAWORÓWKO 145 2
38. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0020 PIASTOWICE 104 2
39. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0022 KŁODZIN I 120 2
40. 3028 WĄGROWIECKI 302804_5.0023 KŁODZIN II 70 2
41. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0001 BLIŻYCE 157 2
42. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0002 BLIŻYCE-WYSOKA 110 2

43. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0003 BRZEŻNO 140 2
44. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0004 BUDZISZEWICE 87 2
45. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0005 CHOCISZEWO 65 2
46. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0006 GLINNO 165 2
47. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0008 JABŁKOWO 224 2
48. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0010 KAKULIN 195 1
49. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0011 KUSZEWO 120 2
50. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0014 NIEDŹWIEDZINY 298 2
51. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0016 RACZKOWO 104 2
52. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0018 RAKOJADY 65 2
53. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0019 REJOWIEC 329 2
54. 3028 WĄGROWIECKI 302805_5.0023 STAWIANY 382 1
55. 3028 WĄGROWIECKI 302806_2.0001 GRABOSZEWO 84 2
56. 3028 WĄGROWIECKI 302806_2.0002 KOMASIN 102 2
57. 3028 WĄGROWIECKI 302806_2.0003 PODOLIN 118 2
58. 3028 WĄGROWIECKI 302806_2.0004 RUSIEC 132 2
59. 3028 WĄGROWIECKI 302806_2.0005 SREBRNA GÓRA 200 2
60. 3028 WĄGROWIECKI 302806_2.0006 STOŁĘŻYN 258 2

Realizacja zadania zakończona zostanie w 2026 roku.

Rozwój e-usług i cyfryzacja zasobów geodezyjnych Powiatu Wągrowieckiego

Jest to aktualnie największy projekt cyfryzacyjny realizowany przez Powiat Wągrowiecki. Projekt dofinansowany jest ze środków programu regionalnego „Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027” w ramach Priorytetu 1: Fundusze europejskie dla wielkopolskiej gospodarki, Działania 1.3 Rozwój e-usług i e-zasobów publicznych.

Umowa dotacji pomiędzy Województwem Wielkopolskim i Powiatem Wągrowieckim podpisana została 28 października 2024 roku. Całkowita wartość projektu wynosi: 3 429 322,43 zł, w tym dofinansowanie 2 400 525,70 zł. Czas realizacji projektu zaplanowano do 31 grudnia 2026 roku.

Celem projektu jest rozwój, poprawa dostępności i jakości e-usług i e-zasobów publicznych w Powiecie Wągrowieckim poprzez wdrożenie systemu elektronicznych usług

publicznych w obszarze opłat lokalnych i komunikacji z mieszkańcami oraz cyfryzację powiatowych zasobów geodezyjnych.

Realizacja projektu pozwoli na znaczny rozwój elektronicznej administracji oraz usług publicznych w Starostwie Powiatowym w Wągrowcu, do których większy dostęp będą mieli zarówno indywidualni obywatele (A2C), przedsiębiorcy (A2B) i administracja (A2A), a także cyfryzację projektów back-office (z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych oraz TIK w relacjach między administracją i klientem). W projekcie zaplanowano również (jako element dodatkowy) inwestycje w obszarze cyberbezpieczeństwa, w zakresie wzmocnienia bezpieczeństwa wdrażanych e-usług i systemów informatycznych.

Realizacja celu głównego będzie możliwa poprzez spełnienie następujących celów szczegółowych:

1. Wdrożenie w Powiecie Wągrowieckim nowych e-usług publicznych w zakresie opłat lokalnych i komunikacji z mieszkańcami, które będą świadczone w ramach portalu e-usług publicznych oraz udostępnienie mieszkańcom i przedsiębiorcom e-zasobów publicznych.
2. Wdrożenie w Powiecie Wągrowieckim rozbudowanej e-usługi publicznej w zakresie powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK) oraz udostępnienie e-zasobów publicznych.
3. Rozwijanie zasobu geodezyjnego należącego do właściwości Powiatu Wągrowieckiego w formie cyfrowej poprzez przeprowadzenie wektoryzacji mapy zasadniczej z postaci rastrowej do postaci wektorowej oraz uzupełnienie baz danych BDOT500 i GESUT o zwektoryzowane obiekty.
4. Zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, niezbędnych do wdrożenia i funkcjonowania e-usług i e-zasobów publicznych, w tym także w obszarze cyberbezpieczeństwa.
5. Przeprowadzenie szkoleń dla pracowników JST.

W zakresie rozwijania zasobu geodezyjnego, tj. przeprowadzenia wektoryzacji mapy zasadniczej z postaci rastrowej do postaci wektorowej oraz uzupełnienie baz danych BDOT500 i GESUT o zwektoryzowane obiekty, powiat uzyskał pozytywną opinię Głównego Geodety Kraju.

Korzyści społeczno-gospodarcze:

- przyspieszenie przepływu informacji między starostwem, a mieszkańcami/przedsiębiorcami, skrócenie czasu potrzebnego do załatwienia wybranej sprawy, wraz z ułatwieniem procedury realizacji całości zagadnienia. Oszczędność czasu odgrywa kluczową rolę, która po pierwsze w znacznym stopniu ułatwia i zachęca do korzystania z e-usług, a po drugie przekłada się także na korzyści w sferze ekonomicznej (ograniczenie kosztów),
- poprawa warunków funkcjonowania przedsiębiorców i jakości życia obywateli w Powiecie Wągrowieckim poprzez usprawnienie komunikacji z administracją publiczną,
- zwiększenie stopnia cyfryzacji powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Powiatu Wągrowieckiego oraz rozszerzenie katalogu spraw z zakresu geodezji i kartografii możliwych do załatwienia on-line,
- zwiększenie dostępności administracji publicznej,
- dostarczenie wysokiej jakości usług elektronicznych, umożliwiających w sposób kompleksowy zrealizowanie kluczowych spraw, wpływając przy tym na zmniejszenie obciążenia starostwa,
- oszczędności związane z ograniczeniem zużycia papieru, zmniejszeniem liczby przeprowadzanych rozmów telefonicznych oraz zwiększeniem efektywności pracowników,
- ograniczenie barier dla osób (w tym z niepełnosprawnościami), które napotykają trudności przy konieczności stawienia się w starostwie,
- lepsze przygotowanie administracji publicznej na sytuacje trudne do przewidzenia (np. epidemia), które umożliwi nieprzerwaną realizację zadań należących do powiatu,
- uczestnictwo w życiu powiatu poprzez e-usługi w obszarze komunikacji z mieszkańcami,
- podniesienie poziomu usług publicznych świadczonych przez Starostwo Powiatowe w Wągrowcu,
- upowszechnienie e-usług w życiu codziennym mieszkańców i przedsiębiorców,
- rozwój społeczeństwa informacyjnego,
- poprawa relacji państwa z obywatelem,
- rozwój kompetencji cyfrowych obywateli,
- rozwój inteligentnych miast (*smart cities*) i centrum elektronicznych usług publicznych,

- ochrona danych, w tym danych publicznych przez cyberatakami.

W ramach projektu zaplanowano: zakup, wdrożenie i dostosowanie nowych rozwiązań elektronicznej administracji publicznej oraz cyfryzacja back-office poprzez: wymianę systemu dziedzinowego (SD) w obszarze opłat lokalnych, wdrożenie elektronicznego systemu obiegu dokumentów (EZD), wdrożenie systemu elektronicznego biura obsługi interesanta oraz zakup niezbędnego sprzętu informatycznego i oprogramowania narzędziowego. W ramach projektu nastąpi również implementacja centrum elektronicznych usług publicznych, które będzie stanowiło dedykowany portal e-usług publicznych wraz z aplikacją mobilną, systemem kontaktu oraz powiadamiania dla klientów, przeprowadzone zostaną również szkolenia dla pracowników JST w przedmiocie obsługi i funkcjonalności wdrożonego systemu informatycznego

W ramach projektu zaplanowano także rozwijanie zasobu geodezyjnego Powiatu Wągrowieckiego w formie cyfrowej poprzez przeprowadzenie wektoryzacji mapy zasadniczej z postaci rastrowej do postaci wektorowej oraz uzupełnienie baz danych BDOT500 i GESUT o zwektoryzowane obiekty oraz wdrożenie oprogramowania dla e-usług w obszarze powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK).

Jako element dodatkowy zaplanowano również inwestycje w obszarze cyberbezpieczeństwa (w tym także szkolenia), w zakresie wzmacniania odporności wdrożonych systemów oraz zdolności do skutecznego zapobiegania i reagowania na incydenty.

Powiatowy internetowy portal e-usług publicznych będzie udostępniał następujące grupy usług: informacje publiczne, np. publikacja dochodów i wydatków powiatu, udostępnienie w portalu powiatowych rejestrów publicznych, przekierowanie do usług centralnych i portali centralnych (np. obywatel.gov.pl, dane.gov.pl), wyszukiwarka e-usług, informacje spersonalizowane przeznaczone dla konkretnych podmiotów i obywateli udostępniane po uwierzytelnieniu, usługi w zakresie komunikacji z mieszkańcami takie jak, np. możliwość wzięcia udziału przez mieszkańca w konsultacjach społecznych.

Elektronizacja i cyfryzacja starostwa oraz powiatowych zasobów geodezyjnych i kartograficznych (PZGiK) nastąpi z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych, takich jak chmura obliczeniowa, elektroniczny obieg dokumentów, otwarte dane publiczne, budowa narzędzi analitycznych. Wdrożony system posiadać będzie także elementy innowacyjne, takie jak: aplikacja na urządzenia mobilne, udostępnienie danych w chmurze obliczeniowej, udostępnienie publicznych danych przez API.

W projekcie zastosowano także skalowalność nowoczesnych rozwiązań informatycznych i technologicznych oraz możliwość jego rozbudowy na inne obszary, nie ujęte w projekcie.

W wyniku realizacji projektu powstanie łącznie 7 e-usług publicznych udostępnionych na 5 poziomie e-dojrzałości (usługi pozwalają na pełną transakcyjność, a ponadto są do dostosowane do indywidualnych potrzeb i sytuacji). z czego: 6 e-usług publicznych z zakresu opłat lokalnych i komunikacji z mieszkańcami oraz 1 e-usługa publiczna z zakresu powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK).

Wdrożone w ramach projektu e-usługi będą miały charakter publicznoprawny i będą alternatywą do załatwienia tych samych spraw drogą tradycyjną, fizycznie w starostwie. Dodatkowo, e-usługi w zakresie opłat lokalnych muszą, zgodnie z prawem, zostać uregulowane obowiązkowo przez wszystkich mieszkańców oraz przedsiębiorców Powiatu Wągrowieckiego, na których ciąży obowiązek ich zapłaty, natomiast e-usługi w zakresie komunikacji z mieszkańcami pozwolą na rozwój powiatu, poprzez zaangażowanie mieszkańców w procesy decyzyjne.

Wykaz e-usług, które zostaną udostępnione w wyniku realizacji projektu:

- E-usługa nr 1: Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu dzierżawy
- E-usługa nr 2: Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu wieczystego użytkowania
- E-usługa nr 3: Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu przekształcenia wieczystego użytkowania w prawo własności
- E-usługa nr 4: eKorespondencja
- E-usługa nr 5: eUsterka/Zgłoszenia
- E-usługa nr 6: Udział w Konsultacji Społecznej
- E-usługa nr 7: Podniesienie świadczonej e-usługi udostępniania danych z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK) do 5 poziomu e-dojrzałości

W 2025 roku przygotowano zostało postępowanie przetargowe dotyczące zakupu sprzętu IT i oprogramowania, w tym w obszarze cyberbezpieczeństwa wraz ze szkoleniami pracowników. Przedmiotem zamówienia była dostawa infrastruktury sprzętowej oraz oprogramowania narzędziowego. Zamawiający wymagał, aby w ramach dostawy zostały wykonane także dodatkowe prace konfiguracyjne oraz przeprowadzenie szkolenia zdalnego dla pracowników z zakresu cyberbezpieczeństwa.

Przedmiot zamówienia obejmował:

- 1) Infrastrukturę sprzętową oraz oprogramowanie narzędziowe:

- a) Serwer – 2 szt.
 - b) System operacyjny serwerowy – 2 szt.
 - c) Macierz dyskowa – 1 szt.
 - d) Szafa RACK – 1 szt.
 - e) Zasilacz UPS – 1 szt.
 - f) Skaner do obsługi EZD – 4 szt.
 - g) Komputer klasy PC – 6 szt.
 - h) Monitor komputerowy – 12 szt.
 - i) Klawiatura z czytnikiem do uwierzytelniania użytkowników – 6 szt.
 - j) Licencja dostępowa do systemu operacyjnego – 80 szt.
 - k) Licencja dostępowa z zewnątrz do systemu operacyjnego serwerowego – 1 szt.
 - l) Centrum autoryzacji CA – 1 szt.
- 2) Infrastrukturę sprzętową oraz oprogramowanie narzędziowe w zakresie cyberbezpieczeństwa:
- a) Urządzenie do backupu – 1 szt.
 - b) Urządzenie klasy UTM – 1 szt.
 - c) Oprogramowanie do backupu – 2 szt.
 - d) Switch (przełącznik zarządzalny) – 2 szt.
- 3) Szkolenia zdalne dla 50 pracowników z zakresu cyberbezpieczeństwa – 1 szt.

Umowa została podpisana w dniu 03.11.2025 z firmą MKM Market Małgorzata Modzelewska, ul. Zdziarska 83Z/8 lok. 2, 03-289 Warszawa na kwotę w wysokości 567 903,30 zł. Umowa została wykonana w dniu 22.12.2025 r.

Ponadto przygotowana została dokumentacja przetargowa dla zadania „Budowa platformy elektronicznych usług publicznych w zakresie opłat lokalnych i komunikacji z mieszkańcami, wraz z przeszkoleniem pracowników”. Na zadanie to składają się następujące zadania:

- 1) Budowa platformy elektronicznych usług publicznych w zakresie opłat lokalnych i komunikacji z mieszkańcami:
 - a) zbudowanie bazowego systemu elektronicznych usług publicznych,
 - b) budowa interfejsu komunikacyjnego dla odbiorców e-usług,
 - c) stworzenie modułu opłat lokalnych oraz udostępnienie informacji w zakresie prowadzonych ewidencji,
 - d) stworzenie modułu związanego z zarządzaniem dokumentami i korespondencją,

- e) stworzenie modułu do komunikacji z mieszkańcami,
- 2) Dostawa i wdrożenie oprogramowania narzędziowego, tj. oprogramowania / rejestrów w zakresie cyberbezpieczeństwa systemu.
- 3) Szkolenia dla pracowników w zakresie obsługi i funkcjonalności wdrożonego systemu informatycznego.

Zadania te realizowane są w 2026 roku na podstawie umowy z wykonawcą - firmą REKORD SI Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 5, 43-300 Bielsko-Biała na kwotę 1 205 400,00 zł.

Opracowano również dokumentację dla zadania „Utworzenie bazy danych BDOT500 i GESUT dla Powiatu Wągrowieckiego”. Przedmiotem zamówienia jest utworzenie baz BDOT500 i GESUT na podstawie danych zgromadzonych w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz utworzenie na ich podstawie numerycznej mapy zasadniczej dla obszaru części Powiatu Wągrowieckiego, w granicach obrębów ewidencji gruntów położonych w gminach: Damasławek, Gołańcz, Mieścisko, Skoki i Wągrowiec.

Przedmiot zamówienia został podzielony na pięć zadań:

- 1) Zadanie 1 – obręby Damasławek, Gruntowice, Niemczyn, Stępuchowo (gmina Damasławek)
Powierzchnia: 3559 ha, liczba działek: 2229, liczba budynków: 2212.
- 2) Zadanie 2 – obręby Laskownica, Oleszno, Panigródz, Rybowo (gmina Gołańcz)
Powierzchnia: 4209 ha, liczba działek: 1817, liczba budynków: 1369.
- 3) Zadanie 3 – obręby Mirkowice, Popowo Kościelne (gmina Mieścisko)
Powierzchnia: 1726 ha, liczba działek: 913, liczba budynków: 484.
- 4) Zadanie 4 – obręby Grzybowo, Lechlin, Łosiniec, Potrzeznowo, Rościnnno, Sławica, Szczodrochowo (gmina Skoki)
Powierzchnia: 5186 ha, liczba działek: 5418, liczba budynków: 2543.
- 5) Zadanie 5 – Etap I: obręby Bukowiec, Grylewo, Kaliska, Kopaszyn, Łaziska, Pawłowo Żońskie, Etap II: obręby Potulice, Rgielsko, Rudnicze, Runowo, Wiatrowiec, Wiatrowo, Żelice (gmina Wągrowiec)
Powierzchnia: 13383 ha, liczba działek: 6407, liczba budynków: 4145.

Zadania te realizowane są w 2026 roku na podstawie umów z firmami:

- Magdalena Kłusek, ul. św. Elżbiety, nr 9, lok. 12, 44-100 Gliwice na kwotę 63 368 zł,
- BDOT PROJEKT Sp. z o.o., ul. Obornicka 330, 60-689 Poznań - Lider i PAX GEODEZJA Sp. z o.o., ul. Obornicka 330, 60-689 Poznań - Partner na kwotę 48 600 zł,
- BDOT PROJEKT Sp. z o.o., ul. Obornicka 330, 60-689 Poznań - Lider i PAX GEODEZJA Sp. z o.o., ul. Obornicka 330, 60-689 Poznań - Partner na kwotę 23 700 zł,

- Vertex Tadeusz Wojtala, ul. Osiedlowa 7/10, 40-360 Katowice na kwotę 136 513 zł,
- GEOS Geodezja Marcin Szepielak, ul. Południowa 15, 33-111 Koszyce Wielkie na kwotę 194 586 zł.

Cyberbezpieczny powiat

Projekt jest zgodny z celami Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, Działanie 2.2. Projekt jest realizowany w 3 obszarach wskazanych w Regulaminie projektu tj. obszarze: organizacyjnym, kompetencyjnym i technicznym oraz jego realizacja będzie zgodna z zapisami Poradnika "Cyberbezpieczny Samorząd" opracowanego przez NASK, w szczególności z poszczególnymi wymaganiami (W1-W34) w nim zawartymi.

Celem projektu jest zwiększenie cyfryzacji Powiatu Wągrowieckiego jako jednostki samorządu terytorialnego wraz z 15 jednostkami podległymi w kontekście zwiększenia poziomu cyberbezpieczeństwa w okresie od 01.02.2024r - 31.01.2026r.

W obliczu ciągle wzrastającego poziomu zagrożeń cyberbezpieczeństwa i nowych wyzwań związanych z bezpieczeństwem w sieci stojących przed kierownictwem urzędu, a także potrzeb zgłaszanych przez zespoły IT starostwa jak i jednostek podległych zidentyfikowano następujące obszary wymagające wsparcia w ramach projektu. Są to: niewystarczająca ochrona sieci przed zagrożeniami, zapewnienie większego bezpieczeństwa przetrzymywanych informacji na serwerach starostwa poprzez tworzenie i zarządzanie kopią bezpieczeństwa zasobów informatycznych, niski poziom zabezpieczenia przed niepożądanymi logami do urządzeń komputerowych działających w sieci komputerowej w starostwie, konieczność podnoszenia poziomu wiedzy pracowników JST i jednostek podległych w zakresie zagrożeń cyberbezpieczeństwa, zapewnienie prawidłowego działania systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji i przeprowadzenie audytów, potrzeba wsparcia doradczego w zakresie wspomaganie realizacji projektu dotyczącego zagadnień związanych z cyberbezpieczeństwem.

W ramach projektu zostaną zrealizowane następujące zadania:

1. W obszarze technicznym:

- zakup dwóch macierzy dyskowych wraz z dyskami o pojemności 8 TB, które zostaną wykorzystane do tworzenia kopii bezpieczeństwa zasobów informatycznych starostwa, jedna z macierzy zostanie uruchomiona w serwerowni starostwa, druga natomiast zostanie

umieszczona jako kopia odosobniona w innym budynku niż serwerownia starostwa (realizacja zadania zgodnie z Poradnikiem "Cyberbezpieczny Samorząd" - wymagania: W16 Ograniczanie ryzyka utraty informacji KRI par.20 ust. 2 pkt 12b, W17 Ochrona danych KRI par.20 ust. 2 pkt 12c),

- zakup oprogramowania (2 szt.) do wykonywania i zarządzania kopią bezpieczeństwa zasobów informatycznych starostwa na macierze dyskowe - licencja - wydatek kwalifikowany w okresie realizacji projektu, (realizacja zadania zgodnie z Poradnikiem "Cyberbezpieczny Samorząd" - wymaganie: W17 ust. 1. Regularne wykonywanie kopii zapasowych KRI par.20 ust. 2 pkt 12c),

- zakup systemu bezpieczeństwa do monitorowania i analizy logów dla urządzeń komputerowych działających w sieci komputerowej w starostwie dla 200 odrębnych IP - 200 urządzeń ,licencja - wydatek kwalifikowany w okresie realizacji projektu, (realizacja zadania zgodnie z Poradnikiem "Cyberbezpieczny Samorząd" - wymagania: W03 ust. 4 Monitorowanie i wykrywanie nieautoryzowanego sprzętu lub oprogramowania KRI par.20 ust. 2 pkt 2, W09 ust.1 Analizowanie logów systemowych KRI par.20 ust. 2 pkt 7b, W17 ust. 10 Konfiguracja systemów monitorowania incydentów i reagowania KRI par.20 ust. 2 pkt 12c),

2. W obszarze kompetencyjnym:

- szkolenia dla pracowników Starostwa Powiatowego w Wągrowcu - 86 pracowników (w tym 69 kobiet (K) i 17 mężczyzn (M)) i 2 pracowników IT (w tym 2 M) i dla 115 pracowników 15 jednostek podległych(w tym 103 K i 12 M) - szkolenia w zakresie cyberbezpieczeństwa, szkolenia specjalistyczne dla informatyków w zakresie zastosowanych środków bezpieczeństwa w ramach projektu, (realizacja zadania zgodnie z Poradnikiem "Cyberbezpieczny Samorząd" - wymaganie: W07 Podnoszenie świadomości, kształcenie i szkolenia z zakresu bezpieczeństwa informacji KRI par.20 ust. 2 pkt 6),

3. W obszarze organizacyjnym:

- przeprowadzenie audytów Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, audytów zgodności KRI/uo/KSC oraz aktualizacji i wdrożeniu dokumentacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (w Starostwie Powiatowym w Wągrowcu i 15 jednostkach podległych), (realizacja zadania zgodnie z Poradnikiem "Cyberbezpieczny Samorząd" - wymagania: W01 Wdrożenie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji SZBI KRI par.20 ust. 1, W24 Regularne prowadzenie audytów SZBI KRI par.20 ust. 2 pkt 14),

- wsparcie doradcze w zakresie wspomagania realizacji projektu dotyczącego zagadnień związanych z cyberbezpieczeństwem przez wykwalifikowanych ekspertów spełniających wymagania zawarte w Regulaminie konkursu, (realizacja zadania zgodnie z Poradnikiem "Cyberbezpieczny Samorząd" - wymaganie: W02 ust. 5 Współpraca z zewnętrznymi ekspertami KRI par.20 ust. 2 pkt 1).

Zgodnie z zapisami Regulaminu Konkursu zostanie przeprowadzona ankieta (zgodna z załącznikiem nr 6 do Regulaminu konkursu), a także audyt wdrożonego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji dla Starostwa Powiatowego w Wągrowcu jak i dla 15 jednostek podległych. Zostanie także opracowana oraz wdrożona procedura monitorowania utrzymania efektów Projektu. Projekt jest zgodny z zasadami: równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami; równości kobiet i mężczyzn.

Jednostki organizacyjne biorące udział w projekcie:

1. Powiatowy Urząd Pracy w Wągrowcu,
2. Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu,
3. Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Wągrowcu,
4. Dom Pomocy Społecznej w Srebrnej Górze,
5. I Liceum Ogólnokształcące w Wągrowcu,
6. Zespół Szkół nr 1 w Wągrowcu,
7. Zespół Szkół nr 2 w Wągrowcu,
8. Zespół Szkół w Gołańczy,
9. Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Antoniewie,
10. Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii w Gołańczy,
11. Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Wągrowcu,
12. Bursa Szkolna nr 1,
13. Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna,
14. Ognisko Pracy Pozaszkolnej,
15. Placówka Opiekuńczo Wychowawcza w Wągrowcu.

W pierwszej kolejności zakupiono i wdrożono 2 serwery kopii bezpieczeństwa: Dell PowerProtect DD3300. Kolejne etapy w trakcie opracowania to:

- pozyskanie oprogramowania do zbierania i agregacji logów SIEM,
- szkolenia pracowników starostwa oraz jednostek podległych z zakresu cyberbezpieczeństwa,
- audyty polityki bezpieczeństwa i zarządzania systemem Informacji w starostwie oraz jednostkach podległych.

W 2025 roku przygotowana została dokumentacja przetargowa dla zadania „Dostawa wraz z wdrożeniem i uruchomieniem oprogramowania SIEM”. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wdrożeniem i uruchomieniem oprogramowania SIEM (Security Information and Event Management). Umowa została podpisana w dniu 17.12.2025 r. z firmą EMCA S.A., ul. Wiejska 20, 00-490 Warszawa na kwotę w wysokości 316 110,00 zł.

Harmonogram wdrożenia obejmuje 6 etapów:

1. Analiza przedwdrożeniowa,
2. Instalacja systemu,
3. Konfiguracja systemu,
4. Dostrojenie systemu,
5. Szkolenia
6. Dokumentacja powdrożeniowa

Centralny system teleinformatyczny do obsługi nieodpłatnej pomocy prawnej, nieodpłatnego poradnictwa obywatelskiego oraz edukacji prawnej.

W systemie teleinformatycznym przetwarzane są dane osób zgłaszających się na wizytę, osób udzielających *nieodpłatnej pomocy prawnej* lub świadczących nieodpłatne poradnictwo obywatelskie, osób reprezentujących organizacje pozarządowe, okręgowe rady adwokackie lub rady okręgowe izb radców prawnych, pracowników urzędów starostw powiatowych i urzędów wojewódzkich, doradców wykonujących recenzje.

W systemie pracownicy urzędu dokonują rejestracji osób na wizytę do poszczególnych wykonawców (adwokatów, radców prawnych, doradców obywatelskich), wprowadzają harmonogram dyżurów osób udzielających porad, wprowadzają karty pomocy-część B

(anonimowa ocena udzielonej nieodpłatnej pomocy prawnej lub nieodpłatnego poradnictwa obywatelskiego).

Natomiast wykonawcy wprowadzają do systemu karty pomocy – część A (zawiera podanie w szczególności informacji dotyczących zgłoszonej sprawy i udzielonej pomocy, dziedziny prawa, której dotyczyła ta pomoc, kategorii sprawy, formy udzielonej pomocy, czasu poświęconego na jej udzielenie i liczby wizyt osoby uprawnionej w tej samej sprawie, ogólnych informacji o osobie uprawnionej dotyczących w szczególności wieku, płci, wykształcenia, dochodu, gospodarstwa domowego i miejsca zamieszkania oraz danych dotyczących punktu, osoby udzielającej pomocy i daty jej udzielenia).

Witkac.pl

To narzędzie, znacznie ułatwiające współpracę urzędów z organizacjami pozarządowymi. Jest to kompleksowy system informatyczny usprawniający m.in. ogłaszanie konkursów ofert, nabór i ocenę wniosków dotacyjnych, tworzenie umów oraz składanie i weryfikację sprawozdań. Witkac.pl generuje wiele korzyści dla współpracujących stron, w tym oszczędność czasu, zmniejszenie ilości popełnianych błędów oraz łatwiejszą komunikację między kontrahentami. Dzięki niemu przedstawiciele samorządów i organizacji pozarządowych mogą skierować więcej energii na realizację zadań dla społeczności lokalnych, poświęcając niezbędne minimum czasu na formalności. System Witkac.pl skierowany jest do: samorządów i innych organów przeprowadzających konkursy dotacyjne, w tym gmin, powiatów i województw, ogłaszających konkursy dotacyjne, organizacji pozarządowych i podmiotów prywatnych przeprowadzających konkursy dotacyjne dla innych organizacji oraz organizacji pozarządowych startujących w konkursach dotacyjnych.

Starostwo Powiatowe w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	System finansowo – księgowy FKB+, Środki trwałe 2 ŚWISTAK, System Symfonia ŚRODKI TRWAŁE, Informatyczny System Zarządzania Budżetami Jednostek Samorządu Terytorialnego BeSTi@, Proton, System planowania, prognozowania i realizacji budżetu PLAN B, System Windykacji Opłat i Podatków WIP+, WPF Asystent, Rejestr Zaangażowania Środków Budżetowych JST, Centralny System Zarządzania Budżetem CESARZ, GEO-INFO Mapa, GEO-INFO Ośrodek, i.Mienie, Geo – Info, LP-Portal - System informacji przestrzennej o drogach powiatowych powiatu wągrowieckiego, Witkac.pl, Reja 24 (rejestracja jachtów), Ceidg (zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, FINN (Informacje o środowisku, SI2PEM (System Informacyjny o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie ElektroMagnetyczne), POP (sprawozdawczość z realizacji wojewódzkiego programu ochrony powietrza), RODOprotektor, platforma zakupowa Open Nexus, CEPiK; KIEROWCA I POJAZD, ATMOSFERA – potwierdzenia danych zwartych w ewidencji kierowców PORTAL STAROSTY – obsługa ośrodków szkolenia kierowców i instruktorów nauki jazdy, ETA – program do zamawiania tablic, FORIS i KREPDT – programy do obsługi zezwoleń transportowych.
E-usługi	i.Projektant, Delta, i.Wniosek dla firm: iKERG, i.Projektant, i.Narady, Delta, i.Wniosek, i.EGiB, i.Komornik, i.Rzeczoznawca, i.Zasób
Podpisy elektroniczne (sztuki)	42 Pieczęć elektroniczna urzędu
Strona internetowa	www.wagrowiec.pl , bip.wagrowiec.pl https://wagrowiec.mapa-inwestycji.pl/
Elektroniczna skrzynka podawcza	e-puap e-doręczenia
Łącze internetowe	Internet Starostwo: światłowód, 100/100 Mb/s, Wydział Komunikacji CEPiK: światłowód 2Mb/s, Intranet: połączenie światłowodowe z Wydziałem Komunikacji.
Potrzeby	Zakup sprzętu i oprogramowania zwiększającego cyberbezpieczeństwo sieci Starostwa powiatowego.

Powiatowa Biblioteka Publiczna w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	Program do obsługi czytelników SOWA – w chmurze Program VULCAN finanse – w chmurze, Program VULCAN płace – w chmurze
E-usługi	SOWA zamawianie książek zdalnie
Podpisy elektroniczne (sztuki)	2
Strona internetowa	www.pbp.wagrowiec.pl
Łącze internetowe	Łącze światłowodowe

Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	Vulcan Kadry i Płace - chmurze Vulcan arkusz organizacyjny Platforma Vulcan –arkusz organizacyjny - w chmurze MyDevil- poczta służbowa – w chmurze "Cesarz" (do sprawozdań budżetowych) -w chmurze rVAT - centralny rejestr VAT dla JST - w chmurze Program ewidencyjno – statystyczny Poradnia P-P – lokalnie, Finansowo - księgowy "Fleks" – lokalnie "Planowanie i realizacja budżetu" – lokalnie, SIO - dostęp do programu (chmura), GUS (w chmurze) KOMKOD- program komputerowy diagnoza i terapia wersja serwerowa - lokalnie
E-usługi	Brak
Podpisy elektroniczne (sztuki)	1
Strona internetowa	www.pppwagrowiec.pl
Łącze internetowe	Radiowe, prędkość 20 Mbit/1Mbit
Skrzynka podawcza	/PPP_Wagrowiec/domyslna /PPP_Wagrowiec/SkrytkaESP e-doręczenia
Potrzeby	elektroniczne zapisywanie się na wizyty, wysyłanie informacji przypominających o wizytach.

Powiatowy Urząd Pracy w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	System SYRIUSZ (lokalny), System PULS (lokalny), Program ZASILKI (lokalny), System Obsługi Wsparcia PFRON, Program płatnika (lokalny), System SEPI (SaaS), IPKOBIZNES (WWW), System ewidencji Środków Trwałych Optiest, Cesarz (system w chmurze), PlanB,
E-usługi	Rejestracja/wyrejestrowanie osoby bezrobotnej lub poszukującej pracy; zgłoszenie oferty pracy, stażu i praktyk; Rynek Pracy - pomoc dla Ukrainy;

	zatrudnianie cudzoziemców; wnioski dotyczące rejestrów KRAZ, WPZ, RIS, RPA EURES; wnioski o usługi i świadczenia z urzędu.
Podpisy elektroniczne (sztuki)	13
Strona internetowa	wagrowiec.praca.gov.pl https://pupwagrowiec.bip.gov.pl/
Łącze internetowe	Łącze dedykowane WAN MRiPS 2/2 Mb/s Łącze internetowe Światłowód 400/100 Mb/s
Skrzynka podawcza	/pupwagrowiec/SkrytkaESP
Potrzeby	Wdrożenie systemu Elektronicznego Obiegu Dokumentów

Dom Pomocy Społecznej w Srebrnej Górze

Programy dziedzinowe	Program finansowo-księgowy FK ARISCO, Program R2 PŁATNIK, Program PŁATNIK, Program KADRY Program DOM, Program SPIŻARNIA 4.1.013, PLANOWANIE I REALIZACJA BUDŻETU JST, CESARZ, PROSTE FAKTURY, Platforma e-Zamówienia, System BDO, Portal sprawozdawczy GUS, Centralna Aplikacja Statystyczna (CAS), Ekopłatnik, Biuletyn Zamówień Publicznych Poczta Polska – eNADAWCA, ipkobiznes.pl, Program KASA ZAPOMOGOWO-POŻYCZKOWA Silver, KOBIZE, e-doręczenia, r VAT-centralny rejestr VAT dla JST, ePFRON.
E-usługi	e-doręczenia, e puap, KSeF, CRU
Podpisy elektroniczne (sztuki)	4
Strona internetowa	dps-srebrnagora.pl
Łącze internetowe	Internet satelitarny Starlink, prędkość: 250 Mb/s
Skrzynka podawcza	DPS SrebrnaGora
Potrzeby	Internet światłowodowy, sukcesywna wymiana sprzętu (laptopy, komputery, urządzenia wielofunkcyjne), modernizacja instalacji radiowo-telewizyjnej, modernizacja centrali telefonicznej, szkolenia mające na celu zwiększenie kompetencji cyfrowych pracowników

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	Centralna Administracja Statystyczna, System Obsługi Wsparcia PFRON, Platforma GUS, Cesarz (Doskomp) - w chmurze, Wspieranie rodziny i piecza zastępcza, Rodziny Zastępcze, Opieka (MOW, MOS), Rewizor GT, Gratyfikant GT (Insert księgowość, kadry i płacy), Witkac, Planowanie i Realizacja budżetu JST, Płatnik ZUS - lokalnie
E-usługi	e doręczenia, e puap
Podpisy elektroniczne (sztuki)	4

Strona internetowa	https://www.pcprwagrowiec.pl , https://pcprwagrowiec-bip3.alfatv.pl/
Łącze internetowe	światłowód 1GB/s 200mb/s
Potrzeby	Elektroniczny obieg dokumentów, modernizacja sieci LAN, sukcesywna wymiana sprzętu komputerowego, zakup urządzenia sieciowego Router UBIQUITI UDM-PRO-EU, Ferro Backup System™ (FBS) – sieciowy system backupu i archiwizacji danych

Zespół Opieki Zdrowotnej w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	ESKULAP (program do obsługi i rozliczania świadczeń medycznych), IMPULS (program finansowo-kadrowo-płacowy), LibreOffice (program biurowy), MSOffice 365 (program biurowy), ESET (program antywirusowy) TotalCommander (menadżer plików), RODO Protektor
E-usługi	e-rejestracja
Podpisy elektroniczne (sztuki)	4
Strona internetowa	www.szpitalwagrowiec.pl
Łącze internetowe	1 łącze światłowodowe synchroniczne 1Gbps, 1 łącze DSL 10MB/s , 2 łącze GSM do 100MB/s
Skrzynka podawcza	ZOZ_Wagrowiec/SkrytkaESP
e-Doręczenia	AE:PL-38409-38502-TUGII-25
Potrzeby	modernizacja strony internetowej, UPS do szaf oddziałowych 10szt., klimatyzacja w drugiej lokalizacji, system kontroli dostępu NAC, 2 x UPS do dwóch serwerowni

Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	lp-portal.pl - Ewidencja Dróg w Internecie – w chmurze, Roadman - Ewidencja dróg i obiektów mostowych – lokalnie, Wapro WF Gang, Probit, Cesarz. LoMag Magazynowy, Przeglądarka EGiB.
E-usługi	Brak
Podpisy elektroniczne (sztuki)	3
Strona internetowa	www.pzdwegrowiec.pl (jednocześnie strona BIP)
Łącze internetowe	Łącze światłowodowe, 100/100 Mbps
Adres edoręczeń	AE:PL-92869-94022-CBDTH-27
Skrzynka podawcza	pzdwegrowiec/Skrytka-ESP

Zespół Szkół nr 1 w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	VULCAN – zarządzanie oświatą w chmurze, Cesarz – sprawozdawczość – w chmurze, Kontrola zarządcza, Corel Draw-grafika, LIBRUS-plan lekcji, Budżet JST, Antywirus ESET, Autodesk, Logo Soft Comfort 7.1, Gastro Szef, Gastro Poz, Insert, TIA Portal, Planowanie i zarządzanie budżetem – lokalnie, Impozycjoner wariant ABC-licencja edukacyjna, V-Mix wersja 4K- montaż filmów w zawodzie poligrafia i multimedia
Pracownie komputerowe	Szkoła posiada 9 pracowni komputerowych, tj. 93 komputery i 117 laptopów; 51 szt. Tableatów, 13 szt tableatów cyfrowych, 91 szt. komputerów.
E-usługi	Brak
Podpisy elektroniczne (sztuki)	3
Strona internetowa	giganci.pl
Łącze internetowe	Światłowod o prędkościach 500/500, OSE 300/300
Skrzynka podawcza	zsp1wagrowiec/skrytka ESP
Potrzeby	komputery stacjonarne z oprogramowaniem na stanowiska uczniowskie - 20 szt.; Laptopy do grafiki komputerowej -20 szt; monitory interaktywne- 4 szt;

Zespół Szkół nr 2 w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	VULCAN Mol Net+, Classroom, System e-PFRON 2, ePUAP, System Informacji Oświatowej, Elektroniczny Nadawca, PZU – System eRU, VULCAN Nabór szkoły ponadpodstawowe, VULCAN Złoty Pakiet Optivum (Płace, Finanse, Kadry, Środki trwałe, Sekretariat, e-Dziennik), VULCAN Arkusz, VULCAN Plan lekcji, Aplikacja IPPK, iPKO BIZNES, Centralny Rejestr VAT Doskomp, Cesarz Doskomp, ZUS PUE, GUS – w chmurze, Eset Internet Security, MS Office 2021, MS Office 2016, MS Office 2024, VULCAN Inwentarz Optivum, PŁATNIK planowanie i realizacja budżetu – DOSKOMP – lokalnie, Portal Oświatowy (chmura), Prawo Optivum (chmura).
Pracownie komputerowe	4 pracownie komputerowe 87 szt. komputerów 183 szt. laptopów 65 szt. tableatów
E-usługi	Brak
Podpisy elektroniczne (sztuki)	2
Strona internetowa	www.zsp2wagrowiec.pl

Łącze internetowe	światłowód 500/500
Skrzynka podawcza	/ZSP2_Wagrowiec/Skrytka ESP
Potrzeby	<ul style="list-style-type: none"> - Projekторы: 3 szt. x 3.000,00 zł/szt.; - Pracownia komputerowa – komputery 50 szt. x 8.000,00 zł/szt.; - Urządzenie wielofunkcyjne do drukowania: 1 szt. x 20.000,00 zł/ szt.; - Program MS Office Edu 2024: 61 licencji x 369,00 zł/szt. - drukarka laserowa do drukowania kodów kreskowych i dokumentacji związanej z działalnością biblioteki szkolnej: 1 szt. - komputer stacjonarny z oprogramowaniem – administracja placówki: 1 szt. x 5.500,00 zł/szt. - Serwer – 1szt. 15.000,00 zł/szt. - głośniki bezprzewodowe: 20 szt. x 200,00 zł/szt.

I Liceum Ogólnokształcące w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	Program finansowo-księgowy "Fleks" - instalacja lokalna, "Cesarz" (do sprawozdań budżetowych - chmura, rVAT - centralny rejestr VAT dla JST - chmura, "Planowanie i realizacja budżetu" - instalacja lokalna, Vulcan - kadry i płace oraz arkusz organizacyjny - chmura, VULCAN Mol Net+, Płatnik - chmura, SIO - chmura, Librus Synergia - dziennik elektroniczny - chmura, Librus – generator stron internetowych, e-sekretariat - chmura, Portal Oświatowy - chmura, Vulcan Inwentarz, Corel Draw-grafika, Antywirus ESET, ZUS PUE – chmura, eRU – PZU - chmura
Pracownie komputerowe	2 pracownie po 16 stanowisk uczniowskich + po 1 nauczycielskim, laptopy 28, tablety 25 1 pracownia komputerowa terminalowa 16 stanowiskowa bez zmian, druga pracownia komputerowa + 2 stanowiska uczniowskie, laptopy: 28 + 53 (z KPO), tablety: 25 + 32 (z KPO), monitory interaktywne – 12 sztuk
E-usługi	Brak
Podpisy elektroniczne (sztuki)	3
Strona internetowa	www.liceum.1lowagrowiec.eu,
Łącze internetowe	Światłowód symetryczne o przepływności 100 Mb/s oraz 500 Mb/s.
Skrzynka podawcza	ILO WĄGROWIEC
Potrzeby	Wyposażenie kolejnych sal lekcyjnych w monitory interaktywne, modernizacja sieci internetowej, zakup sprzętu i oprogramowania zwiększającego

	cyberbezpieczeństwo sieci, sukcesywna wymiana laptopów w salach lekcyjnych, tak, aby spełniały wymagania zawarte w rozporządzeniu z 2024 r., zakup 2 komputerów stacjonarnych i drukarki kolorowej do świetlicy szkolnej do użytku przez uczniów, zakup 15 licencji na pakiet biurowy MS Office, zakup 5 licencji na system operacyjny Windows 11, modernizacja monitoringu szkolnego (wymiana kamer), potrzebny specjalista w dziedzinie IT na część etatu, który będzie odpowiadał za obsługę sprzętu i sieci szkolnej.
--	---

Zespół Szkół im. Karola Libelta w Gołańczy

Programy dziedzinowe	Złoty Pakiet Vulcan (nabór szkoły ponadpodstawowe, e-dziennik, Mol Net+, finanse, kadry, płace, arkusz, sekretariat, uczniowie eduVULCAN, magazyn, stołówka, inwentarz) CESARZ, RODO protektor, ZUS-PUE, rVAT - centralny rejestr VAT dla JST, bankowość elektroniczna, PZU – system eRU, aplikacja IPPK, e-PFRON 2, SIO, GUS, e-Zamówienia, System BDO, Poczta Polska e-nadawca – w chmurze. Płatnik-ZUS, MOL-biblioteka, Planowanie i Realizacja Budżetu, antywirus ESET, Aplikacja Edukacyjna 3D – lokalnie, KSeF, Portal Oświatowy, mObywatel, eZUS, RSPnTS
Pracownie komputerowe	2 pracownie: pracownia informatyczna - 20 szt. laptopów, pracownia językowa - 25 szt. laptopów
E-usługi	e-Doręczenia: AE:PL-33546-67772-GDAVS-19 ePuap: ZSP_Golancz
Podpisy elektroniczne (sztuki)	4
Strona internetowa	zspgolancz.szkolnastrona.pl, zspgolancz.szkolnastrona.pl/bip
Łącze internetowe	1. 2 linie internetowe Neostrada każda 40 Mb 2. OSE internet 100/100 Mb
Skrzynka podawcza	ZSP Golancz
Potrzeby	Wymiana komputera stacjonarnego z oprogramowaniem - księgowość. Urządzenie wielofunkcyjne do wydruku kolorowego do rozmiaru A3. Drukarka laserowa do drukowania kodów kreskowych. Rozbudowa monitoringu.

Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii w Gołańczy

Programy dziedzinowe	Cesarz – sprawozdawczy, R-Vat – rozliczenia VAT, Płatnik, Platforma Vulcan – (Vulcan finanse, Vulcan
----------------------	--

	kadry i płace, Sekretariat, Arkusz, Dziennik Elektroniczny, Inwentarz, Fundusz Socjalny, Mol Net+) w chmurze, Planowanie i realizacja budżetu, SIO – dostęp do programu (chmura), iPKO BIZNES, ePUAP, Inforflex, Poczta Polska-elektroniczny nadawca, ZUS-PUE, GUS w chmurze, e-zamówienia, pkotfi.pl, System BDO, praca.gov.pl,
Pracownie komputerowe	Jedna pracownia komputerowa – 16 komputerów stacjonarnych, 50 tabletów, 17 laptopów laptop – 38 notebook – 5 tablet – 12 komputery stacjonarne – 7 monitory interaktywne - 6
E-usługi	e-puap, e-doręczenia, e-udt, e-pfron
Podpisy elektroniczne (sztuki)	5
Strona internetowa	www.moswgoalancy.pl
Łącze internetowe	OSE łącze światłowodowe – przepustowość 100 Mb/s Orange łącze telefoniczne – przepustowość 100 Mb/s Orange internet mobilny
Skrzynka podawcza	/MOS_GOLANCZ/SkrytkaESP Adres do e-doręczeń - AE:PL-12727-39970-VDGJB-15
Potrzeby	Sukcesywna wymiana sprzętu (komputery, laptopy wraz z oprogramowaniem), zakup urządzeń wielofunkcyjnych, kserokopiarka, drukarka laserowa do drukowania legitymacji uczniowskich, drukarka do drukowania etykiet, monitory interaktywne, szkolenia mające na celu zwiększenie kompetencji cyfrowych pracowników.

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	Cesarz – sprawozdawczy, R-Vat – rozliczenia VAT, Płatnik, Platforma Vulcan – (Vulcan finanse, Vulcan kadry i płace, Sekretariat, Arkusz , Dziennik Elektroniczny, Inwentarz, Mol) w chmurze, Planowanie i realizacja budżetu, MyCar-(samochód), SIO – dostęp do programu (chmura), Portal Oświatowy – (chmura), PZU- System eRU, iPKO BIZNES, Office – lokalnie, Antywirus Eset,
Pracownie komputerowe	Jedna pracownia komputerowa – 9 komputerów stacjonarnych laptop – 52 notebook – 11 tablet – 14 komputery stacjonarne – 20
E-usługi	e-doręczenia KSeF

Podpisy elektroniczne (sztuki)	4
Strona internetowa	https://sosw.edupage.org/
Łącze internetowe	Ose łącze światłowodowe – przepustowość 100 Mb/s Orange łącze telefoniczne – przepustowość 100 Mb/s
Skrzynka podawcza	Brak
Potrzeby	Zakup monitorów i komputerów wraz z oprogramowaniem do pracowni komputerowej, sukcesywna wymiana sprzętu (komputery, laptopy) , zakup urządzeń wielofunkcyjnych , szkolenia mające na celu zwiększenie kompetencji cyfrowych pracowników, zatrudnienie lub opieka informatyka

Bursa Szkolna nr 1 w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	LibreOffice (lokalnie), Oprogramowanie Vulcan (w chmurze): Arkusz organizacyjny, Płace, Kadry, RODOprotektor (w chmurze), SIO (w chmurze), GUS (w chmurze), Płatnik (lokalnie), Oprogramowanie Vulcan (w chmurze): Finanse, Cesarz (w chmurze), Centralny Rejestr VAT dla JST (w chmurze), System planowania, prognozowania i realizacji budżetu (lokalnie), Bankowość elektroniczna (w chmurze)
E-usługi	Brak
Podpisy elektroniczne (sztuki)	3
Strona internetowa	https://bursawagrowiec.pl BIP: https://bip.bursawagrowiec.pl
Łącze internetowe	Radiowe, prędkość 20/4 Mb/s
Skrzynka podawcza	/BursaWagrowiec/SkrytkaESP AE:PL-35016-13-406-UBRWT-21
Potrzeby	Szkolenia z zakresu bezpieczeństwa IT, szerokopasmowe łącze światłowodowe, aktualizacja/wymiana sprzętu komputerowego, modernizacja strony internetowej bursy, modernizacja monitoringu

Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	Oprogramowanie Finanse Vulcan / Kadry Vulcan /Płace Vulcan (chmura),), Program Płatnik (lokalny), IPKOBIZNES (w chmurze), GUS (w chmurze) , Cesarz (w chmurze), System PLANB (lokalnie),
----------------------	--

	Rejestr Sprawców Przepięstw na Tle Seksualnym (chmura), Inforlex
Pracownie komputerowe	Dwie świetlice wraz stanowiskami komputerowymi łącznie 8 stanowisk, Laptopy dla dzieci: 17 sztuk
E-usługi	
Podpisy elektroniczne (sztuki)	4
Strona internetowa	pcprwagrowiec.pl
Łącze internetowe	świetłowód z firmy ASTANET 600/100 Mbs
Skrzynka podawcza	/POW Wagrowiec/SkrytkaESP,e-doreczenia
Potrzeby	Sukcesywna wymiana sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem , urządzenie UTM Firewall

Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Antoniewie

Programy dziedzinowe	PROGMAN : rozrachunki, finanse, wyposażenie, kadry, płace, stołówka, kasa, świadectwa, PŁATNIK, Firmy DOSKOMP – Centralny Rejestr VAT – dla JST, CESARZ – sprawozdania, VULCAN – (w chmurze), SIO – (w chmurze)
Pracownie komputerowe	2 sale , 34 komputerów, 35 laptopów, 10 laptopów przeglądarkowych, 63 tabletów
E-usługi	e-doręczenia, KSeF
Podpisy elektroniczne (sztuki)	5
Strona internetowa	mowantoniewo.naszaplacowka.pl
Łącze internetowe	przepustowość maksymalna do routera brzegowego 300 Mbps/300Mbps
Skrzynka podawcza	MOWantoniewo
Potrzeby	- sukcesywna wymiana sprzętu komputerowego - <u>modernizacja sieci internetowej : wprowadzenie e-dziennika po modernizacji sieci internetowej</u> - <u>archiwizator danych (nie aktualne</u> - <u>drukarka laserowa do drukowania kodów kreskowych i dokumentacji związanej z działalnością biblioteki</u> - rozbudowa monitoringu

Ognisko Pracy Pozaszkolnej w Wągrowcu

Programy dziedzinowe	Program finansowo-księgowy "Fleks" - instalacja lokalna, "Cesarz" (do sprawozdań budżetowych - chmura, rVAT - centralny rejestr VAT dla JST - chmura, "Planowanie i realizacja budżetu" - instalacja
----------------------	--

	lokalna, Vulcan - kadry i płace oraz arkusz organizacyjny - chmura, Płatnik - chmura, SIO - chmura, ZUS PUE – chmura
Pracownie komputerowe	Brak
E-usługi	Brak
Podpisy elektroniczne (sztuki)	3
Strona internetowa	Brak
Łącze internetowe	Internet 5G
Skrzynka podawcza	Brak
Potrzeby	e-doręczenia

Podsumowując należy stwierdzić, że jednostki organizacyjne powiatu wyposażone są w narzędzia informatyczne oraz oprogramowanie do przetwarzania danych, realizacji nauki szkolnej i spełnienia obowiązków w tym zakresie wynikających z przepisów prawa.

Cyfryzacja związana jest z ciągłym postępem technologicznym zwiększającym wymogi sprzętowe (jakość, moc sprzętu, szybkość internetu, ciągłość i szybkość połączeń internetowych ze względu na rozwiązania chmurowe). W niektórych jednostkach wymagane są podwójne łącza internetowe od różnych dostawców.

Obecna sytuacja geopolityczna wraz z rosnącymi zagrożeniami z zakresu cyberbezpieczeństwa rodzi konieczność inwestycji i rozwoju w zakresie podnoszenia bezpieczeństwa elektronicznego. Dotyczy to zarówno zakupu nowocześniejszego sprzętu, stale aktualnego oprogramowania, ale także podnoszenia świadomości, kompetencji i umiejętności pracowników jak i mieszkańców.

Warto zaznaczyć, że dodatkowo powiat planuje skorzystanie z systemu n6 CERT Polska celem dodatkowej weryfikacji podatności infrastruktury IT na ataki z zewnątrz sieci.

Realizacja przez powiat opisanych w materiale projektów ma na celu poprawę bezpieczeństwa i wyprzedzenie ewentualnych zagrożeń i ataków. Co ważne projekty te rozwijają e-usługi, które ułatwiają szybki i wygodny, a jednocześnie bezpieczny kontakt z urzędem.