



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Znak sprawy WOIT.271.21.2019

DRUK WZP-05

URZĄD MIASTA ZGIERZA
WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY
Stanowisko ds. Informatyki i Telekomunikacji
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 42 714 31 59, fax 42 714 31 55

Załącznik nr 26.1.a
do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(pieczęć wydziału zamawiającego)

1. NAZWA (I MIEJSCE) ZAMÓWIENIA:

Dostawa platformy e-usług publicznych wraz z systemem elektronicznego zarządzania dokumentami oraz systemu informacji przestrzennej z e-usługami i portalem mapowym w ramach projektu pn.: "Wdrożenie i rozbudowa technologii informacyjno-komunikacyjnych w Gminie Miasto Zgierz", w ramach poddziałania VII.1.2 Technologie informacyjno-komunikacyjne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju – Urząd Miasta Zgierz, 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16.

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾: GŁÓWNY PRZEDMIOT	- 48.61.30.00-8
DODATKOWE PRZEDMIOTY	- 48.51.70.00-5
	48.60.00.00-4
	48.61.00.00-7
	48.61.20.00-1
	64.21.62.00-5
	64.21.61.19-7
	72.41.30.00-8
	72.26.80.00-1
	72.26.50.00-0
	72.26.30.00-6
	72.26.20.00-9
	80.51.10.00-9
	38.22.10.00-0

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie technologii informacyjno-komunikacyjnych w tym e-usług wraz z systemem elektronicznego zarządzania dokumentami (EZD) i Platformą Usług Publicznych (portal internetowy) oraz Systemu Informacji Przestrzennej (SIP) wraz z e-usługami i portalem mapowym, przeprowadzeniem szkoleń pracowników Zamawiającego ze wszystkich wdrażanych technologii, dostawą oprogramowania bazodanowego w ramach projektu pn.: "Wdrożenie i rozbudowa technologii informacyjno-komunikacyjnych w Gminie Miasto Zgierz".



2. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. „Wdrożenie i rozbudowa technologii informacyjno-komunikacyjnych w Gminie Miasto Zgierz”. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa VII Infrastruktura dla usług społecznych, Poddziałanie VII.1.2 Technologie informacyjno-komunikacyjne. Umowa nr UDA-RPLD.07.01.02-10-0009/17-00 zawarta w dniu 30.11.2017 r.
3. Przedmiot zamówienia składa się z trzech głównych elementów (części), a są to:

Część I.

Do Urzędu Miasta Zgierza należy dostarczyć, zainstalować, skonfigurować i uruchomić następujące elementy Platformy Usług Publicznych wraz z e-usługami i Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) według opisu przedmiotu zamówienia:

1. Platforma Usług Publicznych e-Podatki/e-Odpady.
2. Portal informacyjny zgodny z WCAG 2.0.
3. e-Sprawy (e-Decyzje).
4. e-Rejestry.
5. e-Zezwolenia.
6. e-Tablica.
7. e-Interwencje Drogowe.
8. Zintegrowany System Płatności Elektronicznych.
9. Elektroniczne Biuro Obsługi Interesanta.
10. Uruchomienie e-usług na poziomie 3, 4 i 5 wraz z formularzami elektronicznymi.
11. Szyna usług (ISU) integrująca usługi ePUAP, EZD i systemy dziedzinowe, automatyzacja przepływu deklaracji podatkowych z platformy ePUAP, EZD do systemów podatkowych.
12. Integracja systemów dziedzinowych umożliwiających obsługę systemów e-usług (podatki, księgowość, rejestr pozwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych, odpady, opłaty lokalne).
13. Broker integracyjny umożliwiający używanie profilu zaufanego ePUAP do logowania w module obsługi interesanta.
14. System Autoryzacji i Rozliczeń (SAiR).
15. Aplikacja do prowadzenia Biuletynu Informacji Publicznej.
16. Broker integracyjny umożliwiający publikację w Biuletynie Informacji Publicznej rejestrów publicznych z poziomu systemu EZD.
17. Aplikacja mobilna na 2 platformy systemowe.
18. System Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD).
19. Licencje.
20. Gwarancja.
21. Dokumentacja i kody źródłowe.
22. Konfiguracja i instalacja.

Część II.



Do Urzędu Miasta Zgierza należy dostarczyć, zainstalować, skonfigurować i uruchomić następujące oprogramowanie bazodanowe według opisu przedmiotu zamówienia:

Oprogramowanie bazodanowe (dostawa, instalacja, konfiguracja).

Część III.

Do Urzędu Miasta Zgierza należy dostarczyć, zainstalować, skonfigurować i uruchomić następujące elementy Systemu Informacji Przestrzennej (SIP) wraz z e-usługami i portalem mapowym według opisu przedmiotu zamówienia:

1. System Informacji Przestrzennej.
2. Centralna Baza Danych.
3. Cyfryzacja Zasobu Danych Przestrzennych.
4. Aplikacja Systemu Informacji Geograficznej (GIS) – Funkcje Dzielnicowe Desktop GIS.
5. Portal Mapowy – Funkcje Portalu Mapowego.
6. Portal e-usług Systemu Informacji Geograficznej (GIS), uruchomienie e-usług na poziomie dojrzałości 3 i 4.
7. Aplikacja – API (Interfejs programowania aplikacji).
8. Integracje Systemu Informacji Geograficznej (GIS).
9. Gwarancja i licencja.
10. Konfiguracja i instalacja.
11. Szkolenia dla pracowników Zamawiającego (w siedzibie: 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16).

Wymagania ogólne dla dostarczanych rozwiązań

1. Wszystkie składniki wdrażanych technologii informacyjno-komunikacyjnych powstałe w wyniku niniejszego zamówienia muszą na dzień odbioru być zgodne z aktami prawnymi regulującymi pracę urzędów administracji publicznej oraz usług urzędowych realizowanych drogą elektroniczną oraz funkcjonować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:
 - 1) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (tj. Dz. U. 2011 r. Nr 14 poz. 67 z późn. zm.).
 - 2) Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z 2018 r. poz. 149, 650, 1544, 1629).
 - 3) Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 217, 357, 398, 650.).
 - 4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 października 2006 r. w sprawie niezbędnych elementów struktury dokumentów elektronicznych (Dz. U. 2006 r. Nr 206 poz. 1517).
 - 5) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 października 2006 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania



- z dokumentami elektronicznymi (Dz. U. 2006 r. Nr 206 poz. 1518).
- 6) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 listopada 2006 r. w sprawie wymagań technicznych formatów zapisu i informatycznych nośników danych, na których utrwalono materiały archiwalne przekazywane do archiwów państwowych (Dz. U. 2006 r. Nr 206 poz. 1519).
 - 7) Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018 poz. 1000).
 - 8) Ustawa z dnia 21 lutego 2019 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
 - 9) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim muszą odpowiadać urządzenia i Systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. 2004 r. Nr 100 poz. 1024).
 - 10) Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 o ochronie informacji niejawnych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 182 poz. 1228 z 2015 r. poz. 21, 1224, 2281 z 2016 r. poz. 749 z późn. zm.).
 - 11) Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1330, 1669.).
 - 12) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 stycznia 2007 r. w sprawie Biuletynu Informacji Publicznej (Dz. U. 2007 r. Nr 10 poz. 68).
 - 13) Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. 2016 poz. 1579).
 - 14) Ustawa z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219, 2018 r. poz. 650.).
 - 15) Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz. U. 2017 poz.570).
 - 16) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 września 2005 r. w sprawie sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym (Dz. U. 2005 r. Nr 205 poz. 1692).
 - 17) Ustawa z dnia 10 stycznia 2014 r. o zmianie ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2014 poz. 183).
 - 18) Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych z dnia 12 kwietnia 2012 r. (tj. Dz.U. 2017 poz. 2247).
 - 19) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie sporządzania pism



- w formie dokumentów elektronicznych, doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych z dnia 14 września 2011 r. (tj. Dz.U. 2018 poz. 180).
- 20) Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie wzoru i sposobu prowadzenia metryki sprawy z dnia 6 marca 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 250). lub innymi, które zastąpią ww. w dniu wdrożenia rozwiązania.
 - 21) Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków organizacyjnych i technicznych, które powinien spełniać system teleinformatyczny służący do uwierzytelniania użytkowników (Dz.U. z 2016 r. poz. 1627).
 - 22) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/W.
2. Całość dostarczanego oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów. Jeżeli oprogramowanie nie pochodzi z polskiego rynku musi być objęte wymaganą przez Zamawiającego gwarancją świadczoną w Polsce. Oprogramowanie musi być dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej. Zamawiający w przypadku wątpliwości może przeprowadzić procedurę sprawdzenia i weryfikacji legalności oprogramowania.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia testów poszczególnych funkcjonalności. Na potrzeby przeprowadzenia testów Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, na wezwanie Zamawiającego złoży jeden dysk przenośny, na którym przekaże próbkę oferowanych systemów w postaci wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym, bazodanowym i oferowanym przez Wykonawcę pakietem oprogramowania zasilonym przykładowymi danymi, które posiadają funkcjonalności opisane w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wymagania dotyczące prezentacji próbki i scenariuszy testowych zostały opisane w Załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
 4. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowiło naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
 5. Dostarczone oprogramowanie winno być oprogramowaniem w wersji aktualnej na dzień poprzedzający dzień składania ofert.
 6. Wszystkie dostarczone systemy w ramach Zamówienia muszą charakteryzować się łatwością pracy w tym:
 - 1) Systemy muszą cechować się przyjaznymi interfejsami użytkownika wykorzystującymi: menu, moduły, listy, formularze, przyciski, referencje (linki), itp.
 - 2) Systemy muszą posiadać interfejsy użytkownika w języku polskim. W języku polskim muszą być również wyświetlane wszystkie komunikaty, włącznie z komunikatami o błędach. Całość wymaganej dokumentacji również powinna



- być w języku polskim (z wyłączeniem oryginalnych dokumentacji producenckich).
- 3) Komponenty Systemów użytkowane wewnątrz Jednostki powinny posiadać wbudowane mechanizmy zdalnej asysty technicznej pozwalającej na wsparcie użytkowników systemów przez uprawnionych do tego administratorów.
 - 4) Systemy muszą zostać w pełni zintegrowane z dostarczonym systemem EZD oraz programami dziedzinowymi, pozwalając na komunikację między platformą ePUAP, dostarczonymi systemami, a EZD. Integracja musi umożliwić obsługę e-usług (podatki, księgowość, rejestr pozwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych, odpady, opłaty lokalne). Systemy będą pozwalać Klientowi na złożenie wniosku i zainicjowanie sprawy w tym mieć możliwość podpisywania wniosków/formularzy zaufanym profilem ePUAP, powinny też pozwalać na realizację usług zainicjowanych bezpośrednio przez platformę ePUAP.
7. Wdrożone rozwiązania powinny docelowo zapewniać możliwość tworzenia kopii zapasowych danych. Backupy muszą być wykonywane nie rzadziej niż raz dziennie zgodnie z opracowaną Procedurą wykonywania kopii zapasowych. W przypadku aplikacji Biuletynu Informacji Publicznej tworzenie kopii musi odbywać się zgodnie z przepisami obowiązujących rozporządzeń z zachowaniem trybu ciągłości.
 8. Wdrożone rozwiązania powinny docelowo składać się z komponentów zintegrowanych ze sobą.
 9. Systemy powinny zostać zintegrowane z Systemem Autoryzacji i Rozliczeń (zewnętrzny dostawca usług posiadający zgodę Prezesa Narodowego Banku Polskiego na prowadzenie przez Spółkę systemu autoryzacji i rozliczeń w rozumieniu Ustawy z dnia 12 września 2002 r. o elektronicznych instrumentach płatniczych). Docelowo System Autoryzacji i Rozliczeń powinien zostać odpowiednio zintegrowany z Systemem Płatności uruchomionym w ramach Platformy Informatycznej.
 10. Wymogi bezpieczeństwa stawiane dostarczonym systemom i modułom:
 - 1) Dla komponentów udostępnionych dla mieszkańców regionu zakłada się wykorzystanie protokołu SSL (HTTPS) w celu zachowania poufności. Wymóg nie dotyczy części ogólnodostępnych, tj. zakres informacyjny Portalu Mapowego, Platformy Usług Publicznych czy BIP.
 - 2) Poszczególne komponenty Systemów umieszczone w różnych lokalizacjach powinny komunikować się ze sobą oraz z systemami zewnętrznymi w sposób zapewniający poufność danych. Dopuszcza się, jako rozwiązanie wykorzystanie protokołu SSL lub połączeń VPN.
 - 3) Systemy powinny mieć mechanizmy zapewniające autentyczność i integralność danych.
 - 4) Dostęp do systemów musi odbywać się poprzez uwierzytelnienie nazwą użytkownika i hasłem, a w opisanych sytuacjach, kontem ePUAP, profilem zaufanym ePUAP lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 5) Wdrożone rozwiązania powinny umożliwiać logowanie przy użyciu konta ePUAP do logowania użytkowników w ramach systemów udostępniających e-usługi.
 - 6) Systemy powinny pozwalać na ograniczenie dostępu do danych i funkcji



nieuprawnionym użytkownikom, powinny umożliwiać ustawienie siły hasła, wymuszenie zmiany hasła oraz gwarantować rozliczalność i niezaprzeczalność wykonanych czynności przez danego użytkownika dla poszczególnych modułów systemów.

11. Wymagania dotyczące administracji systemami, bezpieczeństwa oraz polityki haseł

- 1) Zakładanie nowych użytkowników systemów bez ograniczeń i modyfikacja istniejących.
- 2) Nadawanie identyfikatora systemowego.
- 3) Rejestracja daty założenia.
- 4) Wprowadzanie i modyfikacja opisu użytkownika danego systemu.
- 5) Ustawianie i zmiana hasła; definiowanie i modyfikacja czasu ważności hasła, definiowanie i modyfikacja liczby; przechowywanych haseł historycznych, definiowanie i modyfikacja okresu przechowywania haseł historycznych, definiowanie liczby nieudanych prób zalogowania, definiowanie złożoności hasła (m. in. liczby znaków, wykorzystania małych, dużych liter, cyfr i znaków specjalnych).
- 6) Wymuszanie zmiany hasła przy pierwszym zalogowaniu do danego systemu.
- 7) Blokowanie i odblokowywanie kont użytkowników.
- 8) Przydzielanie podsystemów - nadawanie i odbieranie uprawnień do modułów.
- 9) Możliwość generowania zestawień typu: ewidencja użytkowników danego systemu, lista użytkowników wybranego systemu, itp.;
- 10) Definiowanie i modyfikacja czasu ważności hasła, definiowanie i modyfikacja liczby przechowywanych haseł historycznych, definiowanie i modyfikacja okresu przechowywania haseł historycznych, definiowanie liczby nieudanych prób zalogowania, definiowanie złożoności hasła (m. in. liczby znaków, wykorzystania małych, dużych liter, cyfr i znaków specjalnych).
- 11) Powinna istnieć możliwość wyświetlenia zdarzeń wykonywanych przez danego użytkownika – rozliczalność i niezaprzeczalność wykonywanych czynności przez danego użytkownika.

12. Część z systemów będzie utrzymywana (hostowana) na serwerach zewnętrznych. Dotyczy elementów systemów udostępnionych w sieci Internet. Pozostałe elementy i moduły będą utrzymywane na dostarczonych urządzeniach w ramach projektu oraz na posiadanej infrastrukturze informatycznej Wnioskodawcy.

13. Wymagania stawiane wobec zastosowanych technologii w dostarczonych produktach:

- 1) Wszystkie dane w systemach muszą być obsługiwane w relacyjnych transakcyjnych bazach danych, umożliwiających dostęp do danych za pomocą języka zapytań SQL.
- 2) Systemy muszą być zbudowane w architekturze otwartej, umożliwiającej późniejszą integrację z innymi systemami informatycznymi.
- 3) Posiadać polskojęzyczne interfejsy użytkowników oraz polskojęzyczne wartości danych przechowywanych w systemach (sortowanie, reprezentacja dat, liczb, polskiej waluty).
- 4) Systemy muszą zapewniać kontrolę wprowadzanych danych oraz pomoc dla użytkowników.
- 5) Systemy powinny posiadać zintegrowane narzędzia graficzne do zarządzania.

Systemy muszą dostarczać narzędzi do konfiguracji wszystkich usług wchodzących w skład systemów (usługi analityczne, usługi raportowe, usługi transformacji danych). Narzędzia te muszą udostępniać możliwość tworzenia skryptów zarządzających systemem oraz automatyzacji ich wykonywania.

- 6) W celu zwiększenia wydajności przetwarzania systemy baz danych muszą posiadać wbudowaną funkcjonalność pozwalającą na rozszerzenie cache'u przetwarzania w pamięci RAM o dodatkową przestrzeń na dysku.

14. Miejsce realizacji dostaw i usług.

- 1) Dostawy i usługi będą realizowane w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Miasta Zgierza.
- 2) Dokładny adres realizacji projektu:
Gmina Miasto Zgierz – Urząd Miasta Zgierza,
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16 oraz jego filiach.

15. Termin i Harmonogram Wykonania Zamówienia

- 1) Przedmiot umowy musi być zrealizowany zgodnie z Harmonogramem maksymalnie w nieprzekraczalnym terminie do dnia 16.12.2019 r.
- 2) Tabela 1. Harmonogram realizacji poszczególnych etapów realizacji zamówienia:

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji ¹
Etap I	Dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Platformy Usług Publicznych wraz z e-usługami i Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD)	do dnia 16.12.2019 r.
Etap II	Dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie oprogramowania bazodanowego	50 dni od daty podpisania umowy
Etap III	Dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie Systemu Informacji Przestrzennej (SIP) wraz z e-usługami i portalem mapowym	do dnia 16.12.2019 r.

16. Posiadane oprogramowanie

¹ Wszystkie terminy dotyczą realizacji poszczególnych etapów, oznaczają dni kalendarzowe i są terminami maksymalnymi.



1) W chwili obecnej w Urzędzie Miasta Zgierza zainstalowane jest poniższe oprogramowanie:

LP	PROGRAM	OPIS	UŻYTKOWNICY
1	EMKA	Moduł Zarządzania mieniem	Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Mieszkalnictwa Wydział Księgowości
2	EWIDU	Ewidencja Umów	Wydział Księgowości
3	EWKA	Moduł Finansowo-Księgowy	Wydział Księgowości Wydział Finansowo – Budżetowy Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Odpadami Komunalnymi
4	FAKTURY	Podsystem Fakturowania	Wydział Księgowości
5	KASA	Moduł Obsługi Kasy	Wydział Finansowo – Budżetowy Wydział Księgowości
6	KTRM	Moduł Ewidencji Nieruchomości	Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Mieszkalnictwa Wydział Księgowości
7	WIWA_OF	Podatek od Nieruchomości od Osób Fizycznych	Wydział Finansowo – Budżetowy
8	WIWA_OP	Podatek od Nieruchomości od Osób Prawnych	Wydział Finansowo – Budżetowy
9	WIWA_OT	Opłata Targowa i Skarbowa	Wydział Finansowo – Budżetowy
10	WIWA_R	Podatek Rolny, Leśny	Wydział Finansowo – Budżetowy
11	WIWA_T	Podatek od Środków Transportu	Wydział Finansowo – Budżetowy
12	WYDRA	Gospodarka Odpadami Komunalnymi	Wydział Finansowo – Budżetowy Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Odpadami Komunalnymi
13	ZAMEK	Księgowość Niepodatkowa	Wydział Księgowości
14	PPUS	Wysyłka dokumentów PIT do Urzędu Skarbowego	Wydział Księgowości
15	CORPORATE BANKING	Usługi Bankowe	Kierownictwo Urzędu Wydział Księgowości Wydział Finansowo – Budżetowy
16	ELUD	Rejestr Mieszkańców	Dział Spraw Obywatelskich
17	WYB	Rejestr Wyborców	Dział Spraw Obywatelskich
18	ŹRÓDŁO	PESEL Rejestr Dowodów Osobistych, Akty Stanu Cywilnego	Dział Spraw Obywatelskich Urząd Stanu Cywilnego
19	PLATNIK	tworzenie, weryfikacja i wysyłanie do ZUS dokumentów ubezpieczeniowych	Stanowisko ds. Kadr Wydział Księgowości
20	AMIEWID	Ewidencja zezwoleń na obrót alkoholem i na przewóz osób TAXI	Wydział Obsługi Przedsiębiorców, Działalności Gospodarczej i Transportu
21	AMIKP	Program Kadrowo-Płacowy	Stanowisko ds. Kadr Wydział Księgowości
22	ALKOHOL	Ewidencja zezwoleń na obrót alkoholem (zasób historyczny)	Wydział Obsługi Przedsiębiorców, Działalności Gospodarczej i Transportu
23	EWIDENCJA	Ewidencja Podmiotów Gospodarczych (zasób historyczny)	Wydział Obsługi Przedsiębiorców, Działalności Gospodarczej i Transportu
24	TAXI	Ewidencja licencji na przewóz osób TAXI (zasób historyczny)	Wydział Obsługi Przedsiębiorców, Działalności Gospodarczej i Transportu
25	CEIDG	Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej	Wydział Obsługi Przedsiębiorców, Działalności Gospodarczej i Transportu
26	E-MANDAT	Oprogramowanie dla Straży Miejskiej	Straż Miejska Wydział Księgowości
27	LEGISLATOR	Baza Aktów Własnych	Biuro Rady Miasta Zgierza
28	EOD	Elektroniczny Obieg Dokumentów	Wszystkie wydziały
29	ERP	Gospodarka Odpadami Komunalnymi (zasób historyczny)	Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Odpadami Komunalnymi
30	REJAKT	Sprawy związane z informacją	Wydział Urbanistyki, Gospodarki Przestrzennej i Geodezji



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



		przestrzenną w wydziale	
31	PB_USC	Oprogramowanie do obsługi USC	Urząd Stanu Cywilnego
32	ZIMBRA	Serwer poczty elektronicznej	Wszystkie wydziały
33	Amisoft	System do obsługi archiwum i inwentaryzacji	Wydział Organizacyjny - Kancelaria Urzędu

Część I.

Do Urzędu Miasta Zgierza należy dostarczyć, zainstalować, skonfigurować i uruchomić następujące elementy Platformy Usług Publicznych wraz z e-usługami i Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) według opisu przedmiotu zamówienia:

1. Platforma Usług Publicznych e-Podatki/e-Odpady.
2. Portal informacyjny zgodny z WCAG 2.0.
3. e-Sprawy (e-Decyzje).
4. e-Rejestry.
5. e-Zezwolenia.
6. e-Tablica.
7. e-Interwencje Drogowe.
8. Zintegrowany System Płatności Elektronicznych.
9. Elektroniczne Biuro Obsługi Interesanta.
10. Uruchomienie e-usług na poziomie 3, 4 i 5 wraz z formularzami elektronicznymi.
11. Szyna usług (ISU) integrująca usługi ePUAP, EZD i systemy dziedzinowe, automatyzacja przepływu deklaracji podatkowych z platformy ePUAP, EZD do systemów podatkowych.
12. Integracja systemów dziedzinowych umożliwiających obsługę systemów e-usług (podatki, księgowość, rejestr pozwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych, odpady, opłaty lokalne).
13. Broker integracyjny umożliwiający używanie profilu zaufanego ePUAP do logowania w module obsługi interesanta.
14. System Autoryzacji i Rozliczeń (SAiR).
15. Aplikacja do prowadzenia Biuletynu Informacji Publicznej.
16. Broker integracyjny umożliwiający publikację w Biuletynie Informacji Publicznej rejestrów publicznych z poziomu systemu EZD.
17. Aplikacja mobilna na 2 platformy systemowe.
18. System Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD).
19. Licencje.
20. Gwarancja.
21. Dokumentacja i kody źródłowe.
22. Konfiguracja i instalacja.

W ramach przedmiotu zamówienia wdrożony zostanie zintegrowany system teleinformatyczny, obejmujący modernizację posiadanych systemów dziedzinowych i tym samym dostosowanie ich do świadczenia e-usług, Elektroniczne Zarządzanie Dokumentami, Platforma Informacyjno-Płatnicza, Portal Obsługi Interesanta itp. oraz e-usługi na wysokim poziomie dojrzałości. Wdrożony system pozwoli na prowadzenie usług zgodnych z przepisami prawa dotyczącymi interoperacyjności, bezpieczeństwa oraz standardu dostępu dla niepełnosprawnych. Wprowadzony system będzie współpracował zarówno z komputerami typu desktop jak i urządzeniami mobilnymi typu laptop, tablet czy smartfon. W wyniku realizacji Projektu, Gmina zwiększy dostęp społeczeństwa do usług świadczonych drogą elektroniczną, zgodnych z obowiązującym prawodawstwem.

1. Kluczowe działania realizowane w projekcie:

a) Moduł obsługi interesanta wraz z formularzami elektronicznymi. Integracja z ePUAP na poziomie autoryzacji, kart usług, formularzy ePUAP (przekierowanie). Możliwość publikacji kart usług, formularzy przez Urząd i Jednostki organizacyjne.

b) System elektronicznego zarządzania dokumentami (EZD) wraz z elektronicznym archiwum zakładowym:

- System umożliwiający zarządzanie korespondencją, dokumentami, projektami, poleceniami, terminami i czasem pracy pracowników, tworząca centralną, uporządkowaną bazę informacji oraz dokumentów. System zapewni pracownikom dostęp do umów, procedur wewnętrznych, korespondencji oraz dokumentów, a także kontrolował będzie obieg dokumentów, stan realizacji procesów, usprawniając w ten sposób obsługę klientów. System posiadał będzie moduł zarządzania procesami pracy, który pozwoli na automatyzację działań zachodzących wewnątrz organizacji. System rozwiąże problem przepływu informacji, zarówno wewnątrz Urzędu jak również pomiędzy nimi, a interesantami.

- System zawierać ma rozbudowany moduł bezpieczeństwa zarządzający dostępem użytkowników zarówno do odpowiedniego typu dokumentów (grup dokumentów, teczek), jak i funkcji systemu. Dodatkowo system wykorzysta technologie PKI do podpisywania lub akceptacji dokumentów. System zapewni zgodność formatu metadanych eksportowanych dokumentów ze standardem „e-PL” opracowanym przez Naczelną Dyрекcję Archiwów Państwowych oraz umożliwi automatyczne pobieranie korespondencji elektronicznej z sieci internetowej do wewnętrznej.

- System elektronicznego obiegu dokumentów jest elementem niezbędnym do uruchomienia wirtualnego urzędu, w którym interesant będzie mógł wnosić sprawy w sposób elektroniczny przez Internet. System umożliwiać będzie informowanie interesanta o stanie realizacji jego sprawy (wymóg ustawy - ustawa o dostępie do informacji publicznej). System umożliwia prace w trybie EZD.

c) Moduł przestrzennej lokalizacji pism i spraw (pozwala na związanie danego pisma/sprawy z systemu EZD z lokalizacją przestrzenną (miejscem/obiektem w przestrzeni geograficznej), której pismo/sprawa dotyczy). Powiązanie z GIS.

d) Zintegrowany system płatności elektronicznych e-płatności np. PayU, PayByNet. Platforma płatności elektronicznych zintegrowana z modułem obsługi interesanta umożliwiającą szybką płatność w ramach uruchomionych e-usług.

e) Aplikacja do prowadzenia Biuletynu Informacji Publicznej wraz z przeniesieniem danych z dotychczas używanego systemu BIP zgodny z WCAG 2.0. Możliwość publikowania danych z poziomu EZD.

f) Broker integracyjny umożliwiający publikację w Biuletynie Informacji Publicznej rejestrów publicznych z poziomu systemu EZD.

g) Integrująca Szyna Usług (ISU) pozwoli na integrację usług ePUAP, EZD i systemy dziedzinowe np. automatyzacja przepływu deklaracji podatkowych z platformy ePUAP przez EZD do systemów podatkowych. Obsługa decyzji podatkowych w EZD wygenerowanych z poziomu systemów podatkowych. Podpisywanie decyzji podatkowych podpisem elektronicznym i przekazywanie ich na ePUAP. Integracja systemów podatkowych z systemem wizualizacji przestrzennej - GIS (powiązanie podatnika z nr działki). Wizualizacja danych statystycznych ewidencji ludności na mapie. Połączenie SELWIN-GIS np. liczba dzieci zamieszkująca dany obszar (w kontekście analizy dostępności szkół, przedszkoli).

h) Platforma usług publicznych udostępniająca dane z systemów dziedzinowych (podatkowych, księgowości, odpadów, rejestru zezwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych, dodatków mieszkaniowych, stypendiów, opłat z tytułu reklam). Logowanie SSO ePUAP, profil zaufany ePUAP, elektroniczny podpis kwalifikowany, logowanie kontem z systemu EZD. Powiązanie z systemem płatności elektronicznych. Możliwość podłączenia dowolnego systemu zewnętrznego dostosowanego do interfejsu wymiany danych. Wbudowany system powiadomień SMS, email, aplikacja mobilna (przypomnienie o płatnościach).

i) Aplikacja mobilna na 2 platformy systemowe (Android, iOS) zintegrowana z platformą usług publicznych, portalem informacyjnym. Powiadomianie o wymaganych płatnościach bezpośrednio w aplikacji. Wymagania dla aplikacji i jej funkcjonalności opisano w załączniku nr 3. Docelowymi grupami, do których adresowany jest projekt, które będą czerpać główne korzyści z produktów i funkcjonalności wdrożonych w efekcie realizacji projektu są przede wszystkim:

- mieszkańcy gminy;
- przedsiębiorcy prowadzący działalność na terenie gminy, pracownicy
- osoby fizyczne i prawne posiadające nieruchomości na obszarze gminy;
- potencjalni inwestorzy chcący rozpocząć prowadzenie działalności gospodarczej na obszarze gminy;
- urzędnicy pracujący w Urzędzie oraz jednostkach organizacyjnych i podległych objętych projektem.

2. Poziom integracji.

Wdrożone rozwiązanie powinno docelowo składać się z komponentów zintegrowanych ze sobą. Zakres integracji:

Lp.	Opis
1.	EZD <-> System Podatków i Opłat Lokalnych – zautomatyzowany proces przekazywania decyzji podatkowych i inicjowania na ich podstawie spraw zgodnych z JRWA,
2.	EZD <-> System Podatków i Opłat Lokalnych – obsługa korespondencji seryjnej (masowa obsługa decyzji podatkowych z poziomu kancelarii EZD),
3.	EZD <-> System Finansowo–Budżetowy – zautomatyzowany proces księgowania na podstawie informacji o doręczeniu decyzji podatkowych generowanych z poziomu kancelarii EZD.
4.	EZD <-> wymiana danych z PUP i ePUAP (w zakresie opisanym w specyfikacji).
5.	PUP <-> systemy dziedzinowe (w opisanym zakresie).
7.	EZD <-> Biuletyn Informacji Publicznej (publikacja rejestrów, ewidencji, archiwów, statusów spraw).
8.	Wdrożone rozwiązanie powinno zostać zintegrowane z bramką SMS – w celach wymiarowych dotyczących podatków i opłat lokalnych. Należy przyjąć, iż Gmina planuje wykorzystać 30.000 SMS-ów rocznie.

3. Zakup oprogramowania oraz wdrożenie i uruchomienie e-usług

Aby cele postawione przed niniejszym projektem mogły zostać zrealizowane, a co za tym idzie zostaną udostępnione e-usługi o wysokim stopniu dojrzałości konieczne jest zapewnienie możliwości techniczno-informatycznych. W tym celu w ramach projektu konieczna jest modernizacja posiadanych systemów dziedzinowych, oraz wdrożenie systemów informatycznych w ramach których będą funkcjonowały e-usługi.

W ramach realizacji zamówienia zostaną przeprowadzone następujące zadania:

1. Zostanie uruchomiona Platforma Informacyjno-Płatnicza zintegrowana z Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD), platformą ePUAP oraz z systemem dziedzinowym. Integracja z platformą ePUAP odbędzie się poprzez synchronizację kart i opisów usług. Wprowadzona będzie możliwość podłączania pod karty usług formularzy elektronicznych oraz pobierania dokumentów zamieszczanych na platformie ePUAP. Dzięki integracji będzie możliwe wyświetlanie informacji na temat spraw publikowanych na ePUAP, a także logowanie na platformę ePUAP. Dzięki dalszej integracji z platformą ePUAP wzrośnie nie tylko funkcjonalność Platformy Informacyjno-Płatniczej, ale pozwoli też na wzrost znaczenia ePUAP.
2. Zostanie wdrożony Zintegrowany System Płatności Elektronicznych e-płatności. System ten umożliwi dokonywanie płatności przez Internet w ramach świadczonych



e-usług o wysokim poziomie dojrzałości umożliwiających dokonanie opłaty np. za podatki lokalne, wydanie decyzji. W ramach systemu uruchomiony będzie moduł płatności typu PayByNet, PayU lub inny spełniający wymagania obsługiwanych usług.

3. Zostanie uruchomiona Aplikacja mobilna na 2 platformy systemowe (Android, iOS). Komunikacja na odległość z mieszkańcami Gminy może być realizowana wieloma kanałami elektronicznej dystrybucji treści. Każdy z kanałów znajduje swoich odbiorców w zależności od indywidualnych preferencji, przyzwyczajeń oraz możliwości dostępu do technologii. Nowoczesny Urząd musi się starać reagować na zmieniające się wyzwania związane ze zmianą technologii komunikacyjnych, a także na zmiany zachodzące w społeczeństwie w zakresie nowych trendów w komunikacji. W ramach proponowanego rozwiązania Urząd Gminy otrzyma możliwość dostępu do aplikacji webowej, która umożliwi mieszkańcom otrzymywanie kategoryzowanej informacji przez specjalnie przygotowaną aplikację na telefony/smartfony/tablety itp. z systemem Android oraz systemem iOS. Powyższe rozwiązanie umożliwi użytkownikom, którzy ściągnęli aplikację na swoje urządzenie mobilne odbierać informacje, które zostały opracowane i opublikowane przez administratorów systemu w dowolnie określonych przez Urząd kategoriach.
4. Nastąpi zmiana systemu do obsługi strony podmiotowej BIP oraz jej szaty graficznej i funkcjonalnej zgodnej z obecnymi przepisami prawa, a następnie integracja z modulem e-rejestry systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją gminy. W ramach niniejszego postępowania BIP przez okres min. 3 lat lub dłużej zgodnie ze złożoną ofertą od daty podpisania protokołu końcowego w trakcie świadczenia przez Wykonawcę wsparcia i asysty technicznej będzie miał wprowadzane nieodpłatnie aktualizacje systemowe, funkcjonalne i administracyjne wg zmieniających się przepisów prawa. Dzięki temu możliwe będzie definiowanie i publikowanie przez Gminę rejestrów publicznych, w tym przewidzianych do wdrożenia w niniejszym projekcie, jako e-usługi.
5. Wdrożony zostanie broker integracyjny, integrujący usługi ePUAP, EZD i systemy dziedzinowe. Dzięki temu będzie możliwe zautomatyzowanie przepływu deklaracji podatkowych z platformy ePUAP i EZD do systemów podatkowych. Zadanie to zakłada wbudowanie mechanizmu integrującego EZD z instrukcją integratora oraz zdefiniowanie szablonów przepływów oraz integracji z systemami dziedzinowymi. Dzięki temu deklaracje i formularze składane przez ePUAP będą przesyłane automatycznie do EZD, a następnie do systemów dziedzinowych, gdzie będą umieszczane w odpowiednich polach systemu. Dzięki temu możliwe będzie korzystanie z wdrażanych e-usług poprzez platformę ePUAP. Umożliwiona będzie pełna obsługa decyzji podatkowych w EZD, wygenerowanych z poziomu systemów

podatkowych, a także podpisywanie decyzji podatkowych podpisem elektronicznym i przekazywanie ich na ePUAP.

6. Opracowana zostanie szyna usług integrująca usługi ePUAP, EZD i system dziedzinowy. Dzięki temu będzie możliwe zautomatyzowanie przepływu deklaracji podatkowych z platformy ePUAP i EZD do systemów podatkowych. Zadanie to zakłada wbudowanie mechanizmu integrującego EZD z instrukcją integratora oraz zdefiniowanie szablonów przepływów oraz integracji z systemami dziedzinowymi. Dzięki temu deklaracje i formularze składane przez ePUAP będą przesyłane automatycznie do EZD a następnie do systemów dziedzinowych. Dzięki temu możliwe będzie korzystanie z wdrażanych e-usług poprzez platformę ePUAP.
7. Zostanie uruchomiona Platforma Usług Publicznych, której celem będzie udostępnianie danych z systemów dziedzinowych. PUP będzie elementem Elektronicznego Biura Obsługi Interesanta EBOI, umożliwi pobieranie i wyświetlanie danych z systemu wymiarowego. Osoba, która zaloguje się do elektronicznego biura obsługi interesanta z odpowiednimi autoryzacjami będzie w stanie zobaczyć swoje sprawy prowadzone w systemach dziedzinowych. Platforma będzie oferować możliwość logowania SSO (pojedyncze logowanie) na platformie ePUAP, oraz logowanie poprzez profil zaufany ePUAP. Dzięki integracji możliwe będzie wstępne wypełnianie elektronicznych formularzy. Pozwoli to na znaczną oszczędność czasu i mniejsze ryzyko pomyłki, ponieważ część danych koniecznych do wpisania będzie już zaciągnięta ze zintegrowanych systemów (Poziom dojrzałości 5 – Personalizacja). W ramach portalu będzie uruchomiony system powiadamiania przy pomocy email oraz SMS. Za pomocą SMS będą rozsyłane przypomnienia dotyczące konieczności dokonania opłat podatkowych. Dane będą zaciągane z systemu podatkowego, który obecnie funkcjonuje w urzędzie.
8. Nastąpi wdrożenie Systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją wyposażonego w elektroniczne archiwum zakładowe. Wdrożenie wielomodułowego systemu EZD wspomogą pracę jednostki administracji w zakresie zarządzania dokumentami, procesami i informacją. Możliwe będzie zarządzanie korespondencją, dokumentami, projektami, poleceniami, terminami i czasem pracy pracowników, tworząc centralną, uporządkowaną bazę informacji oraz dokumentów. System zapewni pracownikom dostęp do umów, procedur wewnętrznych, korespondencji oraz dokumentów, a także kontrolował będzie obieg dokumentów, stan realizacji procesów, usprawniając w ten sposób obsługę klientów. System posiadał będzie moduł zarządzania procesami pracy, który pozwoli na automatyzację działań zachodzących wewnątrz organizacji. System rozwiąże problem przepływu informacji, zarówno wewnątrz Urzędu jak również pomiędzy Urzędem a Interesantami.
9. Przeprowadzona zostanie wymiana posiadanego systemu zarządzania (SZ UMO). Wdrażane w ramach projektu elektroniczne usługi publiczne będą wymagały sprawnej

obsługi danego zagadnienia wewnątrz urzędu. Niezbędne będzie, zatem zapewnienie bezpieczeństwa i integralności udostępnionych danych. Dlatego też do realizacji wymienionych wcześniej zagadnień należy zaktualizować i zintegrować nowe rozwiązania informatyczne z odpowiednimi systemami dziedzinowymi pracującymi wewnątrz Urzędu. Elektroniczne usługi publiczne, które dostarczają informacje zarówno ogólne, czy też spersonalizowane wymagają rozwinięcia funkcjonalności dotychczas użytkowanych systemów. Dojrzałe usługi elektroniczne, których wykonanie jest założone w projekcie muszą bazować na aktualnych danych przy zapewnieniu bezpieczeństwa i integralności wykorzystywanych danych.

W celu uproszczenia i ujednoczenia architektury informatycznej Urzędu rekomendowana jest aktualizacja obecnych oraz wdrożenie nowych aplikacji dziedzinowych, tak, aby mógł powstać zintegrowany system dziedzinowy, oparty o nowoczesne i efektywne technologie, obejmujący wszystkie obszary funkcjonowania Urzędu, w tym realizację elektronicznych usług publicznych i przeznaczony do wspomaganie prac wszystkich obszarów zarządzania w Urzędzie. Integracja z modułami dziedzinowymi w zakresie elektronicznej obsługi mieszkańców będzie realizowana poprzez kontynuację automatyzacji procesu przetwarzania dokumentów składanych elektronicznie przez mieszkańców za pośrednictwem platformy ePUAP i dedykowanych formularzy. Użytkownik systemu dziedzinowego będzie mógł automatycznie obsłużyć dokumenty elektroniczne składane przez mieszkańców i inne podmioty gospodarcze i publiczne, tak, aby zostało to uwidocznione w module dziedzinowym, na koncie podatnika.

1. Platformy Usług Publicznych wraz z e-usługami i Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) – 1 szt.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

LP.	Nazwa	Wartości/funkcjonalności minimalne wymagane przez Zamawiającego
1.	Platforma Usług Publicznych e-Podatki/ e-Odpady	<ol style="list-style-type: none"> e-Podatki/e-Odpady udostępnia informacje (dla Klienta) generowane z systemów zasilających podatkowych i gospodarowania odpadami (wymiar, naliczone opłaty) wraz z możliwością wnoszenia opłat drogą elektroniczną. e-Podatki/e-Odpady udostępnia e-usługi ePUAP związane z obszarami obejmującymi podatki i odpady. e-Podatki/e-Odpady wykorzystuje mechanizmy informowania SMS i e-mail o terminach płatności z tytułu podatku (informacje generowane są z systemu podatkowego). Usługa dostępna dla podatników którzy wyrażą chęć otrzymywania informacji. e-Podatki/e-Odpady wykorzystuje mechanizmy logowania ePUAP (SSO i/lub Profil Zaufany) zgodnie z założeniami dla



		<p>PIP/POI</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. e-Podatki/e-Odpady pozwala na składanie deklaracji elektronicznych (opatrzone podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym) i otrzymywanie decyzji elektronicznych (opatrzone podpisem elektronicznym) w oparciu o mechanizmy ePUAP. 6. e-Podatki/e-Odpady pozwala na sprawdzenie stanu załatwienia sprawy prowadzonej w Systemie EZD. 7. e-Podatki/e-Odpady integruje się z aplikacją mobilną.
<p>2.</p>	<p>Portal Informacyjny Zgodny z WCAG 2.0.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa portalu samorządowego w oparciu o zaawansowany CMS. Portal musi być zgodny ze standardem WCAG 2.0 na poziomie AA zgodnie z poniższym opisem funkcjonalno-technicznym. 2. Opracowanie i wykonanie indywidualnego projektu graficznego serwisu internetowego, w tym wszystkich elementów graficznych tego serwisu. Wykonawca przygotowuje 3 różne koncepcje wizualizacji serwisu internetowego. Projekty muszą być funkcjonalne, estetyczne i atrakcyjne wizualnie. Obowiązkowym elementem każdej wizualizacji musi być szata żałobna. 3. Opracowanie struktury serwisu internetowego oraz wdrożenie funkcjonalności systemu dostosowanego do potrzeb Zamawiającego, zbudowanego w oparciu o moduł CMS, przy czym system CMS może być rozwijany w oparciu o model z otwartym i publicznie dostępnym kodem źródłowym oprogramowania (open source). 4. Uruchomienie serwisu internetowego w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej. 5. System musi być wykonany w technologii CMS z wykorzystaniem skryptów do animacji, które zastąpią technologię FLASH (preferowane zastosowanie HTML5). Modułowa struktura systemu zapewni jego kompletność, umożliwi jednocześnie jego późniejszą rozbudowę czy modyfikację, przy czym system CMS wraz z wszystkimi modułami pozwalać będzie na wprowadzanie nowych elementów na stronie (np. nowych sekcji menu, artykułów, galerii, itp.) w zgodzie z wytycznymi WCAG 2.0 AA. 6. System musi umożliwiać samodzielne, bieżące zarządzanie treścią i grafiką oraz ich układem, wymianę szablonów graficznych, przygotowanie i publikację treści przez redaktora w minimum dwóch wersjach językowych (polski i angielski) w oparciu o zaimplementowany Google Translator. 7. Serwis musi być zoptymalizowany w celu poprawnego zaindeksowania treści przez wyszukiwarki i katalogi. 8. Zmiana koncepcji graficznej strony odbywać się będzie poprzez wprowadzenie do systemu szablonów graficznych gotowych do



		<p>wykorzystania z poziomu CMS.</p> <ol style="list-style-type: none">9. System posiadać będzie dodatkowo 2 wersje graficzne (wielkanocna, bożonarodzeniowa) oraz wersję żałobną.10. Praca użytkowników redagujących serwis internetowy musi być intuicyjna i pozbawiona elementów technicznych typowych dla pracy projektanta stron internetowych, realizowana za pośrednictwem polskojęzycznego interfejsu. Użytkownicy odpowiedzialni za edycję zawartości i treści merytorycznej serwisu internetowego nie muszą wykazywać się znajomością języków wykorzystywanych do tworzenia stron internetowych.11. Zarządzanie (wprowadzanie, modyfikacja) treścią w serwisie internetowym musi być wykonywane przy użyciu zintegrowanego z systemem CMS edytora treści zgodnego z zaleceniami ATAG 2.0 (<i>ang. Authoring Tool Accessibility Guidelines</i>) z części B, która wymaga wsparcia od narzędzia tworzenia dostępnych treści.12. Edytor treści musi wspierać między innymi tworzenie semantycznych elementów HTML takich jak: nagłówki, akapity, listy numerowane i punktowane, cytaty, tabele (atrybut „CAPTION”), skróty, odnośniki, tytuły podstron. Ponadto edytor musi zawierać następujące funkcjonalności: wyrównywanie bloków tekstu do danej strony, dodawanie opisów alternatywnych do elementów graficznych (atrybut „ALT”) oraz tytułów do linków (atrybut „TITLE”), a także umożliwiać zmianę definicji języka dla pojedynczych wyrazów i zwrotów (atrybut „LANG”), w szczególności: formatowanie treści: pogrubienie, kursywa, podkreślenie, przekreślenie, zmiana rozmiaru i koloru czcionki, indeks dolny, indeks górny, wyrównanie do lewej, wyrównanie do prawej, wyjustowanie, wyśrodkowanie, wstaw/usuń numerowanie listy, wstaw/usuń punktowanie listy, wstaw/edytuj hiperłącze, usuń hiperłącze, wstaw/edytuj tabele, wstaw/edytuj obrazek, wstaw galerię, cofnij, ponów, wklej, wytnij, wklej, jako zwykły tekst, wklej z Worda, wstawianie znaków specjalnych, znajdź, zamień, zaznacz wszystko, usuń formatowanie, podgląd treści, podgląd kodu HTML, itd.13. Możliwość edycji treści w języku HTML powinna stanowić opcję przeznaczoną dla zaawansowanych użytkowników.14. System musi zawierać narzędzia służące m.in. do dodawania/usuwania kolejnych działów, stron, modułów, budowy i zarządzania strukturą strony, możliwość samodzielnej budowy wielopoziomowego menu oraz dodawania/usuwania menu, w dowolnych miejscach serwisu internetowego, przenoszenie działów/bloków między sekcjami strony, włączanie i wyłączanie poszczególnych działów oraz modułów na poszczególnych podstronach. Musi być zapewniona możliwość edycji każdego elementu widocznego na stronie www z poziomu
--	--	---



		<p>systemu CMS, tzn. możliwość zmiany wszelkich obiektów na stronie (przyciski, menu, łącza, spis) oraz możliwość edycji plików szablonów graficznych (CSS, HTML) z poziomu panelu administracyjnego. Musi być zapewniona możliwość niezależnej modyfikacji i rozbudowy struktury strony www, tzn. zmiany wprowadzone na jednej ze stron www nie mogą automatycznie pociągać zmian na innych stronach www.</p> <ol style="list-style-type: none">15. System musi posiadać mechanizm pozwalający na łatwe umieszczenie wprowadzonej do niego treści we wskazanej przez użytkownika lokalizacji serwisu.16. System musi posiadać funkcję podglądu i testowania nowo utworzonych elementów i wprowadzonych do niego treści w celu ich weryfikacji przed ich opublikowaniem.17. System musi posiadać funkcję tworzenia podstawowych statystyk oraz możliwość implementacji usługi Google Analytics.18. System musi posiadać moduł aktualności z podziałem na kategorie i możliwością automatycznego generowania zestawu odnośników do artykułów. Każda z aktualności ma określony czas publikacji, po którym jest automatycznie przenoszona do archiwum. Można programować w przyszłość czas upublicznienia aktualności oraz pozycjonować kolejność wyświetlania aktualności. Do każdego newsa można podlinkować pliki dźwiękowe, video, galerie zdjęć, dokumenty do pobrania – system automatycznie rozpozna format dokumentu, scharakteryzuje ikoną oraz określi wielkość załącznika. Wyświetlany news musi posiadać funkcjonalność łatwego podlinkowania go w innych serwisach oraz możliwość udostępniania treści na portalach społecznościowych.19. System musi posiadać interaktywny kalendarz „Kalendarium wydarzeń” (na stronie głównej w wersji pomniejszonej umieszczony z boku strony, po kliknięciu przejście do właściwej już podstrony „kalendarz” (terminarz).20. System musi posiadać możliwość implementacji Google Maps w celu stworzenia interaktywnej mapy.21. System musi posiadać funkcjonalność wyszukiwania informacji w zawartości serwisu (zarówno proste, jak i zaawansowane), a pasek wyszukiwarki musi być umieszczony w serwisie internetowym. System CMS musi proponować sugestię wyszukiwania innego wyrazu/frazy, gdy nie udało się wyszukać żądanych (tj. w przypadku braku wyników z powodu literówek lub gdy nie ma dokładnie tak samo brzmiącego wyrazu/frazy jak wyszukiwane). Wyniki wyszukiwania muszą być – w przypadku dużej liczby wyników – wyświetlane z zastosowaniem paginacji (stronicowania). System CMS musi dawać możliwość zmiany liczby wyników wyświetlanych na jednej stronie oraz sortowania wyników przez użytkownika według trafności i daty publikacji
--	--	---



		<p>(od najstarszych, od najnowszych). Wyszukiwarka musi uwzględniać, co najmniej kryteria typu:</p> <ol style="list-style-type: none">1) data i zakres czasowy „od-do”;2) tryb wyszukiwania: szukanie dowolnego słowa, szukanie wszystkich słów, szukanie dokładnej frazy;3) nieuwzględnianie wielkości liter w szukanym wyrażeniu;4) możliwość wyszukiwania po nazwach załączników. Wyszukiwarka musi mieć też możliwość indeksowania zawartości tekstowej plików PDF;5) możliwość zawężenia obszaru poszukiwań do konkretnej kategorii strony www. <p>22. System CMS musi dawać informację o miejscu w strukturze strony www, w którym znajduje się użytkownik (menu pokrokowe – ang. breadcrumb). Musi być odsyłacz umożliwiający powrót do strony głównej z każdego miejsca na stronie www.</p> <p>23. System CMS musi posiadać mechanizm umożliwiający generowanie przyjaznych dla użytkowników adresów URL.</p> <p>24. System musi posiadać funkcjonalność automatycznego generowania mapy serwisu internetowego.</p> <p>25. System musi posiadać możliwość automatycznego opisu linków np. „otwarcie w nowym oknie” dla atrybutu target="_blank".</p> <p>26. System musi posiadać repozytorium plików w ogólnie dostępnych formatach (co najmniej plików MS Office, rtf, odt, pdf, jpg, gif, cdr, .ai, png, swf, mpg, mp3, mp4, avi, flv, wmv, zip, rar), które muszą być opatrzone odpowiednimi ikonkami, musi być możliwość nadania nazwy plików. Zasoby zebrane w repozytorium mogą być wykorzystane wielokrotnie w różnych miejscach serwisu.</p> <p>27. System musi posiadać możliwość tworzenia galerii zdjęć, plików audio, plików wideo oraz innych plików z możliwością ich podziału na kategorie tematyczne, a także dodawania pojedynczo lub wieloobiektoowo, usuwania pojedynczo lub wieloobiektoowo, zmiany kolejności plików (pozycjonowanie) oraz edycji przez użytkownika z odpowiednimi nadanymi uprawnieniami. Galeria musi zawierać informacje o liczbie elementów galerii oraz musi posiadać możliwość opisywania poszczególnych obiektów, z uwzględnieniem standardów WCAG 2.0 AA (tekst alternatywny dla grafiki). Pliki graficzne w galerii muszą być prezentowane w postaci miniatur z możliwością powiększenia zdjęć. Powiększanie zdjęć musi umożliwiać przeglądanie reszty zdjęć z danego albumu wraz z funkcjami przewijania (następne, poprzednie), pokaz slajdów, zamykania.</p> <p>28. System CMS musi umożliwiać dodawanie odtwarzacza plików audio/video o formatach mp3 i mp4. Odtwarzacz musi mieć</p>
--	--	--



	<p>widoczny panel sterujący (pauza, stop, graj, głośność, pełny ekran, oś czasu do przewijania). Odtwarzacz musi prezentować też czas trwania pliku. Odtwarzacz musi działać również na urządzeniach mobilnych z systemem iOS, Android. Odtwarzacz umożliwi wyświetlanie na stronie plików, które można również pobierać ze strony.</p> <p>29. System CMS musi posiadać możliwość tworzenia slider'ów, posiadających funkcjonalność: nawigacja, przełączniki do poprzedniego i następnego slajdu, zatrzymaj, różne rodzaje efektów przejść między slajdami.</p> <p>30. Wykonawca zapewni dostosowanie serwisu internetowego do potrzeb osób zagrożonych wykluczeniem cyfrowym zgodnie z wytycznymi WCAG 2.0 zawartymi w załączniku nr 4 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2012 r., poz. 526), a także zgodnie z ustawą o języku migowym i innych środkach wspierania komunikacji z dnia 19.08.2011 r. (Dz. U. z 2011 r. nr 209 poz. 1243).</p> <p>31. System musi umożliwiać połączenie z portalami społecznościowymi (Facebook, Google+) oraz integrację z popularnymi usługami Internetowymi (YouTube, Google Maps, Tłumacz Google) również poprzez osadzenie kodu źródłowego.</p> <p>32. System musi umożliwiać umieszczanie i prezentację przy wykorzystaniu przeglądarki internetowej użytkownika plików standardowo wykorzystywanych w serwisach internetowych (pliki tekstowe, grafika, zdjęcia, prezentacje, audio, video, audio-video itp.).</p> <p>33. System musi posiadać możliwość ustawienia terminu i czasu trwania publikacji treści w serwisie internetowym. Treść powinna zostać automatycznie opublikowana w zdefiniowanym przez redaktora terminie, a po jego upływie ukryta dla użytkowników innych niż redaktorzy z serwisu, w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Administrator/redaktor musi mieć możliwość ustawienia z wyprzedzeniem daty i godziny publikacji kategorii/artykułu, o której muszą zostać opublikowane. Taka możliwość ma dotyczyć ustawienia dowolnej daty i godziny.2) Administrator/redaktor musi mieć możliwość ustawienia daty i godziny, o której kategoria/artkuł zostaną ukryte, przy czym w przypadku ukrycia kategorii nadrzędnej muszą zostać ukryte wszystkie podkategorie i artykuły wraz z załącznikami w danej kategorii. Kategorię/artkuł będzie też można ukryć ręcznie (opcja „ukryj”). Ukryte kategorie/artkuły nie będą widoczne na
--	---



		<p>stronie www oraz nie będą indeksowane przez wyszukiwarki internetowe.</p> <ol style="list-style-type: none">34. System CMS musi umożliwiać paginację (stronicowanie) w przypadku dużej liczby artykułów na stronie.35. Wykonawca zapewni instalację skryptu informującego o plikach Cookies oraz prowadzenie stron zgodnie z Polityką Cookies.36. Wykonawca zapewni, że strona www będzie prawidłowo wyświetlana oraz poprawnie funkcjonować, w co najmniej następujących przeglądarkach internetowych: Internet Explorer, Google Chrome, FireFox, Safari, Edge dla oficjalnych najnowszych wersji produktów (tzw. wersjach stabilnych) wydanych przez producentów na urządzeniach stacjonarnych, jak również dla przeglądarek tabletów i telefonów komórkowych instalowanych na najpopularniejszych urządzeniach mobilnych (Apple iPad i iPhone, tablety i telefony z systemem iOS, Android oraz Windows, Windows Phone) zgodnie z zasadami elastycznego projektowania (ang. Responsive Web Design). Zaprojektowany w RWD serwis automatycznie dostosowuje się do wszystkich rozdzielczości, rozmiarów ekranu, oraz orientacji (poziomej, pionowej).37. Wykonawca musi uwzględnić narzędzie, które umożliwi zamieszczanie komunikatów nadzwyczajnych, widocznych z poziomu każdej podstrony. W obszarze tym pojawiać się będą krótkie informacje o charakterze pilnym (np. ostrzeżenia). Użytkownik będzie mógł schować taki komunikat, co zostanie zapamiętane w ciasteczku przeglądarki. Użytkownik będzie mógł wrócić do wyświetlania komunikatu z każdego miejsca serwisu poprzez kliknięcie w charakterystyczny przycisk.38. System CMS będzie posiadał zaimplementowaną walidację niektórych standardowych i powtarzalnych danych (np. sprawdzanie formatu wprowadzonej w formularzu daty ważności dokumentu) w postaci np. skryptów JavaScript/AJAX.39. System CMS musi posiadać mechanizm przekierowujący użytkownika na zaprojektowaną przez Wykonawcę stronę informacji o błędzie (ERROR 404) w przypadku podania niewłaściwego adresu strony www, na której znajdzie się informacja o braku szukanego adresu oraz link do strony głównej.40. System CMS musi umożliwiać wyświetlenie zaprojektowanej przez Wykonawcę informacji o czasowej niedostępności strony www z powodów technicznych oraz adres e-mail do administratora serwisu www.41. Wykonawca zapewni zgodność strony internetowej z obowiązującymi standardami W3C oraz kodowania znaków Unicode UTF-8.42. W trakcie edycji lub tworzenia artykułu musi być dostępny panel
--	--	--



	<p>umożliwiający przeglądanie całego repozytorium z możliwością wybrania plików do publikacji.</p> <p>43. System musi mieć możliwość uruchamiania kanałów informacyjnych w formatach RSS (ang. <i>Really Simple Syndication</i>), Atom. System musi mieć możliwość rozsyłania biuletynu (newsletter) do odbiorców w formacie tekstowym i HTML. Moduł do zarządzania kontaktami i listami dystrybucyjnym Newsletteru. Odbiorcy biuletynu powinni mieć możliwość samodzielnego zapisania/wypisania się z biuletynu z poziomu serwisu internetowego. W ramach serwisu internetowego powinna istnieć możliwość utworzenia więcej niż jednej grupy odbiorców dla newsletteru.</p> <p>44. W systemie musi być możliwość przeglądania historii operacji wybranej strony, jej zawartości, dokumencie oraz historii przebiegu procesu jej publikacji dla zalogowanych administratorów serwisu.</p> <p>45. Linki, klawisze i inne elementy nawigacyjne występujące w serwisie muszą być automatycznie, bez ingerencji redaktorów, aktywowane w momencie pojawienia się (upublicznienia) strony, do której się odwołują lub dezaktywowane, jeśli strona zostanie usunięta lub odpubliczniona.</p> <p>46. Przycisk „cofnij/wrót” w przeglądarce nie może być blokowany i musi wykonywać akcje zgodne z oczekiwaniem użytkownika, tj. przenosić go na stronę poprzednią lub następną.</p> <p>47. W serwisie internetowym musi zostać zapewniona funkcjonalność wydruku dowolnej strony oraz eksportu strony do formatu pdf. np. za pomocą dodatkowych przycisków „drukuj” umieszczonych na stronach. System CMS musi posiadać mechanizm powodujący, że każdy artykuł na stronie www będzie wyposażony w funkcje: „podziel się” (np. za pomocą mediów społecznościowych i e-maila), „drukuj”, „zapisz do pliku pdf”.</p> <p>48. System musi posiadać i udostępniać użytkownikowi panel administracyjny.</p> <p>49. Panel administracyjny wraz z jego pełną funkcjonalnością, musi być dostępny poprzez przeglądarkę internetową po zalogowaniu przez użytkownika mającego dostęp do funkcji administrowania systemem.</p> <p>50. Panel administracyjny powinien dynamicznie się przeładowywać (np. przy sortowaniu list).</p> <p>51. System CMS musi posiadać mechanizm wyszukiwania w panelu administracyjnym umożliwiający administratorowi/redaktorowi wyszukiwanie informacji według różnych kryteriów, takich jak: tytuł artykułu, data publikacji, nazwisko redaktora, słowa kluczowe.</p> <p>52. Logowanie do panelu administracyjnego (dostęp na login i silne</p>
--	--

		<p>hasło) może odbywać się zarówno z komputerów znajdujących się w siedzibie Zamawiającego, jak i znajdujących się poza siedzibą Zamawiającego. System musi umożliwiać zarządzanie kontami jego użytkowników oraz posiadać funkcjonalności zapewniające bezpieczeństwo strony (system logowania, historii logowania i zmian w systemie, system uprawnień, oddzielenie systemu prezentacji od systemu zarządzania treścią, obsługa wielu użytkowników, możliwość obsługi certyfikatów SSL).</p> <p>53. System musi umożliwiać nadawanie określonych uprawnień poszczególnym użytkownikom realizującym proces publikacyjny, na każdym z jego etapów (np.: redakcja, korekta, zatwierdzanie, publikacja) oraz z uwzględnieniem hierarchicznej akceptacji treści.</p> <p>54. Administrator Systemu musi posiadać możliwość tworzenia grup kompetencyjnych (np. administratorzy, redaktorzy, korektorzy itp.). Użytkownicy z poszczególnych grup mogą posiadać zróżnicowane prawa dostępu do określonych części serwisu (np. działów tematycznych lub typów informacji, stron danego działania) oraz określonych czynności (np. tworzenie treści, edycja, usuwanie, zmiana elementów menu).</p> <p>55. Administrator musi posiadać indywidualne prawo przydzielania dostępu do poszczególnych sekcji panelu administracyjnego.</p> <p>56. W zakresie zarządzania menu serwisu internetowego musi istnieć możliwość zmiany kolejności elementów menu.</p> <p>57. System musi posiadać mechanizm rejestrowania i przeglądu operacji (tj.: utworzenie, modyfikacja, zablokowanie, usunięcie, zmiana stanu) na jego dokumentach, stronach i ich zawartości, przy czym muszą być również rejestrowane dane pozwalające ustalić, kto i kiedy wykonywał daną operację. Kolejne (zmienione) wersje po opublikowaniu muszą mieć adres URL identyczny z pierwotnymi wersjami.</p>
3.	e-Sprawy (e-Decyzje)	<ol style="list-style-type: none"> 1. e-Sprawy powinien w pełni współpracować z Portalem Obsługi Interesanta. 2. e-Sprawy pozwala na udostępnienie (po uwierzytelnieniu Klienta) informacji o prowadzonej sprawie. 3. e-Sprawy dostarcza następujących informacji: <ol style="list-style-type: none"> a. status sprawy, b. znak sprawy, c. osoba prowadząca, d. dokumenty w sprawie. 4. e-Sprawy będzie bezpośrednio zintegrowany z Systemem EZD w celu pobierania danych danej sprawy 5. e-Sprawy będzie pozwalał Klientowi na złożenie wniosku i zainicjowanie sprawy, usługa powinna być realizowana

		<p>bezpośrednio przez platformę ePUAP gdzie Klient powinien mieć możliwość podpisywania wniosków/formularzy zaufanym profilem ePUAP oraz e-podpisem.</p> <p>6. E-Sprawy będzie wyświetlał informacje o osobie prowadzącej daną sprawę (dane będą pobierane z Systemu EZD).</p> <p>7. Klient powinien mieć możliwość subskrybowania informacji o zmianach w sprawie.</p>
4.	e-Rejestry	<p>1. e-Rejestry pozwalają na publikację rejestrów prowadzonych w systemie EZD.</p> <p>2. e-Rejestry pozwalają na definiowanie dowolnych rejestrów publicznych z poziomu wbudowanego narzędzia do modelowania dedykowanych raportów.</p> <p>3. e-Rejestry pozwalają na publikację danych w Biuletynie Informacji Publicznej.</p> <p>4. Rejestry powinny być publikowane w sposób ciągły – wybierany jest rodzaj danych z określeniem daty początkowej publikacji, bez konieczności określania daty końcowej.</p> <p>5. System EZD powinien mieć możliwość prostego definiowania rejestrów oraz możliwość filtrowania zakresu publikowanych danych.</p> <p>6. e-Rejestry pozwalają na publikację rejestrów ze skanami pdf dokumentów przypisanych do danego rejestru.</p>
5.	e-Zezwolenia	<p>1. e-Zezwolenia udostępnia informacje generowane z systemu Zezwolenia na Sprzedaż Alkoholu (naliczone opłaty).</p> <p>2. e-Zezwolenia udostępnia e-usługi ePUAP związane z obszarem zezwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych – wnioski i oświadczenia wraz z opisem i kartą usługi.</p> <p>3. e-Zezwolenia wykorzystuje mechanizmy informowania SMS i e-mail o wydaniu decyzji. Usługa dostępna dla interesantów, którzy wyrażą chęć otrzymywania informacji.</p> <p>4. e-Zezwolenia wykorzystuje mechanizmy logowania ePUAP (SSO i/lub Profil Zaufany) zgodnie z założeniami dla PIP/POI.</p> <p>5. e-Zezwolenia pozwala na składanie wniosków elektronicznych (opatrzone podpisem lub profilem zaufanym) i otrzymywanie decyzji elektronicznych z EZD (opatrzone podpisem elektronicznym) - w oparciu o mechanizmy ePUAP.</p> <p>6. e-Zezwolenia pozwala na sprawdzenie stanu załatwienia sprawy prowadzonej w Systemie EZD zgodnie z opisami modułu e-Sprawy.</p> <p>7. e-Zezwolenia przekazuje formularze elektroniczne wnioski, oświadczenia do systemu EZD (poprzez ePUAP). W systemie EZD wnioski, oświadczenia przechodzą w oparciu o mechanizmy przepływu na stanowisko referenta ds. obsługi rejestru zezwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych, następnie trafiają do system Zezwolenia na Sprzedaż Alkoholu (z wykorzystaniem</p>

		wbudowanej w system EZD szyny usług).
		8. e-Zezwolenia integruje się z aplikacją mobilną (Webview).
6.	e-Tablica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moduł uruchomiony w ramach portalu samorządowego (Portal Informacyjny). 2. Moduł pozwala na wprowadzanie i wyszukiwanie drobnych ogłoszeń. 3. Moduł obsługuje, co najmniej następujące pola: <ol style="list-style-type: none"> a) Nazwa produktu, usługi b) Firma, c) Krótki opis, d) Telefon, e) Adres email, f) Adres WWW.
7.	e-Interwencje Drogowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moduł uruchomiony w ramach portalu samorządowego (Portal Informacyjny) i aplikacji mobilnej. 2. Możliwość wysyłania zgłoszeń drogowych z wykorzystaniem dedykowanego formularza w ramach portalu samorządowego. Przekazanie informacji oraz zdjęcia do Urzędu: <ol style="list-style-type: none"> a) awarii drogi, b) chodnika, c) wiaty przystankowej.
8.	Zintegrowany System Płatności Elektronicznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. E-Płatności powinny współpracować z PIP/POI w zakresie dokonywania wpłat z tytułu opłat generowanych z poziomu systemów dziedzicznych. 2. E-Płatności musi prezentować zalogowanemu Klientowi listę opłat, jaką Interesant powinien wnieść w związku z założoną w jednostce sprawą/złożonym wnioskiem. Lista opłat będzie pozwalała na wyszukiwanie oraz filtrowanie. Minimalny zakładany zakres kolumn dla listy to: <ol style="list-style-type: none"> a) Tytuł płatności b) Kwota do zapłaty c) Numer konta, (jeżeli występuje) – dot. konta szczegółowego służącego do rozliczeń podatków i opłat 3. E-Płatności muszą umożliwiać łączenie płatności z tytułu różnych zobowiązań w jedną płatność zbiorczą, a system dzięki odpowiednim mechanizmom musi odnotowywać informacje o płatnościach częściowych przy odpowiednich zobowiązaniach. 4. Realizacja płatności/koszyka płatności będzie odbywała się przez jedno wyznaczone do tego celu konto bankowe. Na to konto będą wpływały wszystkie rodzaje opłat wykonywane poprzez e-Płatności, a następnie na podstawie odpowiednich danych z systemu nastąpi półautomatyczne rozksięgowanie wpłat na indywidualne konta zobowiązań mieszkańców. 5. e-Płatności muszą umożliwiać potwierdzenie dokonania płatności



		<p>poprzez wysłanie potwierdzenia płatności na konto kontrahenta, poprzez wiadomości e-mail lub/i SMS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Uprawnieni użytkownicy systemu muszą mieć możliwość generowania raportów umożliwiających pozyskiwanie informacji o zobowiązaniach na kontach kontrahentów oraz raportów zawierających informacje o płatnościach. 7. Tytuły opłaty muszą posiadać przypisane automatycznie ID operacji dla pojedynczej wpłaty/koszyka płatności, pozwalające na prawidłową weryfikację płatności po stronie Urzędu oraz umożliwiające rozksięgowanie zobowiązań z wykorzystaniem systemu informatycznego. 8. Klient posiadający konto musi mieć dostęp do informacji o stanie realizowanych płatności. 9. e-Płatności powinien być dostępny z poziomu aplikacji mobilnej na 2 platformy systemowe (Android, iOS) w przypadku, gdy wybrany SAiR będzie umożliwiał taką obsługę. 10. e-Płatności muszą zapewnić nieprzerwany dostęp do informacji o zobowiązaniach kontrahentów wobec Urzędu i umożliwiać monitorowanie na bieżąco informacji dotyczących należności w szczególności: kwot należnych podatków, dzierżawy, opłaty za odpady, użytkownika wieczyste, itp. oraz zaległości i odsetek. 11. e-Płatności muszą pozwalać na regulowanie drogą elektroniczną opłat skarbowych, opłat za czynności urzędowe oraz innych opłat w zakresie realizowanych Usług Elektronicznych. 12. e-Płatności muszą pozwalać na wnoszenie opłat drogą elektroniczną w oparciu o SAiR. 13. e-Płatności generuje przypomnienia o zbliżających/zaległych płatnościach za pomocą komunikatów email/SMS. 14. E-Płatności w odrębnej sekcji będzie prezentował Historie Płatności. Historia Płatności będzie w prosty sposób (lista) prezentowała wszystkie opłaty wniesione przez Interessanta. Minimalny zakres kolumn to: <ol style="list-style-type: none"> a. Tytuł płatności b. Kontrahent c. Kwota d. Data wniesienia opłaty e. Status <p>Wybór danej pozycji z listy pozwoli na wyświetlenie szczegółowych danych generowanych przez SAiR. Lista danych (identyfikator opłaty, status) uzależniona od możliwości wybranego usługodawcy.</p>
9.	Elektroniczne Biuro Obsługi Interessanta (BOI)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Musi wykorzystywać elementy architektury opartej na usługach (ang. Service-Oriented Architecture, SOA). 2. Musi udostępniać API na potrzeby wymiany danych z dowolnym systemem zasilającym (w zakresie informacji wynikających z realizowanych e-usług). 3. Musi zapewniać komunikację z Profilem Zaufanym w zakresie jednokrotnego logowania. 4. Musi umożliwiać rejestrację Klientów z możliwością określenia



	<p>ich dodatkowych profili: osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, osoby fizyczne nieprowadzące działalności gospodarczej (prawne i podmioty gospodarcze - firmy).</p> <ol style="list-style-type: none">5. Musi pozwalać weryfikować adres e-mail Klienta poprzez link weryfikujący.6. Musi pozwalać na ponowne wysłanie linku weryfikującego na konto e-mail Klienta (z poziomu panelu administratora).7. Musi pozwalać na zablokowanie konta Klienta (z poziomu panelu administratora).8. Musi pozwalać na odzyskanie dostępu do konta Klienta9. Musi pozwalać na zmianę hasła z poziomu konta Klienta.10. Musi pozwalać na zmianę danych adresowych Klienta z poziomu jego konta, dane synchronizowane są z bazą Klientów Systemu EZD.11. Musi pozwalać na prezentowanie danych adresowych Klienta z różnych systemów dziedzinowych. Wykonawca utworzy nadrzędną Bazę Kontrahentów dla Zamawiającego. Baza powinna zawierać aktualne dane wszystkich zaimportowanych kontrahentów z informacją, z których systemów pochodzi dana informacja.12. Klient na platformie PIP/POI będzie identyfikowany poprzez nr PESEL (w przypadku przedsiębiorców poprzez NIP). Z poziomu platformy PIP/POI Klient musi mieć możliwość aktualizacji swoich danych we wszystkich bazach (poprzez wypełnienie odpowiedniego formularza na ePUAP) w systemach dziedzinowych. Wypełnione formularze podpisane podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym trafią do wydziałów w celu uaktualnienia lokalnych baz.13. PIP/POI musi spełniać wszelkie wymogi związane z ochroną danych osobowych i musi przechowywać wszelkie niezbędne informacje o pełnej historii zmian w danych kontrahenta.14. Musi pozwalać na alfabetyczne przeszukiwanie treści kart usług.15. Musi pozwalać na wyszukiwanie treści po opisie usługi, po nazwie usługi.16. Musi pozwalać na pobranie dokumentów powiązanych z kartami usług np. wniosków do pobrania.17. Musi pozwalać na udostępnienie (po uwierzytelnieniu Klienta) informacji o prowadzonej sprawie. E-BOI dostarcza następujących informacji:<ol style="list-style-type: none">1) status sprawy,2) znak sprawy,3) osoba prowadząca,4) dokumenty w sprawie.18. Musi integrować się z platformą ePUAP (logowanie ePUAP, logowanie profilem zaufanym, pobieranie e-usług ePUAP, synchronizacja formularzy ePUAP).19. Musi współpracować z relacyjną bazą danych SQL w wersji komercyjnej oraz darmowej.20. Musi współpracować z e-Płatności zgodnie z opisem zawartym
--	---



		<p>w niniejszym dokumencie</p> <ol style="list-style-type: none"> 21. Klient z poziomu konta na PIP/POI będzie mógł wnioskować o dostęp do danych swoich zobowiązań (podatków, opłat lokalnych, itp.). Po rozpatrzeniu wniosku przez pracowników Urzędu, uporządkowaniu danych, powiązaniu odpowiednich kont zobowiązań w systemach dziedzicznych z kontem na PIP/POI przewiduje się udostępnienie danych lub gdy występuje taka konieczność - odmowa (np. z powodu braku integracji systemu dziedzicznego z PIP/POI, prawnym brakiem możliwości udostępnienia danych, itp.). 22. Musi udostępniać dane (stan sprawy, dane podatkowe) dla zalogowanych użytkowników aplikacji mobilnej (zgodnie z opisem funkcjonalnym Aplikacji Mobilnej). 23. Musi być zgodny ze standardem WCAG 2.0 24. Powinien umożliwiać wyświetlanie dla zalogowanego Klienta danych księgowych z dowolnego systemu dziedzicznego posiadającego API. 25. Musi umożliwiać generowanie statystyk, co najmniej dla: założenie konta klienta, złożenie wniosku w postaci plików, złożenie wniosku w postaci e-formularzy, itp. W tym zapewnić uzyskanie wymaganych danych dla potwierdzenia osiągnięcia wskaźników produktu projektu.
10.	Wdrażane e-usługi wraz z formularzami elektronicznymi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Celem szczegółowym Działania jest zwiększenie dostępu do e-usług. Na skutek realizacji niniejszego projektu zostanie wdrożonych 97 e-usług o stopniu dojrzałości: <ol style="list-style-type: none"> a) Personalizacja (poziom 5) -> 8 e-usług; b) Transakcja (poziom 4) -> 23 e-usług; c) Interakcja dwustronna (poziom 3) -> 66 e-usług. 2. Definicja stopni dojrzałości e-usług: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Przez usługi o stopniu dojrzałości 5 - personalizacja, rozumie się takie usługi, które oprócz możliwości pełnego załatwienia danej sprawy drogą elektroniczną zawierają dodatkowo mechanizmy personalizacji, tj. dostosowania sposobu świadczenia do szczególnych uwarunkowań i potrzeb klienta np. oferowanie częściowo wypełnionych formularzy oraz powiadamianie klientów. Użytkownik ma możliwość załatwienia sprawy urzędowej drogą elektroniczną z jednoczesną personalizacją obsługi tj. automatyczne dostarczenie konkretnych usług, spersonalizowanych dla użytkownika i przez niego nieinicjowanych. Informowanie za pomocą e-mail, SMS o konieczności dokonania wpłaty lub braku jej odnotowania w określonym terminie.

2.2. Przez usługi na poziomie 4 – transakcja - wiąże się z możliwością dokonania wszystkich czynności niezbędnych do załatwiania danej sprawy urzędowej całkowicie drogą elektroniczną, tzn. pełna elektroniczna obsługa sprawy, uzyskanie odpowiedzi z urzędu drogą elektroniczną uwzględniające wydanie decyzji oraz możliwość płatności za usługę online.

2.3. Przez usługi na poziomie 3 – interakcja dwustronna - użytkownik ma możliwość dostępu do formularzy online, możliwość zainicjowania sprawy drogą elektroniczną poprzez interaktywne wypełnienie i przesłanie dokumentów elektronicznych do jednostki administracji publicznej drogą elektroniczną.

3. Wykaz wszystkich powstałych e-usług w tej części zamówienia:

Lp.	e-USŁUGI	Składający	Sposób świadczenia usługi	Poziom dojrzałości usługi
1	Obsługa płatności w zakresie podatku od nieruchomości od osób fizycznych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	5
2	Obsługa płatności w zakresie podatku od nieruchomości od osób prawnych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	5
3	Obsługa płatności w zakresie podatku rolnego od osób fizycznych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	5
4	Obsługa płatności w zakresie podatku rolnego od osób prawnych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	5
5	Obsługa płatności w zakresie podatku leśnego od osób fizycznych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	5
6	Obsługa płatności w zakresie podatku	Interesanci Urzędu,	Zintegrowana platforma,	5



		leśnego od osób prawnych.	Relacja A2C, A2B	ePUAP, urządzenia mobilne.	
7		Obsługa płatności w zakresie podatku od środków transportowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	5
8		Obsługa płatności w zakresie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	5
9		Zgłoszenie powstania obowiązku podatku rolnego – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
10		Korekta informacji o gruntach rolnych – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
11		Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatku rolnego – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
12		Zgłoszenie powstania obowiązku podatku rolnego – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
13		Korekta informacji o gruntach rolnych – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
14		Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatku rolnego – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
15		Zgłoszenie powstania obowiązku podatku leśnego – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
16		Korekta deklaracji na podatek leśny – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4



17	Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatku leśnego – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
18	Zgłoszenie powstania obowiązku podatku leśnego – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
19	Korekta deklaracji na podatek leśny – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
20	Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatku leśnego – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
21	Zgłoszenie powstania obowiązku podatku od nieruchomości – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
22	Korekta informacji o nieruchomościach i obiektach budowlanych – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
23	Korekta deklaracji na podatek od nieruchomości – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
24	Dane nieruchomości – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
25	Dane o zwolnieniach podatkowych w podatku od nieruchomości – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
26	Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatku od nieruchomości – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
27	Zgłoszenie powstania obowiązku podatku od nieruchomości – osoby	Interesanci Urzędu, Relacja A2C,	Zintegrowana platforma, ePUAP,	4



		prawne.	A2B	urządzenia mobilne.	
28		Korekta informacji o nieruchomościach i obiektach budowlanych – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
29		Prowadzenie spraw z zakresie opłat za wydanie jednorazowych zezwoleń na sprzedaż i składowanie napojów alkoholowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
30		Prowadzenie spraw z zakresie opłat za wydanie zezwoleń na sprzedaż i składowanie napojów alkoholowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
31		Prowadzenie spraw z zakresie opłat za przedłużanie zezwoleń na sprzedaż i składowanie napojów alkoholowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	4
32		Pismo ogólne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	3
33		Wniosek o wydanie zezwolenia na sprzedaż napojów alkoholowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	3
34		Wniosek na wydanie zezwolenia na sprzedaż napojów alkoholowych dla przedsiębiorców, których działalność polega na organizacji przyjęć.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	3
35		Wniosek o wydanie duplikatu zezwolenia na sprzedaż napojów alkoholowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	3
36		Oświadczenie o wartości sprzedaży napojów alkoholowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne.	3
37		Wniosek o zezwolenie na uprawę maku	Interesanci Urzędu,	Zintegrowana platforma,	3



		i konopi.	Relacja A2C, A2B	ePUAP, urządzenia mobilne	
	38	Wniosek o nadanie imienia szkole lub placówce oświatowej.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	39	Wniosek o wpis do ewidencji szkół niepublicznych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	40	Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatku od nieruchomości – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	41	Korekta deklaracji na podatek od nieruchomości – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	42	Dane nieruchomości – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	43	Dane o zwolnieniach podatkowych w podatku od nieruchomości – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	44	Zgłoszenie powstania obowiązku podatku od środków transportowych – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	45	Korekta deklaracji na podatek od środków transportowych – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	46	Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatkowego od środków transportowych – osoby fizyczne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
	47	Zgłoszenie powstania obowiązku podatku od środków transportowych – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3



		48	Korekta deklaracji na podatek od środków transportowych - osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		49	Zgłoszenie wygaśnięcia obowiązku podatkowego od środków transportowych – osoby prawne.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		50	Wniosek o stwierdzenie nadpłaty podatku.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		51	Wniosek o zaliczenie nadpłaty podatku na poczet przyszłych zobowiązań podatkowych.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		52	Wniosek o uzyskanie środków finansowych na remont gminnej placówki oświatowej lub opiekuńczej (gimnazja, szkoły podstawowe, przedszkola).	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		53	Wniosek o dofinansowanie wycieczki wyjazdowego/stacjonarnego zimowego i letniego dzieci i młodzieży organizowanego przez szkoły i oraz placówki oświatowe prowadzone przez gminę.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		54	Wniosek o dofinansowanie krajowych wyjazdów śródrocznych uczniów szkół podstawowych lub gimnazjów prowadzonych przez gminę.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		55	Wniosek o zasiłek szkolny.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3



		56	Wniosek o dotację na realizację zadań z dziedziny oświaty.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		57	Wniosek o dotację na zajęcia pozalekcyjne lub inne przedsięwzięcia dla szkół prowadzonych przez miasto Zgierz.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		58	Wniosek o stypendium socjalne ze środków unijnych dla uczniów szkoły ponad gimnazjalnej.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		59	Wniosek o stypendium socjalne ze środków unijnych dla studentów z obszaru miasta.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		60	Wniosek o dofinansowanie obozów, seminariów i warsztatów naukowych uczniów szkół ponad gimnazjalnych prowadzonych przez gminę.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		61	Wniosek o dotację dla organizacji pozarządowych realizujących zadania z promocji i edukacji zdrowotnej.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		62	Wniosek o dzierżawę nieruchomości, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • możliwość zgłoszenia chęci przedłużenia umowy dzierżawy • możliwość zgłoszenia rozwiązania umowy dzierżawy • możliwość zgłoszenia cesji umowy dzierżawy 	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
		63	Wniosek o nabycie nieruchomości w trybie bezprzetargowym oraz o przeznaczenie nieruchomości	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3



		gruntowej do przetargu.			
64		Wniosek o najem lokalu wchodzącego w skład mieszkaniowego zasobu gminy. W tym: <ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja o wysokości dochodów. • Oświadczenie o braku tytułu prawnego do innego lokalu. • Oświadczenie o stanie majątkowym. 	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
65		Wniosek o najem lokalu mieszkalnego na czas trwania stosunku pracy.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
66		Wniosek o przekształcenie prawa użytkownika wieczystego.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
67		Wniosek o zamianę nieruchomości.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
68		Wniosek o wykup lokalu mieszkalnego.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
69		Wniosek o nabycie prawa własności nieruchomości oddanej w użytkowanie wieczyste.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
70		Wniosek o rozłożenie na raty należności z tytułu użytkowania wieczystego	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
71		Wniosek o wynajęcie lokalu użytkowego	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
72		Wniosek o wydanie zaświadczenia o spłacie	Interesanci Urzędu,	Zintegrowana platforma,	3

		<p>należności:</p> <ul style="list-style-type: none"> z tytułu przekształcenia prawa użytkowania wieczystego w prawo własności z tytułu nabycia nieruchomości 	Relacja A2C, A2B	ePUAP, urządzenia mobilne	
73	Wniosek o użyczenie nieruchomości		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
74	Wniosek o wydanie zaświadczenia o przekształceniu prawa użytkowania wieczystego w prawo własności gruntu		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
75	Wniosek o wniesienie opłaty jednorazowej za przekształceniu prawa użytkowania wieczystego w prawo własności gruntu i udzielenie bonifikaty.		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
76	Wniosek o ustanowienie służebności gruntowej		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
77	Wniosek o ustanowienie służebności przesyłu		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
78	Wniosek o udzielenie ulgi podatkowej.		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
79	Wniosek o wydanie zaświadczenia w sprawach podatkowych.		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
80	Wniosek o zwrot opłaty skarbowej.		Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3



81	Wniosek o zwolnienie i ulgę w podatku rolnym z tytułu kupna gruntów na utworzenie gospodarstwa rolnego lub poszerzenie istniejącego do 100ha.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
82	Wniosek o wydanie zezwolenia na wycinkę drzewa lub krzewu	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
83	Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
84	Wniosek o wydanie zawiadomienia / zaświadczenia o nadaniu nr adresowego budynku.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
85	Wniosek o wydanie zaświadczenia o przeznaczeniu działki w planie zagospodarowania lub w studium.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
86	Wniosek o wydanie zaświadczenia o braku planu zagospodarowania i strefy rewitalizacji.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
87	Wniosek o wydanie wypisu i wrysu ze studium zagospodarowania.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
88	Wniosek o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
89	Wniosek o zmianę decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3
90	Wniosek o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3



		91	Wniosek o zmianę decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3	
		92	Wniosek o wszczęcie postępowania rozgraniczeniowego.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3	
		93	Wniosek o odszukanie informacji o pozwoleniu na użytkowanie / budowę budynku w archiwum.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3	
		94	Wniosek o przeniesienie prawa do decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o lokalizacji celu publicznego.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3	
		95	Wniosek o zaświadczenie o zgodności zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3	
		96	Wniosek o wydanie zezwolenia na wycinkę drzewa lub krzewu.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3	
		97	Wniosek o wydanie zaświadczenia o niezaleganiu w podatkach lub stwierdzającego stan zaległości.	Interesanci Urzędu, Relacja A2C, A2B	Zintegrowana platforma, ePUAP, urządzenia mobilne	3	
		4. Formularze elektroniczne ePUAP.					
		4.1. Wykonawca w ramach zamówienia wykona i uruchomi dla Gminy Miasto Zgierz wszystkie wymagane formularze elektroniczne ePUAP potrzebne do wdrożenie e-usług wymienionych w punkcie 3.					
		5. W ramach projektu Wykonawca zapewni poprawne działanie formularzy elektronicznych z wyłączeniem sytuacji, za które					

		<p>nie odpowiada (błędy ePUAP, zmiany technologii ePUAP wymagające budowy kompletnie nowych formularzy). Publikacja formularzy na ePUAP realizowana będzie przez Wykonawcę w okresie realizacji umowy. Wykonawca przeszkoli wskazanego pracownika Zamawiającego w zakresie wprowadzania nowych formularzy na platformę ePUAP.</p>
11.	<p>Szyna usług (ISU) integrująca usługi ePUAP, EZD i systemy dziedzinowe, automatyzacja przepływu deklaracji podatkowych z platformy ePUAP, EZD do systemów podatkowych</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mechanizm integrujący usługi ePUAP, EZD i systemy dziedzinowe. Zdefiniowanie szablonów przepływów oraz integracji z systemami dziedzinowymi. Deklaracje/Formularze składane przez ePUAP trafiają do EZD następnie kierowane są automatycznie do systemów dziedzinowych. 2. W systemach dziedzinowych dane z deklaracji/formularzy trafiają bezpośrednio w odpowiednie pola systemu. 3. W ramach zamówienia Wykonawca uruchomi integrującą szynę usług (ISU) oraz dokona jej implementacji w systemie EZD. 4. ISU umożliwi podłączanie, katalogowanie i wzajemne udostępnianie usług pomiędzy EZD, E-BOI a Systemami dziedzinowymi i GIS. ISU dodatkowo pozwoli na integrację z dowolnymi systemami dziedzinowymi niebędącymi przedmiotem zamówienia (Wykonawca dostosuje jedynie te systemy zewnętrzne, które są wymagane do prawidłowego korzystania z udostępnionych e-usług będących przedmiotem tego zamówienia, a wyszczególnionych w sekcji 10 - Wdrażane e-usługi wraz z formularzami elektronicznymi w punkcie 3 w umieszczonej tam tabeli). 5. ISU musi wspomagać definiowanie implementację, wdrażanie i zarządzanie mechanizmami automatycznych importów/exportów. 6. Usługi publiczne są widoczne dla klientów platformy integracyjnej <ol style="list-style-type: none"> 1) punkt dostępu do usługi stanowiący adres sieciowy usług w ramach infrastruktury modułu 2) punkt dostępu do definicji usługi (adres URL) – stanowiący adres sieciowy dokumentu WSDL opisującego usługę. 7. ISU musi posiadać mechanizm umożliwiający planowe i cykliczne uruchamianie importów i eksportów. Zarządzanie planowanymi do uruchomienia usługami musi odbywać się w sposób spójny z jednego miejsca na zasadzie definiowania harmonogramu wywołań. 8. W ramach obsługi protokołu SOAP i Web Services dla usług



		<p>konsumowanych jak i udostępnianych ISU musi zapewniać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) możliwość konsumowania oraz udostępniania usług w standardzie webservices (WSDL 1.1, SOAP 1.2); 2) zgodność ze standardem WS-Security; 3) zgodność ze standardem WS-AtomicTransaction; <p>9. ISU musi dostarczać usługi transformacji komunikatów XML w modelach jeden do wielu i wiele do jednego, co najmniej przy wykorzystaniu języka XSLT 1.0.</p> <p>10. ISU musi wspierać standard JMS.</p> <p>11. ISU musi umożliwiać realizację procesów integracyjnych w oparciu o model synchroniczny i asynchroniczny.</p> <p>12. ISU musi wspierać, co najmniej następujące standardy komunikacji: SOAP, JMS, HTTP, HTTPS oraz obsługiwać translację komunikatów pomiędzy tymi protokołami. ISU musi umożliwiać tworzenie własnych skryptów pozwalających na rozszerzenie standardów komunikacji.</p> <p>13. Warstwa komunikacyjna ISU musi umożliwiać zachowanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) integralności, b) niezaprzeczalności, c) poufności; d) autentyczności komunikacji. <p>14. ISU umożliwia przeszukiwanie, podgląd i zarządzanie aktywnymi importami/eksportami.</p>
12.	<p>Integracja systemów dziedzinowych umożliwiających obsługę systemów e-usług (podatki, księgowość, rejestr pozwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych, odpady, opłaty lokalne)</p>	<p>Opracowanie interfejsów/funkcjonalności związanych z wymianą danych pomiędzy systemami dziedzinowymi, a systemem e-usług.</p>
13.	<p>Broker integracyjny umożliwiający używanie profilu zaufanego ePUAP do logowania w</p>	<p>Integracja E-BOI z ePUAP pod kątem autoryzacji ePUAP z wykorzystaniem mechanizmów profilu zaufanego i e-podpisu.</p>



	module obsługi interesanta	
14.	System Autoryzacji i Rozliczeń (SAiR)	<ol style="list-style-type: none"> 1. SAiR jest aplikacją informatyczną umożliwiającą Klientom uiszczenie płatności na rzecz Odbiorcy z wykorzystaniem następujących Instrumentów Płatniczych: <ol style="list-style-type: none"> a) przelewy Pay-by-link (predefiniowane przelewy wewnątrzbankowe), b) płatności automatyczne BLIK, c) karty płatnicze (VISA, MasterCard), d) szybkie przelewy (dla banków nieposiadających płatności PBL). 2. Autoryzacja Klienta może następować poprzez wpisanie danych identyfikujących (np. przepisanie identyfikatora z decyzji podatkowej) oraz import danych ze skorelowanej bazy. 3. SAiR umożliwia także implementację w systemach zamkniętych, autoryzowanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym ePUAP. 4. SAiR umożliwia Odbiorcy weryfikację statusu płatności (w czasie rzeczywistym) oraz odbiór płatności. 5. SAiR pozwala na zdefiniowanie strony ponoszącej koszt obsługi płatności. Płatnikiem prowizji za obsługę płatności może być Klient. 6. SAiR umożliwia zdefiniowanie prowizji za obsługę płatności w postaci kwotowej. 7. SAiR umożliwia dokonywanie płatności tzw. „koszykowych”. W ramach jednej transakcji Klient ma możliwość opłacenia kilku zobowiązań (np. podatek od nieruchomości, opłata za wywóz nieczystości, opłata za psa). 8. SAiR umożliwia rozliczenie transakcji koszykowej w postaci kilku przelewów i przekazanie ich do Odbiorcy na wskazane subkonto. 9. SAiR pozwala na wypłatę środków do odbiorcy przelewem zbiorczym. 10. SAiR pozwala na definiowanie tytułu transakcji na poziomie pojedynczej transakcji. 11. SAiR pozwala na definiowanie danych Odbiorcy na poziomie pojedynczej transakcji. 12. SAiR pozwala na definiowanie danych Płatnika na poziomie pojedynczej transakcji. 13. SAiR umożliwia przekazywanie dodatkowego opisu dla każdej realizowanej transakcji. 14. SAiR pozwala na filtrowanie danych w panelu administracyjnym.



		<p>na podstawie wielu parametrów.</p> <p>15. SAiR posiada funkcjonalność generowania raportów syntetycznych w formie plików pozwalających na łatwy import przez inne aplikacje zewnętrzne.</p>
15.	Aplikacja do prowadzenia Biuletynu Informacji Publicznej	<p>Budowa strony Biuletynu Informacji Publicznej (strona urzędowego publikatora) w oparciu o dedykowaną aplikację do zarządzania treściami i wyglądem. Strona www Biuletynu musi być zgodna ze standardem WCAG 2.0 na poziomie AA zgodnie z poniższym opisem funkcjonalno-technicznym.</p> <p>Dodatkowe cechy aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jest aplikacją autonomiczną umożliwiającą pracę offline (bez konieczności połączenia z Internetem), • Pozwala na zaplanowanie synchronizacji (przesłania danych na stronę urzędowego publikatora) w określonym czasie, na przykład raz na dobę, • Jest wyposażona w rozbudowany system praw użytkowników, umożliwiający kontrolę wprowadzonych treści zarówno, jeśli chodzi o ich zakres, jak też w związku z prawami do zamieszczania informacji na stronie urzędowego publikatora, • Zawiera konfigurowalne przez użytkownika menu edytowane przy pomocy hierarchicznego drzewka, pozwalające na dodanie nieograniczonej ilości kategorii, • Posiada wbudowany edytor tekstu umożliwiający tworzenie dokumentów i zamieszczanie ich na stronie urzędowego publikatora, • Pozwala na umieszczanie na stronie urzędowego publikatora załączników w dowolnych formatach, • Umieszczona na stronie urzędowego publikatora wyszukiwarka pozwala na wyszukiwanie żadanego tekstu nie tylko w obrębie istniejących kategorii, ale również w załącznikach, • Umożliwia zaplanowanie publikacji określonych treści (wprowadzony artykuł jest publikowany w żądanym przez użytkownika czasie), • Umożliwia zaplanowanie przedziału czasowego, w jakim dany artykuł będzie opublikowany na stronie urzędowego publikatora, • Pozwala na zamieszczanie na stronie plików graficznych, • Pozwala na zmianę przez użytkownika szaty graficznej biuletynu, jeśli chodzi o kolory, • Zawiera historię zmian wraz z kontrolą publikacji treści



		<p>w urzędowym publikatorze,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zawiera moduł raportowy umożliwiający śledzenie treści wprowadzonych na stronę przez poszczególnych użytkowników systemu, • Zawiera moduł zdalnej aktualizacji systemu, • Zawiera moduł „Rejestr Spraw” pozwalający na udostępnianie interesantom informacji o stanie załatwianych w urzędzie spraw. <p>Wykonawca zapewni instalację skryptu informującego o plikach Cookies oraz prowadzenie stron zgodnie z Polityką Cookies.</p>
16.	<p>Broker integracyjny umożliwiający publikację w Biuletynie Informacji Publicznej rejestrów publicznych z poziomu systemu EZD (dostawa, instalacja, konfiguracja)</p>	<p>Pozwala na integrację Biuletynu Informacji Publicznej z EZD, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pozwala na publikację rejestrów prowadzonych w systemie EZD. 2. Rejestry powinny być publikowane w sposób ciągły – wybierany jest rodzaj danych z określeniem daty początkowej publikacji, bez konieczności określania daty końcowej. 3. Pozwala na publikację wybranych danych w Biuletynie Informacji Publicznej wprost z EZD. 4. Na stronach urzędowego publikatora użytkownicy muszą mieć możliwość po autoryzacji za pomocą jednej z metod używanych w przypadku Portalu Informacyjnego (w tym w przypadku autoryzacji za pomocą loginu i hasła musi istnieć możliwość użycia tych samych danych logowania, co w Portalu Informacyjnym bez potrzeby zakładania nowego konta użytkownika) na sprawdzenie stanu załatwienia spraw ich dotyczących, a prowadzonych w Systemie EZD.
17.	<p>Aplikacja mobilna na 2 platformy systemowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępna na dwie platformy systemowe: iOS, Android. 2. Zintegrowana z PUP w obszarze dostępu do danych obywatela (wymagana autoryzacja Webview). 3. Możliwość wnoszenia opłat drogą elektroniczną za pośrednictwem zintegrowanej bramki płatniczej (Webview). 4. Obsługa komunikatów PUSH w zakresie wiadomości z systemów zasilających (powiadamanie o płatnościach, zaległych płatnościach, wystawionych dokumentach w sprawach). Funkcjonalność dotyczy modułu e-Podatki/e-Odpady. 5. Dostęp do informacji o procedowanych sprawach: <ol style="list-style-type: none"> a. Numer sprawy. b. Status sprawy. c. Nazwa JST. d. Data otwarcia. e. Data załatwienia, (jeżeli jest). 6. Powiadamanie mieszkańców o występujących lub



		<p>przewidywanych zagrożeniach, oraz dająca możliwość przekazania informacji oraz zdjęcia do Urzędu: awarii drogi, chodnika, wiaty przystankowej itp.</p>
<p>18.</p>	<p>System Elektronicznego Zarządzania Dokumentami</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. EZD musi spełnić wszystkie warunki określone dla systemu EZD w rozporządzeniu w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz.U. z 2011 r. Nr 14, poz. 67) i wszystkie jego funkcje będą działać zgodnie z tym rozporządzeniem. 2. EZD musi realizować pełną funkcjonalność przewidzianą przepisami prawa dla systemu EZD, co pozwoli jednostkom użytkującym ten EZD wykorzystywać go, jako podstawowy sposób dokumentowania przebiegu załatwiania i rozstrzygania spraw. 3. Jeśli jakaś czynność kancelaryjna może być obsługiwana przez EZD (np. dołączenie dokumentu do sprawy), to struktura systemu musi umożliwiać wykonywanie wszystkich wariantów tego zadania dopuszczalnych instrukcją kancelaryjną (np. dołączenie praktycznie dowolnej ilości dokumentów do sprawy – tzn. liczby na tyle dużej, by w praktyce nie napotkać ograniczeń systemu). Zarówno liczba dopuszczalnych dokumentów jak i ich łączny rozmiar muszą być parametrami konfigurowalnymi systemu. 4. Jeśli instrukcja kancelaryjna wprost wskazuje na możliwość automatyzacji jakiegoś zadania w systemie EZD, EZD musi umożliwiać automatyzację tego zadania. Jeśli instrukcja kancelaryjna dopuszcza różne warianty jego wykonania, EZD musi zapewniać pełną konfigurowalność sposobu wykonania tego zadania (np. w zakresie rozdziału przesyłek przychodzących, opatrywania przesyłek metadanymi, archiwizacji). EZD musi umożliwiać także konfigurowanie maksymalnej wielkości pliku załączonego do sprawy. 5. EZD musi umożliwiać definiowanie i wykorzystywanie wartości domyślnych dla wybranych pól w formularzach opisujących przesyłki, pisma, dokumenty i sprawy oraz sposób ich przetwarzania, tam gdzie wykorzystanie ustawień domyślnych znacznie usprawni pracę. Ustalenie takiej konfiguracji musi być możliwe zarówno globalnie dla całego systemu, jak i na poziomie stanowiska lub użytkownika. 6. EZD musi pozwalać na dodawanie dowolnej liczby metadanych dla pism, spraw, teczek, interesantów, zadań (liczba, tekst, słownik, data i godzina, wartość z e-formularzy ePUAP) z możliwością wykorzystania ich: <ol style="list-style-type: none"> a) na listach, b) w raportowaniu, c) we wbudowanym edytorze tekstu jako pola auto



		<p>podstawialne.</p> <ol style="list-style-type: none">7. EZD musi umożliwiać wykorzystanie skrótów klawiszowych do wywoływania często użytkowanych funkcji. EZD musi zawierać zestaw predefiniowanych skrótów klawiszowych i umożliwiać zdefiniowanie własnych (nadpisanie predefiniowanych i zdefiniowanie dodatkowych) na poziomie całego systemu.8. EZD musi obsługiwać rejestrację przesyłek przychodzących w formie papierowej (składane osobiście, przysyłane pocztą) i elektronicznej (składane osobiście na nośnikach, przysyłane przez elektroniczną skrzynkę podawczą oraz pocztą elektroniczną) wraz z załącznikami zgodnie z wymogami Rozporządzenia w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz.U. z 2011 r. Nr 14, poz. 67).9. W ramach procesu rejestracji przesyłek przychodzących w formie papierowej EZD musi umożliwiać zeskanowanie (z poziomu interfejsu aplikacji) poszczególnych dokumentów, wchodzących w skład przesyłki.10. EZD musi umożliwiać skanowanie wsadowe przesyłek (np. przychodzących pocztą).11. EZD musi umożliwiać generowanie potwierdzenia przyjęcia przesyłki przychodzącej przez punkt kancelaryjny i opatrzonej kodem kreskowym.12. EZD musi umożliwiać rejestrację przesyłek w wielu punktach kancelaryjnych.13. EZD musi umożliwiać opatrywanie przesyłek przychodzących metadanymi zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dodatkowymi (konfigurowalny zakres), przy czym metadane muszą być zesłownikowane, co najmniej w zakresie rodzaju dokumentu, sposobu dostarczenia oraz danych teleadresowych.14. EZD musi umożliwiać odróżnienie, jednoznaczną identyfikację i odrębne przetwarzanie (np. niezależne udostępnianie) poszczególnych dokumentów, przechowywanych w postaci skanów, wchodzących w skład przesyłki, przy zachowaniu ich powiązania z przesyłką.15. EZD musi umożliwiać opcjonalne dodawanie przez użytkownika informacji opisujących poszczególne dokumenty, przesyłki lub sprawy w postaci notatek, zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną.16. Dla dokumentów papierowych niepodlegających skanowaniu oraz dokumentów na nośnikach elektronicznych niepodlegających kopiowaniu do systemu EZD (wymaganie dotyczy zarówno całych przesyłek, jak i dokumentów wchodzących w skład przesyłki), EZD musi umożliwiać sporządzenie metryki, zawierającej podstawowe informacje o dokumencie, (co najmniej
--	--	--



		<p>– tytuł, identyfikator, notatka).</p> <ol style="list-style-type: none">17. EZD musi umożliwiać prawidłową obsługę przychodzącej poczty elektronicznej, zgodnie z wymogami przepisów w zakresie instrukcji kancelaryjnych (rejestracja w rejestrze przesyłek wpływających lub bezpośrednie dołączenie wiadomości z załącznikami do akt sprawy); w sposób niezależny od użytkowanego programu pocztowego.18. EZD musi umożliwiać automatyczne pobieranie przesyłek, które przysły przy pomocy elektronicznej skrzynki podawczej systemu ePUAP i umożliwiać ich rejestrację w systemie.19. Dla przesyłek, które przysły przez elektroniczną skrzynkę podawczą systemu ePUAP, EZD musi umożliwiać realizację rozdziału w sposób automatyczny (w zależności od kategorii usługi).20. Rozdział przesyłek przychodzących do właściwych komórek merytorycznych ma się odbywać poprzez przekazanie uprawnień do plików i informacji zawartych w systemie.21. EZD musi umożliwiać generowanie i drukowanie nalepek z kodami kreskowymi na dokumenty papierowe oraz nośniki i odnajdywanie na podstawie zeskanowanej nalepki odwzorowania cyfrowego bądź metryki danego dokumentu.22. EZD musi umożliwiać rejestrację obiegu (lokalizacja, czas przemieszczenia, użytkownik) dokumentów papierowych, (dla których istnieje odwzorowanie cyfrowe oraz dla których nie zostało ono wykonane) oraz nośników.23. EZD musi umożliwiać sporządzanie odwzorowań cyfrowych dokumentów poprzez skanowanie dostępne z poziomu aplikacji EZD, zgodnie z wymaganiami określonymi w instrukcji kancelaryjnej.24. EZD musi umożliwiać wykonanie OCR w języku polskim dla skanowanych dokumentów i jego wykorzystanie w późniejszym przetwarzaniu sprawy lub przeszukiwaniu pełno tekstowym dokumentów (dotyczy pisma maszynowego a nie odręcznego).25. EZD musi umożliwiać rejestrację, przechowywanie, procedowanie oraz dołączanie do akt sprawy dokumentów elektronicznych, dokumentów papierowych w postaci odwzorowań, jak również metryk (dla dokumentów papierowych nieskanowanych i elektronicznych na nośnikach).26. EZD musi umożliwiać wszczynanie, prowadzenie i załatwianie spraw, przechowywanie akt sprawy i prowadzenie spisów spraw zgodnie z obowiązującymi przepisami. EZD musi automatycznie nadawać znak sprawy i zapewniać jego zgodność z wymogami instrukcji kancelaryjnej.27. EZD musi umożliwiać ręczne przenieumerowanie sprawy wyłącznie
--	--	---



	<p>w przypadkach dopuszczonych instrukcją kancelaryjną.</p> <p>28. EZD musi umożliwiać prowadzenie rejestrów kancelaryjnych, w tym rejestru przesyłek wpływających, wychodzących oraz pism wewnętrznych, definiowanie i prowadzenie dowolnych innych rejestrów kancelaryjnych dopuszczonych instrukcją kancelaryjną.</p> <p>29. EZD musi umożliwiać numerację i klasyfikację pism oraz spraw w oparciu o JRWA zgodnie z instrukcją kancelaryjną.</p> <p>30. EZD od strony technicznej musi umożliwiać stworzenie odrębnych podrzędnych EZD dla jednostek podległych, z odrębnym JRWA i odrębną hierarchią użytkowników.</p> <p>31. EZD musi umożliwiać procedowanie i dekretację spraw oraz pism z wykorzystaniem mechanizmu procedowania według definiowalnych ścieżek (mechanizm przepływu pracy — workflow) w pełni zgodnie z instrukcją kancelaryjną.</p> <p>32. EZD musi umożliwiać akceptację dokumentów z wykorzystaniem mechanizmu procedowania według zdefiniowanych ścieżek (mechanizm przepływu pracy — workflow) w pełni zgodnie z instrukcją kancelaryjną. EZD obsługuje akceptację jedno – lub wielostopniową.</p> <p>33. Akceptacja pism elektronicznych przeznaczonych do wysyłki musi odbywać się z wykorzystaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego zgodnie z wymogami prawa.</p> <p>34. EZD musi umożliwiać zapis projektów pism przekazywanych pomiędzy użytkownikami lub komórkami w trakcie załatwiania sprawy, a także zamieszczanie adnotacji odnoszących się do projektów pism.</p> <p>35. EZD musi zapewniać prowadzenie i wydruk metryki sprawy zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>36. EZD musi umożliwiać opisywanie spraw i akt sprawy metadanymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>37. EZD musi umożliwiać dokumentowanie wyjęcia dokumentacji ze składu chronologicznego lub ze składu informatycznych nośników danych.</p> <p>38. EZD musi umożliwiać wiązanie dowolnych dokumentów ze sobą oraz ze sprawami oraz dodawanie konfigurowalnych atrybutów (opisów, notatek) do tych powiązań.</p> <p>39. EZD musi umożliwiać sporządzanie i wydruk raportów, statystyk i zestawień, w szczególności wymaganych przepisami prawa. EZD musi umożliwiać monitorowanie liczby spraw i terminowości ich załatwiania (globalnie, przez poszczególne komórki i osoby) w zadanych przedziałach czasu, także w podziale na kategorie spraw. Możliwość generowania raportów musi być zależna od uprawnień i dotyczyć pracy osób i komórek</p>
--	---



	<p>podległych oraz pracy osoby sporządzającej raport.</p> <p>40. EZD musi umożliwiać sporządzenie raportu w postaci pliku: .pdf, .xls, .rtf, .csv, .xml, .html, .doc.</p> <p>41. EZD musi umożliwiać przeszukiwanie i sortowanie pism i spraw według złożonych kryteriów, w szczególności wg znaku sprawy, identyfikatora przesyłki, osoby lub komórki odpowiedzialnej, kategorii JRWA, dat wpłynięcia lub załatwienia, terminu załatwienia, statusu pisma lub sprawy, danych klienta urzędu, nadawcy, adresata.</p> <p>42. EZD musi umożliwiać użytkownikowi dostęp do: zestawienia spraw, za które jest odpowiedzialny, zestawienia aktualnych zadań wynikających z przepływu pracy (sprawy i korespondencja, w odniesieniu, do których użytkownik ma aktualnie coś do zrobienia), zestawienia korespondencji otrzymanej i wysłanej w podziale na korespondencję wewnętrzną i z podmiotami zewnętrznymi.</p> <p>43. EZD musi umożliwiać pełno tekstowe przeszukiwanie dokumentów w obrębie wyszukanego wcześniej zbioru, w tym, co najmniej dokumentów w formatach: .txt, .pdf (zawierający tekst), rtf, .doc, .docx.</p> <p>44. EZD musi posiadać funkcję automatycznej wysyłki pism za potwierdzeniem odbioru przez platformę ePUAP.</p> <p>45. EZD musi umożliwiać automatyczną wysyłkę korespondencji pocztą elektroniczną poprzez pobranie adresu odbiorcy i wysłanie treści pisma w treści poczty oraz załączników w formie załączników do poczty.</p> <p>46. EZD musi umożliwiać odnotowanie wysyłki wszelkich przesyłek wychodzących w rejestrze i opatrzenie ich metadanymi zgodnie z przepisami. EZD będzie automatyzować te czynności.</p> <p>47. EZD musi umożliwiać generowanie korespondencji seryjnej i automatyzację jej wysyłki (do zdefiniowanych, konfigurowalnych grup odbiorców).</p> <p>48. Pismo do wysyłki wygenerowane na podstawie e-szablону musi być w formacie edytowalnym, (co najmniej *.doc, *.odt, *.rtf).</p> <p>49. EZD musi zapewniać automatyczne przejmowanie dokumentacji przez archiwum zakładowe po upływie okresu przewidzianego w instrukcji kancelaryjnej. Przejęcie dokumentacji ma polegać na przekazaniu archiwistce uprawnień do tej dokumentacji w systemie EZD i ograniczeniu uprawnień komórki merytorycznej, zgodnie z instrukcją kancelaryjną.</p> <p>50. EZD musi posiadać dedykowane funkcje do udostępniania i wycofywania dokumentacji elektronicznej z archiwum zakładowego.</p>
--	--



		<p>51. EZD musi posiadać funkcje wspierające proces porządkowania dokumentacji w archiwum zakładowym (wskazanie dokumentacji wymagającej uzupełnienia).</p> <p>52. EZD musi umożliwiać realizację brakowania akt elektronicznych oraz przekazania ich do archiwum państwowego, umożliwiać sporządzenie i przechowywanie odpowiedniej dokumentacji z tego zdarzenia.</p> <p>53. EZD musi zapewniać wsparcie dla procesu archiwizacji informatycznych nośników danych oraz dokumentów papierowych, dla których nie wykonano pełnego odwzorowania cyfrowego, w tym umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a) sporządzanie spisu zdawczo-odbiorczego,b) zapis miejsca ich przechowywania i kategorii archiwalnej,c) wsparcie procedury brakowania akt, wypożyczeń oraz przekazania do archiwum państwowego poprzez odnotowywanie tych zdarzeń, sporządzanie i przechowywanie odpowiedniej dokumentacji z tego zdarzenia. <p>54. Ścieżki w EZD muszą dopuszczać rozwidlanie oraz łączenie się podścieżek (ścieżek w obrębie innych ścieżek).</p> <p>55. EZD musi umożliwiać tworzenie i obsługę podścieżek, w szczególności umożliwiać użytkownikowi procedującemu korespondencję lub sprawne zdefiniowanie podścieżki, która zaczyna się i kończy w jego węźle.</p> <p>56. Ścieżki muszą zawierać także warunki określone dla dokumentów XML wymaganych na dowolnym etapie sprawy (np. wariant ścieżki uruchamiany w zależności od zawartości jednego z pól wniosku).</p> <p>57. EZD musi umożliwiać import, eksport i wykorzystanie schematów ścieżek.</p> <p>58. EZD musi zapewniać możliwość przydzielania spraw i korespondencji, przekazanych na dane stanowisko, konkretnym użytkownikom, pracującym na tym stanowisku.</p> <p>59. EZD musi umożliwiać przekazywanie korespondencji/sprawy na stanowisko lub bezpośrednio do wskazanego Użytkownika.</p> <p>60. EZD musi umożliwiać ewidencjonowanie i wersjonowanie ścieżek obiegu.</p> <p>61. EZD musi umożliwiać podgląd ścieżki obiegu sprawy (w formie grafu).</p> <p>62. EZD musi umożliwiać procedowanie sprawy lub korespondencji trybem „ad hoc” poprzez określanie na bieżąco kolejnych stanowisk zajmujących się sprawą/korespondencją bez</p>
--	--	--

	<p>wykorzystywania uprzednio zdefiniowanych ścieżek procedowania sprawy/korespondencji. Użytkownik musi mieć możliwość przejścia do trybu „ad hoc” w dowolnym momencie przetwarzania sprawy/korespondencji.</p> <p>63. EZD musi umożliwiać modelowanie ścieżek w narzędziu graficznym.</p> <p>64. EZD musi umożliwiać monitorowanie i kontrolę obiegu dokumentów z wykorzystaniem konfigurowalnych raportów, zestawień, statystyk i alertów – w zakresie pracy własnej oraz osób podległych.</p> <p>65. EZD musi umożliwiać przypisywanie (w ramach ścieżki lub „ad-hoc”) procesom i zadaniom terminów realizacji, monitorowanie terminowości ich realizacji, automatyczne konfigurowalne przypomnienia i alerty.</p> <p>66. EZD musi posiadać funkcjonalność kalendarza i zadań (z terminami i priorytetami) oraz notatek dla użytkowników.</p> <p>67. EZD musi umożliwiać obsługę wielu kalendarzy z możliwością ich łącznego udostępniania w terminarzu użytkownika, włączania i wyłączania subskrypcji i podglądu wybranych kalendarzy.</p> <p>68. Dostęp do kalendarzy musi być regulowany przez system uprawnień do ich tworzenia, edycji, publikowania, podglądu i subskrypcji.</p> <p>69. EZD musi umożliwiać definiowanie zdarzeń kalendarza i zadań dla innych osób oraz ich grup przez osoby uprawnione (np. przełożonego dla podwładnych).</p> <p>70. EZD musi być wyposażony w funkcjonalność komunikatora tekstowego. Komunikator musi być wewnętrznym oprogramowaniem dla urzędu i uniemożliwiać komunikację z zewnętrznymi komunikatorami dostępnymi publicznie.</p> <p>71. EZD musi umożliwiać użytkownikowi podgląd przypisanych do niego spraw i korespondencji, z możliwością sortowania, filtrowania i przeszukiwania.</p> <p>72. EZD musi umożliwiać składanie i weryfikowanie podpisu elektronicznego na każdym dokumencie elektronicznym w dowolnej liczbie podpisów elektronicznych.</p> <p>73. EZD musi przyjmować dokumenty elektroniczne złożone przez klientów za pośrednictwem platformy ePUAP i umożliwiać automatyczne kierowanie ich na właściwą ścieżkę zgodnie z e-usługą, której dotyczą.</p> <p>74. EZD musi umożliwiać doręczanie dokumentów poprzez ePUAP.</p> <p>75. EZD musi integrować się z edytorem aktów prawnych. Proces przygotowania i publikacji aktu prawnego obejmuje przygotowanie wersji roboczej oraz jej akceptację, która może,</p>
--	---



		<p>lecz nie musi obejmować podpisanie aktu prawnego bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym kwalifikowanym certyfikatem. Akt prawny jest po akceptacji automatycznie eksportowany do systemu zewnętrznego obsługującego publikację (dziennik urzędowy).</p> <p>76. EZD musi umożliwiać wprowadzanie zmian kadrowych, urlopów i zastępstw bez konieczności modyfikacji ścieżek procedowania i umożliwiać przekazanie osobie zastępującej części lub całości uprawnień osoby zastępowanej. Uprawnienia mogą być przekazywane na określony czas dat lub bezterminowo.</p> <p>77. Funkcjonalność obsługi zastępstw, zmian kadrowych i urlopów musi umożliwiać ustalenie, która osoba faktycznie realizowała daną czynność w systemie (każdy z użytkowników musi zachowywać swoją tożsamość i działać w oparciu o swoje konto użytkownika).</p> <p>78. EZD musi umożliwiać ewidencjonowanie struktury instytucji oraz jej pracowników, które umożliwią przypisanie pracowników (osób) do stanowisk (funkcji).</p> <p>79. EZD musi umożliwiać definiowanie uprawnień, w tym delegowanie części lub całości posiadanych uprawnień.</p> <p>80. EZD musi umożliwiać zarządzanie uprawnieniami w oparciu o grupy uprawnień i grupy zasobów, jakich dotyczą. System uprawnień musi być zdolny do odzwierciedlenia uprawnień i odpowiedzialności poszczególnych urzędników, stosowany w jednostkach samorządu terytorialnego i wynikający z Instrukcji Kancelaryjnych oraz struktury stanowisk.</p> <p>81. EZD musi umożliwiać definiowanie sposobu logowania dla poszczególnych użytkowników i grup użytkowników. Udostępnione muszą być, co najmniej następujące metody logowania: użytkownik/hasło, karta kryptograficzna, jednokrotne logowania przez domenę.</p> <p>82. Podczas logowania EZD powinien prezentować użytkownikowi informację o dacie i czasie ostatniego udanego logowania oraz ostatniego nieudanego logowania.</p> <p>83. EZD powinien także umożliwiać generowanie raportu dotyczącego logowań użytkownika (przez użytkownika i administratora) oraz wykrywać zachowania określone, jako podejrzane i uruchamiać konfigurowalne alerty w tym zakresie. Konfiguracja powinna dotyczyć, co najmniej tego, kto ma być informowany (np. użytkownik, administrator), w jakich przypadkach, w jakiej formie (np. mail, alert w systemie).</p> <p>84. Hasła muszą być przechowywane w systemie w formie zaszyfrowanej bez możliwości ich odtworzenia, lecz jedynie zresetowania. Po zresetowaniu hasła użytkownika przez</p>
--	--	--



	<p>administratora system musi zmuszać użytkownika do zdefiniowania nowego hasła przy pierwszym logowaniu.</p> <p>85. EZD musi umożliwiać administratorowi wymuszenie okresowej zmiany haseł (i zdefiniowanie odpowiedniego interwału czasowego).</p> <p>86. EZD musi umożliwiać wykonywanie kopii bezpieczeństwa (backup) oraz ich automatyzację w określonych interwałach czasu lub pod określonymi warunkami i umożliwiać ustawienie częstotliwości backupu. Zaoferowane rozwiązanie musi być zdolne do tworzenia kopii zapasowych (backupu) danych dokonywanych codziennie.</p> <p>87. EZD musi umożliwiać tworzenie backupu pełnego.</p> <p>88. Zakres wartości w słownikach prowadzonych przez system musi być konfigurowalny przez administratora lub pochodzić z rejestrów centralnych (np. TERYT). Zmiana wartości w słownikach nie powinna powodować zmian w dokumentach sporządzonych z wykorzystaniem poprzednich wersji słowników.</p> <p>89. EZD musi umożliwiać prowadzenie książki teleadresowej interesantów i wspierać wykorzystywanie jej w procesie rejestracji i wysyłce przesyłek, tworzeniu pism, rejestracji spraw.</p> <p>90. EZD musi umożliwiać tworzenie grup interesantów (np. poprzez dodatkowe atrybuty) na podstawie książki teleadresowej i z nią zsynchronizowanej. Grupy będą wykorzystywane do wyszukiwania i korespondencji seryjnej.</p> <p>91. EZD musi umożliwiać nadawanie i ograniczanie uprawnień do danych osobowych interesantów – osób fizycznych, zapewniając ochronę tych danych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 roku.</p> <p>92. Słowniki prowadzone i wykorzystywane w systemie muszą obejmować, co najmniej: słownik dekretacji, słownik lokalizacji, słownik rodzajów nośników, słownik kategorii archiwalnych, JRWA.</p> <p>93. EZD musi umożliwiać zdefiniowanie dodatkowych metadanych do opisu spraw, akt sprawy, przesyłek wchodzących i wychodzących oraz dowolnych dokumentów.</p> <p>94. EZD musi umożliwiać zdefiniowanie dodatkowych słowników.</p> <p>95. EZD musi posiadać wewnętrzny edytor, służący do sporządzania notatek, załączanych do akt sprawy.</p> <p>96. EZD musi umożliwiać pobieranie danych o Interesancie z bazy rejestrów centralnych CEIDG oraz REGON.</p> <p>97. EZD ma być w pełni transakcyjny i zabezpieczać dane przed zniszczeniem lub przypadkowym nadpisaniem w przypadku</p>
--	---



	<p>równoczesnego korzystania z tych danych przez wielu użytkowników.</p> <p>98. EZD od strony technicznej ma zapewniać skalowalność w zakresie wydajności, pojemności oraz dołączania dodatkowych użytkowników i elementów infrastruktury sprzętowej.</p> <p>99. EZD ma się cechować interfejsem użytkownika opartym na intranetowych nowoczesnych rozwiązaniach: wykorzystującym menu, listy, formularze, przyciski, referencje (linki), itp.</p> <p>100. Interfejs użytkownika EZD powinien stosować oznaczanie pól wymaganych na formularzu ekranowym w sposób wyróżniający te pola.</p> <p>101. Organizacja pracy w ramach interfejsu użytkownika EZD powinna opierać się na zestawieniach podstawowych, prezentujących informacje znajdujące się w Systemie w formie syntetycznej, (jako podsumowania, listy, zestawienia, grupy opcji, itp.) oraz na zestawieniach szczegółowych, tworzonych przez EZD w sytuacji, gdy zachodzi potrzeba zaprezentowania wskazanej przez użytkownika jednostki danych np. konkretnego dokumentu elektronicznego, słownika parametrów systemowych, itp.</p> <p>102. Interfejs użytkownika EZD powinien posiadać widok indywidualny, w ramach, którego prezentowane będą tylko te składniki zawartości informacyjnej Systemu, za które odpowiedzialny jest węzeł struktury organizacyjnej, do którego przypisany jest dany użytkownik.</p> <p>103. Widok indywidualny powinien zawierać odnośniki do zestawień udostępniających wszystkie zadania realizowane przez pracowników danego węzła struktury organizacyjnej, dla których to zadań:</p> <ul style="list-style-type: none">a) termin zakończenia realizacji zadania już minął,b) termin zakończenia realizacji zadania mija za określoną w konfiguracji systemowej liczbę dni kalendarzowych. <p>104. Interfejs użytkownika powinien zawierać informację o węźle struktury organizacyjnej, w którym aktualnie pracuje użytkownik.</p> <p>105. Powinna być możliwość przechodzenia z własnych list dokumentów i spraw na listy wskazanych osób, do których podglądu dany użytkownik jest uprawniony.</p> <p>106. Powinna być możliwość dowolnego ustawiania kolumn oraz zapamiętywania tych ustawień.</p> <p>107. Powinna być możliwość wyświetlania bądź ukrywania kolumn na listach spraw, dokumentów, zadań.</p> <p>108. Powinna być możliwość wykorzystania na listach spraw, dokumentów, zadań mechanizmów szybkiej filtracji po dowolnie</p>
--	--



		<p>wybranej kolumnie.</p> <p>109. EZD musi posiadać mechanizm kontroli dostępu do usług pozwalający na dostęp do danej usługi ze względu na użytkownika oraz grupę (jednostkę organizacyjną), do której należy.</p> <p>110. EZD powinien rejestrować wszystkie czynności dostępu do usług i zasobów w systemie, w zakresie dostępu przez użytkowników oraz aplikacje współpracujące z EZD.</p> <p>111. EZD powinien być zgodny z przepisami prawa, obowiązującymi na dzień ostatecznego odbioru systemu oraz opublikowanymi aktami prawnymi z określoną datą wejścia w życie (nawet, jeżeli ta data jest po dniu ostatecznego odbioru systemu).</p> <p>112. EZD musi umożliwiać obsługę plików (dokumentów) w dowolnym formacie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa (pliki te będą otwierane i modyfikowane przez użytkowników w odrębnych aplikacjach, jednak mogą być przedmiotem obiegu w EZD).</p> <p>113. EZD musi posiadać wbudowany mechanizm zdalnej asysty technicznej pozwalający na wsparcie użytkowników systemu przez uprawnionych do tego administratorów.</p> <p>114. EZD musi współpracować z relacyjnymi bazami danych w wersjach komercyjnych lub darmowych.</p>
19.	Szkolenia dla pracowników Zamawiającego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonawca przeprowadzi szkolenia w zakresie niezbędnym do uruchomienia wdrażanego rozwiązania. Minimalna liczba godzin szkoleniowych wynosi 100. Szkolenia mogą być przeprowadzane w grupach max 10 osobowych. Wykonawca zapewni szkolenia zarówno dla pracowników merytorycznych jak i administratorów wdrażanego rozwiązania. 2. Miejscem szkoleń ma być Urząd Miasta Zgierza – 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16. 3. Terminy szkoleń oraz ich ilość należy ustalić z Zamawiającym. Przy ustalaniu liczby grup itp. i ilości szkoleń należy uwzględnić ciągłość pracy Urzędu. 4. Długość poszczególnych szkoleń musi pozwalać na zaprezentowanie wszystkich wymaganych modułów w ramach danego szkolenia. 5. Szkolenia muszą się odbywać w godzinach pracy Urzędu. 6. Opis wymagań: <ol style="list-style-type: none"> 1) Szczegółowy plan szkolenia wraz z harmonogramem przygotowany zostanie na etapie planu realizacji projektu. 2) Do każdego modułu wspomagającego obsługę obszarów działalności urzędu, Zamawiający wskaże osoby, które Wykonawca przeszkoli.

		<p>3) Szkolenia będą prowadzone w siedzibie zamawiającego na sprzęcie dostarczonym przez Wykonawcę (laptopy) w godzinach pracy Zamawiającego w terminach uzgodnionych wcześniej. Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy na potrzeby szkoleń rzutnik oraz ekran.</p> <p>4) Zamawiający nie dopuszcza przeprowadzania szkoleń typu e-learning w zastępstwie szkoleń tradycyjnych.</p> <p>5) Zamawiający dopuszcza przeprowadzanie szkoleń grupowych, w grupach do 10 użytkowników oraz szkoleń indywidualnych przy stanowiskowych.</p> <p>6) Wykonawca przeszkoli osoby pełniące obowiązki administratorów wskazanych przez Zamawiającego w zakresie zarządzania użytkownikami i uprawnieniami, zabezpieczania i odtwarzania danych.</p> <p>7) Wykonawca zapewni przeszkolenie administratora wskazanego przez Zamawiającego w zakresie administracji i konfiguracji zaoferowanego systemu bazodanowego. Szkolenie musi obejmować, co najmniej instalację, konfigurację bazy danych, obsługę narzędzi administratora, architekturę systemu, zagadnienia związane z zachowaniem bezpieczeństwa, integralności i zabezpieczenia przed utratą danych, przywracaniem danych po awarii.</p> <p>8) Uzgodnieniu pomiędzy stronami podlegają:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalne wymagania dla uczestników szkoleń, • Harmonogram szkoleń grupowych i indywidualnych, • Materiały szkoleniowe dla szkoleń grupowych, • Listy obecności ze szkoleń grupowych i indywidualnych, • Protokoły Odbioru Zadania dot. Szkoleń.
20.	Licencje	<p>1. Licencjonowanie dla wszystkich dostarczanych rozwiązań:</p> <p>1.1 W ramach wykonania niniejszego zamówienia oraz w ramach wynagrodzenia, Wykonawca udzieli Zamawiającemu na czas nieoznaczony licencji na wszystkie elementy Platformy Usług Publicznych i e-usług, zwanej dalej Systemem, dostarczonej i wdrożonej przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia, nieograniczonej terytorialnie, na polach eksploatacji uprawniających Zamawiającego do:</p>



		<ol style="list-style-type: none">1) korzystania z Systemu w sposób wynikający ze Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia,2) korzystania z Systemu w celu przetwarzania wszelkich danych dla potrzeb prowadzonej przez Zamawiającego działalności,3) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania Systemu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii, oraz kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego,4) zwielokrotniania kodu lub tłumaczenia jego formy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania Systemu z innymi programami komputerowymi, pod warunkiem, że zostaną spełnione łącznie przesłanki określone poniżej:<ul style="list-style-type: none">– czynności te dokonywane będą przez Zamawiającego lub przez osobę działającą w jego imieniu i na jego rzecz,– czynności te odnoszą się wyłącznie do tych części Systemu, które są niezbędne do osiągnięcia współdziałania,5) czasowej eksploatacji Systemu na innym serwerze, aniżeli przedstawiony do instalacji, w okresie napraw tego serwera,6) korzystania z uaktualnień Systemu oraz nowych funkcjonalności pojawiających się w ramach ewolucji ww. systemów. <p>1.2. Licencja, o której mowa w ppkt. 1.1 będzie umożliwiać użytkownikom jednoczesne korzystanie z oprogramowania przez czas nieoznaczony, na nieskończonej liczbie stanowisk, bez ograniczeń, co do ilości wprowadzanych rekordów, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat.</p> <p>1.3. W przypadku oprogramowania stron trzecich, Wykonawca w ramach wynagrodzenia zapewni udzielenie licencji (sublicencji lub pośredniczenie w zawarciu umowy licencyjnej) na standardowych warunkach producenta tego oprogramowania, z tym, że: licencje te nie mogą zawierać ograniczeń polegających na tym, że dane oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane, utrzymywane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów, nie mogą być ograniczone czasowo, licencje zostaną przekazane Zamawiającemu, licencje muszą upoważniać Zamawiającego do korzystania z oprogramowania od dnia dokonania odbioru oprogramowania. Przekazanie przez Wykonawcę dokumentacji licencyjnej będzie stanowiło warunek podpisania protokołu</p>
--	--	--



		<p>odbioru końcowego przedmiotu umowy.</p> <p>1.4. Mając na uwadze nadrzędność celu, jakim jest uruchomienie Systemu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszelkie niezbędne oprogramowanie i licencje wskazane w ppkt. 1.1, które będą konieczne do osiągnięcia zakładanej, jakości i funkcjonalności Systemu.</p> <p>1.5. Udzielenie licencji, o której mowa w ppkt. 1.1 i 1.3, nastąpi z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego.</p> <p>1.6. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy dostarczy dokumentację w języku polskim obejmującą w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) podręcznik Administratora opisujący administrowanie Systemem z poziomu każdego komponentu składowego Systemu, 2) podręcznik Użytkownika opisujący funkcje Systemu, 3) dokumentację techniczną i powykonawczą ze szczegółowym opisem architektury Systemu i integracji z innymi systemami. <p>1.7. W zakresie dokumentacji związanej z przedmiotem dostawy, do której Wykonawca nie posiada autorskich praw majątkowych, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dokumentacji zgodnie ze specyfikacją produktu określoną przez dystrybutora lub producenta.</p>
21.	Gwarancja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gwarancja min. 3 lata lub dłużej zgodnie ze złożoną ofertą od daty podpisania protokołu końcowego, usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis producenta oprogramowania w języku polskim. 2. Wykonawca udzieli w ramach gwarancji wsparcia oraz asysty technicznej przez okres jej trwania, zgodnie ze złożoną ofertą od daty podpisania protokołu końcowego na wdrożony system. W okresie tym Zamawiający będzie miał dostęp do darmowych aktualizacji wdrożonego oprogramowania. 3. Wykonawca zapewni również infrastrukturę, miejsce na serwerach oraz hosting w obszarach niezbędnych dla prawidłowego działania systemu. Czas reakcji na zgłoszenie w formie e-mail może wynieść maksymalnie 3 godziny. 4. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji: <ol style="list-style-type: none"> 1) Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji nieodpłatnie do dostarczania wolnych od wad kolejnych wersji Systemu. 2) Wykonawca zapewni wystarczającą ilość konsultantów do zapewnienia ciągłości usługi gwarancji. 3) Wykonawca w ramach gwarancji nieodpłatnie zapewni wszelkie modyfikacje wynikające ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego. 4) W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do



		<p>nieodpłatnej:</p> <ol style="list-style-type: none">a) usuwania błędów z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę będących konsekwencją wystąpienia: błędu w Systemie, błędu lub wady fizycznej pakietu aktualizacyjnego lub instalacyjnego, błędu w dokumentacji administratora lub w dokumentacji użytkownika, błędu w wykonaniu usług przez Wykonawcę;b) Usuwania błędów związanych z realizacją usługi wdrożenia Systemu;c) Usuwania błędów spowodowanych aktualizacjami Systemu. <p>5) Obsługa gwarancyjna nie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Usuwania błędów powstałych w wyniku niewłaściwej eksploatacji Systemu przez Zamawiającego;b) Dokonywania modyfikacji Systemu na życzenie Zamawiającego, jeśli modyfikacje takie nie są związane ze zmianami w przepisach prawa powszechnie obowiązującego związanych bezpośrednio z jego funkcjonowaniem. <p>6) Wykonawca musi informować Zamawiającego o dostępnych aktualizacjach i poprawkach Systemu.</p> <p>7) Wykonawca zapewnia dostosowanie do powszechnie obowiązujących przepisów nie później niż w dniu ich wejścia w życie, o ile <i>vacatio legis</i> dla tych przepisów nie będzie krótsze niż 30 dni, chyba, że strony ustalą inaczej.</p> <p>8) Zgłoszenia będą klasyfikowane na Błędy: Krytyczne, Poważne i Inne:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Błąd Krytyczny – oznacza sytuację, w której co najmniej jedna komórka organizacyjna urzędu w ogóle nie może realizować swojej funkcji statutowej przy pomocy Systemu, lub żadna z funkcji statutowych urzędu nie może być w pełni zrealizowana przy pomocy Systemu na skutek ujawnienia się błędu.b) Błąd Poważny – oznacza sytuację, w której co najmniej jedna komórka organizacyjna urzędu napotyka w Systemie na ograniczenia ilościowe lub funkcjonalne uniemożliwiające realizację pełnego zakresu jej funkcji statutowej przewidzianego do realizacji przy pomocy Systemu na skutek ujawnienia się błędu.c) Błąd Inny – oznacza sytuację, w której przeprowadzenie określonych operacji w Systemie jest niemożliwe, lub daje niepoprawny rezultat na skutek ujawnienia się błędu, jednak nie uniemożliwia realizacji funkcji statutowych przez komórki organizacyjne lub cały urząd). <p>9) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia błędów w następujących terminach:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Błąd Krytyczny – przystąpienie do usuwania błędu, w tym przedstawienie sposobu działania w ciągu 24
--	--	--



		<p>godzin, a usunięcie błędu w ciągu 4 Dni od chwili zaakceptowania przez strony sposobu działania.</p> <p>b) Błąd Poważny – przystąpienie do usuwania błędu, w tym przedstawienie sposobu działania w ciągu 24 godzin, a usunięcie błędu w ciągu 10 Dni od chwili zaakceptowania przez strony sposobu działania.</p> <p>c) Błąd Inny – rozwiązanie nie później niż w ciągu 3 miesięcy od zgłoszenia błędu.</p> <p>10) W każdym przypadku Zamawiający i Wykonawca mogą uzgodnić inny czas dostarczenia rozwiązania niż określono w warunkach gwarancji. W takim przypadku niezbędne jest potwierdzenie ustalonego terminu w formie pisemnej, faksem lub e-mailem.</p> <p>5. Szczegółowe wymagania dotyczące wsparcia technicznego, merytorycznego oraz konsultacji w celu utrzymania poprawnej pracy systemu zgodnego z wymaganiami zamówienia.:</p> <p>1) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca świadczył wsparcie i asystę techniczną w ramach gwarancji, zgodnie ze złożoną ofertą od daty podpisania protokołu końcowego.</p> <p>2) Wykonawca zapewni usługę wsparcia użytkowników udostępniając:</p> <p>a) Usługę typu helpdesk, udostępnioną pod adresem e-mail, numerem telefonu i numerem faksu,</p> <p>b) portal typu helpdesk – dostępny on-line w trybie 356/7/24, gdzie będą publikowane statusy zgłoszeń.</p> <p>3) Przez niniejszy portal będą mogły być dokonywane zgłoszenia błędów.</p> <p>4) Wsparcie użytkowników obejmuje świadczenie usługi wsparcia technicznego, merytorycznego oraz konsultacji w celu utrzymania poprawnej pracy systemu zgodnego z wymaganiami zamówienia. W ramach usługi Wykonawca zobowiązany jest do udzielania odpowiedzi na pytania Użytkowników i Administratorów związane z bieżącą eksploatacją Systemu.</p> <p>5) Wykonawca zapewni w godzinach 8:00 – 16:00 w dni robocze obecność specjalistów mających niezbędną wiedzę i doświadczenie z zakresu eksploatacji Systemów.</p>
22.	Wymagana Dokumentacja/ Kody Źródłowe	<p>1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania Dokumentacji i Kodów źródłowych i ich aktualizacji w trakcie trwania Umowy. Dostarczenie Dokumentacji i Kodów źródłowych.</p> <p>2. Wymagania ogólne:</p> <p>1) Dokumentacja musi być sporządzona w języku polskim chyba, że dotyczy kodów źródłowych, języka SQL, fragmentów kodów oprogramowania.</p> <p>2) Każda Dokumentacja powstała w wyniku realizacji zamówienia i przekazana Zamawiającemu przez Wykonawcę</p>



	<p>stanowi własność Zamawiającego. Zamawiający ma prawo udostępniać Dokumentację osobom trzecim w sposób nienaruszający praw autorskich.</p> <ol style="list-style-type: none">3) Aktualizacja Dokumentacji następuje po wprowadzeniu przez Wykonawcę zmian w Rozwiązaniu nie rzadziej niż raz na kwartał.4) Wykonawca dostarczy szczegółową Dokumentację komponentów firm trzecich użytych w dostarczonym Systemie, w tym także dostarczaną przez ich producentów. Dokumentacja ta może występować w języku angielskim, jeśli nie ma tłumaczenia na język polski.5) Dokumentacja musi być dostarczona w jednym egzemplarzu w formie papierowej i elektronicznej (.pdf, .doc) na nośniku elektronicznym, w postaci umożliwiającej uzyskanie jej wydruku przy pomocy powszechnie używanych narzędzi.6) Dokumentacja musi gwarantować kompletność dokumentu rozumianą, jako pełne, bez wyraźnych i ewidentnych braków, przedstawienie omawianego problemu obejmujące całość z danego rozpatrywanego zakresu zagadnienia.7) Zawartość Dokumentacji musi być zgodna z wytworzonym Rozwiązaniem. <p>3. Dokumentacja Administratora „Rozwiązania”.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Dokumentacja Administratora Rozwiązania musi opisywać kolejność czynności i zakres możliwych danych do wprowadzenia oraz sposób postępowania w sytuacjach szczególnych i awaryjnych.2) Dokumentacja Administratora Rozwiązania powinna być dostępna w postaci elektronicznej umożliwiającej przeszukiwanie oraz odnajdywanie konkretnych tematów.3) Dokumentacja Administratora Rozwiązania obejmować będzie, co najmniej:<ol style="list-style-type: none">a) szczegółową (krok po kroku) instrukcję instalacji i konfiguracji Rozwiązania;b) opis parametrów instalacyjnych i konfiguracyjnych Rozwiązania wraz z opisem dopuszczalnych wartości i ich wpływem na działanie rozwiązania;c) szczegółową (krok po kroku) instrukcję wgrywania nowych wersji Rozwiązania;d) szczegółowy opis możliwych do zastosowania ról i uprawnień wraz z ich wpływem na działania rozwiązania.4) Dokumentacja Administratora musi uwzględniać Podręcznik
--	--



		<p>ESB (Enterprise Service Bus).</p> <p>4. Dokumentacja użytkownika „Rozwiązania”.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Wykonawca dostarczy Dokumentację użytkownika oraz opis Ścieżek Postępowania.2) Dokumentacja użytkownika musi zawierać opis pełnej funkcjonalności Rozwiązania w sposób przejrzysty umożliwiający samodzielne użytkowanie Rozwiązania.3) Dokumentacja musi opisywać kolejność czynności i zakres możliwych danych do wprowadzenia oraz sposób postępowania w sytuacjach szczególnych.4) Dostarczona przez Wykonawcę Dokumentacja użytkownika, w tym „Ścieżki Postępowania” zostaną przygotowane w sposób umożliwiający Zamawiającemu dodanie ich, jako odrębnych artykułów do bazy wiedzy. <p>5. Dokumentacja powykonawcza „Rozwiązania”.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć w ramach zamówienia Dokumentację powykonawczą Rozwiązania.2) Dokumentacja powykonawcza musi być sporządzona w języku polskim chyba, że dotyczy oprogramowania narzędziowego obcego pochodzenia (Produktu), wykorzystywanego w Rozwiązaniu, dla którego nie ma dokumentacji w języku polskim, w takim przypadku Dokumentacja może zostać przekazana w języku angielskim.3) Aktualizacja Dokumentacji powykonawczej następuje w okresie przewidzianym dla asysty technicznej po wprowadzeniu przez Wykonawcę zmian w Rozwiązaniu, (co najmniej raz na kwartał).4) Załącznikiem do Dokumentacji powykonawczej musi być Dokumentacja Kodu źródłowego.5) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Dokumentację powykonawczą, która musi być sporządzona zgodnie z poniższym szablonem, przy czym szablon może zostać uzupełniony o dodatkowe elementy przez Wykonawcę:<ol style="list-style-type: none">5.1. Wstęp.5.2. Cel dokumentu.5.3. Słowniki.5.4. Terminy i skróty specyficzne dla Rozwiązania.5.5. Używane skróty technologiczne.5.6. Używane terminy.5.7. Rodzaje środowisk Rozwiązania.
--	--	--

		<p>5.8. Projekty poszczególnych środowisk.</p> <p>5.9. Architektura Rozwiązania (opisy wraz ze szczegółowymi schematami graficznymi).</p> <p>5.10. Architektura sieciowa Rozwiązania.</p> <p>5.11. Wymagania komunikacyjne dla sieci LAN.</p> <p>5.12. Adresacja interfejsów sieciowych komponentów Rozwiązania.</p> <p>5.13. Połączenia wymagane podczas eksploatacji Rozwiązania.</p> <p>5.14. Platforma aplikacyjna Rozwiązania.</p> <p>5.15. Zależność pomiędzy wszystkimi elementami Rozwiązania.</p> <p>5.16. Usługi: aplikacyjne, bazodanowe, systemy operacyjne.</p> <p>5.17. Opis każdego z WebSerwisów i/lub plików wymiany wraz ze wskazaniem danych wejściowych oraz danych wyjściowych.</p> <p>5.18. Opis przepływu danych pomiędzy poszczególnymi Modułami wraz ze schematami graficznymi.</p> <p>5.19. Wykaz wszystkich słowników Systemu.</p> <p>5.20. Dodatkowe oprogramowanie wymagane w Rozwiązaniu:</p> <ul style="list-style-type: none">a) urządzenia klienckie i peryferyjne w Rozwiązaniu,b) rodzaje użytkowników Rozwiązania,c) stacje klienckie,d) oprogramowanie,e) urządzenia peryferyjne. <p>5.21. System backup'u:</p> <ul style="list-style-type: none">a) koncepcja rozwiązania,b) wymagania środowiska dla systemu backupowego,c) wymagania na polityki tworzenia kopii bezpieczeństwa,d) zabezpieczane elementy środowiska,e) system zabezpieczeń danych,f) koncepcja rozwiązania,g) wymagania środowiska dla systemu zabezpieczeń
--	--	--

		<p>danych,</p> <p>h) sposób odtwarzania poszczególnych składników Rozwiązania.</p> <p>5.22. Sposób instalacji i konfiguracji Rozwiązania:</p> <p>a) wykaz parametrów Systemu wraz z podaniem możliwych ich wartości z określeniem konsekwencji ich ustawienia,</p> <p>b) szczegóły ustawień parametrów środowiska dla Rozwiązania,</p> <p>c) sposób zmiany ustawień parametrów środowiska Rozwiązania.</p> <p>5.23. Wymagania środowiska dla systemu wirtualizacji zasobów:</p> <p>a) koncepcja rozwiązania wirtualizacji zasobów,</p> <p>b) wykaz wymaganych maszyn wirtualnych,</p> <p>c) wymagania środowiska dla systemu zarządzania infrastrukturą serwerowej oraz aplikacyjnej.</p> <p>5.24. Sposób realizacji Rozwiązania dla systemu monitorowania usług.</p> <p>5.25. Opis przypadków użycia niezbędnych do zarządzania Rozwiązaniem (Opis w tym punkcie jest odrębnym opisem przygotowanym przez Wykonawcę, w którym może odwoływać się do zapisów dokumentacji technicznej).</p> <p>5.26. Infrastruktura fizyczna:</p> <p>a) serwery,</p> <p>b) macierz dyskowa.</p> <p>5.27. Możliwości współpracy systemu z platformami sprzętowymi i systemowymi.</p> <p>5.28. Wymagane licencje - wykaz niezbędnych licencji.</p> <p>6. Dokumentacja Migracji danych.</p> <p>1) Szczegółowy opis procedury wykonania Migracji i weryfikacji danych (w tym opis produktów przejściowych i końcowych Migracji danych).</p> <p>2) Określenie źródeł Migracji danych.</p> <p>3) Analizę Danych Źródłowych i określenie sposobu Migracji danych.</p> <p>4) Opis narzędzi do Migracji.</p>
--	--	---

		<p>5) Wyniki Migracji.</p> <p>7. Testy bezpieczeństwa.</p> <p>1) Celem przeprowadzenia testów bezpieczeństwa jest umożliwienie Zamawiającemu zweryfikowania, czy wdrażane systemy spełniają wymagania w zakresie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa m.in. bezpieczeństwo w zakresie tworzenia kopii zapasowych jak i w zakresie gwarantującym eksploatację systemów w sposób zapewniający bezpieczeństwo informacji rozumiane, jako: poufność, integralność i dostępność, przy uwzględnieniu autentyczności, rozliczalności, niezaprzeczalności i niezawodności). Pozwól one, zatem zweryfikować m.in. procedury zabezpieczenia danych (backup i przywrócenie danych) przed ich wdrożeniem produkcyjnym.</p> <p>2) Testy bezpieczeństwa zostaną przeprowadzone poprzez wykonanie przygotowanych przez Wykonawcę scenariuszy testowych z poziomu wdrażanych systemów. Dostarczone scenariusze obejmą m.in. testy sprawdzające odporność systemu na nieautoryzowaną ingerencję w treść przechowywanych dokumentów, oraz poprawność działania narzędzi do backupu i przywracania danych, zarówno w formie backupu pełnego jak i przyrostowego.</p> <p>3) Wykaz scenariuszy testowych:</p> <p>3.1. Próba wielokrotnego zalogowania się błędnymi danymi przez użytkownika.</p> <p>3.2. Próba zmiany treści pisma przychodzącego podpisanego certyfikatem.</p> <p>3.3. Weryfikacja procedury backupu danych - backup pełny.</p> <p>3.4. Próba usunięcia użytkownika oraz próby ponownego utworzenia o tym samym loginie.</p> <p>3.5. Zmiana danych konfiguracyjnych (połączenie do bazy danych) oraz próba połączenia się do Systemu.</p> <p>3.6. Testy Bezpieczeństwa Integralności Danych (Integralność alokacji, Integralność Bazy, Integralność Katalogowania, Integralność Ograniczeń, Integralność Tabeli Widoków).</p> <p>3.7. Próba ataku metodą SQL Injection.</p> <p>3.8. Reakcja na dane nieodpowiednie do typu pól oraz przepełnienie bufora danych.</p> <p>3.9. Utworzenie skompresowanej kopii zapasowej.</p> <p>8. Kody źródłowe.</p> <p>1) Wykonawca zdeponuje Kod Źródłowy Rozwiązania wraz</p>
--	--	--



		<p>z dokumentacją.</p> <p>2) Kod źródłowy Rozwiązania opatrzone komentarzami zawierającymi krótki opis jego działania, definicje użytych zmiennych oraz numer wersji Rozwiązania, w której dokonano ostatnich modyfikacji.</p> <p>3) Depozyt Kodu Źródłowego składa się ze zbioru Kodów Źródłowych, elementów tworzących interfejs użytkownika zainstalowanej u Zamawiającego Wersji Rozwiązania. W skład tego zbioru wchodzi: formularze, menu, raporty, biblioteki, ikony, szablony dokumentów, biblioteki dynamiczne (DLL) i inne jednostki programowe oraz skrypty tworzące baz danych, czyli: tabele, perspektywy, wyzwalacze, indeksy, role bazodanowe, migawki itp.</p> <p>4) W razie potrzeby przekształcenia danych (zawartych w tabelach baz danych przed modyfikacją) tak, by spełnione były wymogi aktualnego Rozwiązania, Wykonawca jest zobowiązany przygotować i przekazać odpowiednie skrypty w ramach depozytu Kodu Źródłowego.</p>								
23.	Konfiguracja/ Instalacja	<p>1. SYSTEM musi wykorzystywać chmurę obliczeniową w celu optymalizacji wykorzystania infrastruktury;</p> <p>2. SYSTEM będzie zainstalowane na serwerach zdalnych po stronie wykonawcy, dostęp odbywać będzie się poprzez przeglądarkę internetową;</p> <p>3. Lokalnie w chmurze obliczeniowej na serwerach Urzędu zainstalowane będzie oprogramowanie integrujące systemy zdalne z lokalnymi.</p> <p>4. Prace wdrożeniowe:</p> <p>4.1. Wykonawca w ramach zamówienia wykona prace niezbędne do poprawnego uruchomienia Rozwiązania. Prace wdrożeniowe obejmują niezbędny zakres prac instalacyjno-konfiguracyjno-integracyjnych wraz z migracją danych dla obszarów, dla których są konieczne ze względu na ich uwzględnienie w związku z wdrażanymi rozwiązaniami i e-usługami oraz oprogramowaniem.</p> <p>4.2. W chwili obecnej w Urzędzie Miasta Zgierza zainstalowane zostały poniższe oprogramowania dziedzinowe.</p> <table border="1" data-bbox="544 1760 1383 1964"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar migracji (systemy dziedzinowe)</th> <th>Nazwa producenta i oprogramowania</th> <th>Użytkownicy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Moduł Zarządzania mieniem</td> <td>SPUTNIK, EMKA</td> <td>Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Mieszkalnictwa;</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Obszar migracji (systemy dziedzinowe)	Nazwa producenta i oprogramowania	Użytkownicy	1.	Moduł Zarządzania mieniem	SPUTNIK, EMKA	Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Mieszkalnictwa;
Lp.	Obszar migracji (systemy dziedzinowe)	Nazwa producenta i oprogramowania	Użytkownicy							
1.	Moduł Zarządzania mieniem	SPUTNIK, EMKA	Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Mieszkalnictwa;							



			Wydział Księgowości
2.	Ewidencja Umów	SPUTNIK, EWIDU	Wydział Księgowości
3.	Moduł Finansowo-Księgowy	SPUTNIK, EWKA	Wydział Księgowości; Wydział Finansowo – Budżetowy; Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Odpadami
4.	Podsystem Fakturowania	SPUTNIK, FAKTURY	Wydział Księgowości
5.	Moduł Obsługi Kasy	SPUTNIK, KASA	Wydział Finansowo – Budżetowy; Wydział Księgowości
6.	Moduł Ewidencji Nieruchomości	SPUTNIK, KTRM	Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Mieszkalnictwa; Wydział Księgowości
7.	Podatek od Nieruchomości od Osób Fizycznych	SPUTNIK, WIWA_OF	Wydział Finansowo – Budżetowy
8.	Podatek od Nieruchomości od Osób Prawnych	SPUTNIK, WIWA_OP	Wydział Finansowo – Budżetowy
9.	Oplata Targowa i Skarbowa	SPUTNIK, WIWA_OT	Wydział Finansowo – Budżetowy
10.	Podatek Rolny, Leśny	SPUTNIK, WIWA_R	Wydział Finansowo – Budżetowy
11.	Podatek od Środków Transportu	SPUTNIK, WIWA_T	Wydział Finansowo – Budżetowy
12.	Gospodarka Odpadami Komunalnymi	SPUTNIK, WYDRA	Wydział Finansowo – Budżetowy; Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Odpadami
13.	Księgowość Niepodatkowa	SPUTNIK, ZAMEK	Wydział Księgowości
<p>4.3. W celu zapewnienia możliwości przeprowadzenia migracji danych Zamawiający zapewni dostęp do baz danych rozwiązań obecnie wykorzystywanych w okresie realizacji Umowy do podpisania protokołu odbioru końcowego (dla wymienionych obszarów podlegających migracji zostaną w szczególności przeniesione: salda niezerowe według stanu na dzień 01.01.2019, dane podatników, dane nieruchomości, przedmioty opodatkowania). Wykonawca dokona migracji danych niezbędnych do płynnego uruchomienia wdrażanego rozwiązania. Przed rozpoczęciem wdrażania systemu</p>			



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



		Wykonawca wspólnie z Zamawiający ustalą, jakie dokładnie dane oraz w jakim zakresie będą wymagały migracji.



Część II.

Do Urzędu Miasta Zgierza należy dostarczyć, zainstalować i uruchomić następujące oprogramowanie bazodanowe według opisu przedmiotu zamówienia:

Oprogramowanie bazodanowe (dostawa, instalacja, konfiguracja).

1. Oprogramowanie bazodanowe – 1 szt.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

LP.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne.
1.	Informacje Ogólne - Baza Danych	<p>Oracle Database Standard Edition 2 lub równoważny* Oracle WebLogic Server Standard Edition 12c lub równoważny* Oracle Forms and Reports 12c lub równoważny*</p> <p>Wyżej wymienione oprogramowanie musi być ze sobą kompatybilne, nie dopuszczalne jest, żeby poszczególne elementy nie współpracowały między sobą.</p> <p>*Przez równoważność zamawiający rozumie:</p> <p>Równoważność dla Database Standard Edition 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępność oprogramowania na współczesne 64-bitowe platformy Unix (HP-UX dla procesorów PA-RISC i Itanium, Solaris dla procesorów SPARC i Intel/AMD, IBM AIX), Intel/AMD Linux 32-bit i 64-bit, MS Windows 32-bit i 64-bit. Identyczna funkcjonalność serwera bazy danych na ww. platformach. 2. Niezależność platformy systemowej dla oprogramowania klienckiego / serwera aplikacyjnego od platformy systemowej bazy danych. 3. Możliwość przeniesienia (migracji) struktur bazy danych i danych pomiędzy ww. platformami bez konieczności rekompilacji aplikacji bądź migracji środowiska aplikacyjnego. 4. Przetwarzanie z zachowaniem spójności i maksymalnego możliwego stopnia współbieżności. Modyfikowanie wierszy nie może blokować ich odczytu, z kolei odczyt wierszy nie może ich blokować do celów modyfikacji. Jednocześnie spójność odczytu musi gwarantować uzyskanie rezultatów zapytań odzwierciedlających stan danych z chwili jego rozpoczęcia, niezależnie od modyfikacji przeglądanych zbioru danych. 5. Wsparcie dla wielu ustawień narodowych i wielu zestawów znaków (włącznie z Unicode). 6. Możliwość migracji zestawu znaków bazy danych do Unicode.



		<ol style="list-style-type: none">7. Możliwość redefiniowania przez klienta ustawień narodowych – symboli walut, formatu dat, porządku sortowania znaków za pomocą narzędzi graficznych.8. Skalowanie rozwiązań opartych o architekturę trójwarstwową: możliwość uruchomienia wielu sesji bazy danych przy wykorzystaniu jednego połączenia z serwera aplikacyjnego do serwera bazy danych.9. Możliwość otworzenia wielu aktywnych zbiorów rezultatów (zapytań, instrukcji DML) w jednej sesji bazy danych.10. Wsparcie protokołu XA.11. Wsparcie standardu JDBC 3.0.12. Zgodność ze standardem ANSI/ISO SQL 2003 lub nowszym.13. Brak formalnych ograniczeń na liczbę tabel i indeksów w bazie danych oraz na ich rozmiar (liczbę wierszy).14. Wsparcie dla procedur i funkcji składowanych w bazie danych. Język programowania powinien być językiem proceduralnym, blokowym (umożliwiającym deklarowanie zmiennych wewnątrz bloku), oraz wspierającym obsługę wyjątków. W przypadku, gdy wyjątek nie ma zadeklarowanej obsługi wewnątrz bloku, w razie jego wystąpienia wyjątek powinien być automatycznie propagowany do bloku nadrzędnego bądź wywołującej go jednostki programu.15. Możliwość kompilacji procedur składowanych w bazie do postaci kodu binarnego (biblioteki dzielonej).16. Powinna istnieć możliwość autoryzowania użytkowników bazy danych za pomocą rejestru użytkowników założonego w bazie danych.17. Baza danych powinna pozwalać na wymuszanie złożoności hasła użytkownika, czasu życia hasła, sprawdzanie historii haseł, blokowanie konta przez administratora bądź w przypadku przekroczenia limitu nieudanych logowań.18. Przywileje użytkowników bazy danych powinny być określane za pomocą przywilejów systemowych (np. prawo do podłączenia się do bazy danych - czyli utworzenia sesji, prawo do tworzenia tabel itd.) oraz przywilejów dostępu do obiektów aplikacyjnych (np. odczytu / modyfikacji tabeli, wykonania procedury). Baza danych powinna umożliwiać nadawanie ww. przywilejów za pośrednictwem mechanizmu grup użytkowników / ról bazodanowych. W danej chwili użytkownik musi mieć aktywny dowolny podzbiór nadanych ról bazodanowych.
--	--	---



		<p>19. Możliwość wykonywania i katalogowania kopii bezpieczeństwa bezpośrednio przez serwer bazy danych. Możliwość zautomatyzowanego usuwania zbędnych kopii bezpieczeństwa przy zachowaniu odpowiedniej liczby kopii nadmiarowych - stosownie do założonej polityki nadmiarowości backup'ów. Możliwość integracji z powszechnie stosowanymi systemami backupu (Legato, Veritas, Tivoli, OmniBack, ArcServe itd.). Wykonywanie kopii bezpieczeństwa powinno być możliwe w trybie offline oraz w trybie online (hot backup).</p> <p>20. Wbudowana obsługa wyrażeń regularnych zgodna ze standardem POSIX dostępna z poziomu języka SQL jak i procedur/funkcji składowanych w bazie danych.</p> <p>21. Wsparcie dla klastra Active-Active.</p> <p>Równoważność dla Oracle WebLogic Server Standard Edition 12c i Oracle Forms and Reports 12c:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Funkcjonalność narzędzia klasy Middleware (oprogramowanie warstwy pośredniej infrastruktury IT), zapewniającego możliwość szybkiego tworzenia aplikacji z interfejsem użytkownika, polegającym na udostępnianiu formularzy wprowadzania danych, a następnie tworzenia raportów; możliwość pracy na danych, z co najmniej następujących źródeł: baza danych Oracle, JDBS, XML oraz pliki tekstowe. 2. Funkcjonalność narzędzia Rapid Application Development, wspomagającego programowanie w języku SQL, PL/SQL. 3. Wbudowany Serwer http. 4. Możliwość publikowania raportów do: przeglądarki internetowej, e-mail, WebDav, serwery ftp, lokalne systemy plików oraz z wykorzystaniem technologii Oracle Portal; 5. Wsparcie dla standardów J2EE w wersji 7: <ol style="list-style-type: none"> a) Batch Application Processing (JSR 352); b) Concurrent Manager Objects (JSR 236); c) Domyślne źródła danych; d) JMS 2.0 Support for Simplified JMS Application Development (JSR 343); e) Java EE Connector Architecture 1.7 (JSR 322); f) Enterprise JavaBeans 3.2 (JSR-345); g) Clustering and High Availability Support for WebSocket 1.1 Applications; h) Wsparcie kompresji GZIP w ramach kontenera WEB; i) Java EE 7 Security Standards; 6. Wsparcie dla technologii Multitenancy. 7. Wsparcie dla technologii Zero Downtime Patching polegającej na uproszczeniu procesu aktualizacji. 8. Zgodność z JDK 8.
--	--	---



		<p>9. Możliwość uruchamiania w kontenerze Docker.</p> <p>10. Wsparcie dla technologii FastSwap.</p> <p>11. Wsparcie dla następujących standardów Java.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Batch Application Processing (JSR 352) 1.0;b) Contexts and Dependency Injection for Java EE 1.1;c) Dependency Injection for Java EE 1.0;d) Concurrent Managed Objects (JSR 236) 1.0;e) Expression Language (EL) 3.0, 2.2, 2.1, 2.0;f) Java API for JSON Processing (JSR-353) 1.0;g) Java API for XML-Based Web Services (JAX-WS) 2.2, 2.1, 2.0;h) Java API for RESTful Web Services (JAX-RS) 2.0;i) Java API for WebSocket 1.1;j) JavaBeans Activation Framework 1.1;k) Java EE 7.0;l) Java EE Application Deployment 1.2;m) Java EE Bean Validation 1.1;n) Java EE Common Annotations 1.2;o) Java EE Connector Architecture 1.7;p) Java EE EJB 3.2, 3.1, 3.0, 2.1, 2.0, and 1.1;q) Java EE Enterprise Web Services 1.3, 1.2, 1.1;r) Java EE Interceptors 1.1;s) Java EE JDBC 4.0, 3.0;t) Java EE JMS 2.0, 1.1, 1.0.2b;u) Java EE JNDI 1.2;v) Java EE JSF 2.2, 2.1.*, 2.0, 1.2, 1.1;w) Java EE JSP 2.3, 2.2, 2.1, 2.0, 1.2, and 1.1;x) JSP 1.2. i 1.1 wraz z Expression Language (EL);y) Java EE Managed Beans 1.0;z) Java EE Servlet 3.1, 3.0, 2.5, 2.4, 2.3, and 2.2;aa) Java RMI 1.0;bb) JavaMail 1.4;cc) Java Transaction API 1.2;dd) JAX-B 2.2, 2.1, 2.0;ee) JAX-P 1.3, 1.2, 1.1;ff) JAX-R 1.0;gg) JAX-RPC 1.1;hh) JDKs 8.0 (8.0 i 7.0 w przypadku klienta);ii) JMX 2.0;jj) JPA 2.1, 2.0., 1.0;kk) JSR 77: Java EE Management 1.1;ll) JSTL 1.2mm) Managed Beans 1.0;nn) OTS/JTA OTS 1.2 i JTA 1.2;oo) RMI/IIOP 1.0;pp) SOAP Attachments for Java (SAAJ) 1.3, 1.2;qq) Streaming API for XML (StAX) 1.0;
--	--	---

		<p>rr) Web Services Metadata for the Java Platform 2.0, 1.1;</p> <p>12. Wsparcie dla następujących standardów:</p> <p>a) X.509 v3;</p> <p>b) LDAP v3;</p> <p>c) TLS v1.1, v1.2;</p> <p>d) HTTP 1.1;</p> <p>e) SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3;</p> <p>f) xTensible Access Control Markup Language (XACML) 2.0;</p> <p>g) Partial implementation of Core and Hierarchical Role Based Access Control (RABC) Profile of XACML 2.0;</p> <p>h) Internet Protocol (IP) v6 v4;</p>
2.	Gwarancja/Licencja	<p>Licencjonowanie zgodne z serwerami Zamawiającego Dell R740xd (Service Tag: 97GT2S2 i 97HP2S2) z min. parametrami 4xCPU, 4x10 rdzeni, 2 serwery spięte w klaster, parametry mogą ulec zmianie według złożonej oferty z min. ilością 50 użytkowników. Licencja musi umożliwiać zakładanie i kasowanie bez ograniczeń użytkowników w obrębie podanego parametru minimalnego (min. 50) . W przypadku zaoferowania licencji typu „Application Specific Full Use” oprogramowanie bazodanowe musi umożliwiać uruchomienie w swoim środowisku bazodanowym Systemu Informatycznego URZĄD.NT firma Sputnik Software Sp. z o.o., 60-201 Poznań, ul. Górecka 30.</p> <p>Gwarancja min. 1 rok, usługa wsparcia technicznego musi być świadczona w języku polskim.</p>
3.	Konfiguracja/Instalacja	<p>Oprogramowanie musi zostać zainstalowane przez Wykonawcę na serwerach Zamawiającego wskazanych w punkcie 2 z konfiguracją pozwalającą na jego uruchomienie i optymalne działanie.</p>

1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

Część III.

Do Urzędu Miasta Zgierza należy dostarczyć, zainstalować, skonfigurować i uruchomić następujące elementy Systemu Informacji Przestrzennej (SIP) wraz z e-usługami i portalem mapowym według opisu przedmiotu zamówienia:

1. System Informacji Przestrzennej.
2. Centralna Baza Danych.
3. Cyfryzacja Zasobu Danych Przestrzennych.
4. Aplikacja Systemu Informacji Geograficznej (GIS) – Funkcje Działające Desktop GIS.
5. Portal Mapowy – Funkcje Portalu Mapowego.
6. Portal e-usług Systemu Informacji Geograficznej (GIS), uruchomienie e-usług na poziomie dojrzałości 3 i 4.
7. Aplikacja – API (Interfejs programowania aplikacji).
8. Integracje Systemu Informacji Geograficznej (GIS).
9. Gwarancja i licencja.
10. Konfiguracja i instalacja.
11. Szkolenia dla pracowników Zamawiającego (w siedzibie: 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16).

1. Systemu Informacji Przestrzennej (SIP) wraz z e-usługami i portalem mapowym – 1 szt.
WARUNKI SZCZEGÓLNE:

LP.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne.
1.	Funkcje Ogólne Systemu GIS	<p>Wykonawca zapewni Zamawiającemu niezbędne oprogramowanie desktopowe GIS umożliwiające samodzielne zarządzanie zawartością modułu z bezterminową i wielostanowiskową licencją.</p> <p>Wdrożony moduł musi zapewniać poniższe funkcjonalności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Nawigacja, wyświetlanie i obsługa okna mapy musi umożliwiać: <ol style="list-style-type: none"> 1.1.1. Przesuwanie, przybliżanie, oddalanie mapy, obiektu, możliwość wyboru dowolnej skali. 1.1.2. Przybliżanie do punktu na podstawie określenia współrzędnych. 1.1.3. Pomiar odległości, powierzchni, kątów. 1.1.4. Wyszukiwanie obiektów na mapie na podstawie nazwy atrybutu oraz selekcja danych według atrybutów oraz kryteriów przestrzennych. 1.1.5. Obsługę formatów wektorowych (.dgn, .tab, .dwg, .dxf, .shp, .kml, .asc) i rastrowych (.tiff). 1.1.6. Możliwość eksportu danych do formatu pliku GML wymaganego stosownym rozporządzeniem. 1.1.7. Jednoczesne przeglądanie danych rastrowych

		<p>i wektorowych we wszystkich obsługiwanych formatach.</p> <p>1.1.8. Obsługa układów odniesienia: PUWG65, PUWG92, PUWG2000, UTM.</p> <p>1.1.9. Możliwość zmiany układów współrzędnych.</p> <p>1.1.10. Ustawienie maksymalnej i minimalnej skali wyświetlania warstw.</p> <p>1.1.11. Możliwość określenia przestrzennych filtrów ograniczających wyświetlanie mapy.</p> <p>1.2. Obsługa danych rastrowych musi umożliwiać:</p> <p>1.2.1. Wyświetlanie wielokanałowych obrazów przez przypisanie wartości RGB kanałom.</p> <p>1.2.2. Możliwość zdefiniowania transparenacji wybranego koloru.</p> <p>1.2.3. Wyświetlanie wartości obrazu przy użyciu mapy barw.</p> <p>1.2.4. Wyświetlanie samych obrysów rastrow.</p> <p>1.2.5. Ustawienia jasności i kontrastu wyświetlanego rastra.</p> <p>1.2.6. Budowa piramid obrazów (overview).</p> <p>1.2.7. Zmiana odwzorowania rastra.</p> <p>1.2.8. Przeskalowanie, obrót, przesunięcie.</p> <p>1.2.9. Mozaikowanie, próbkowanie (resampling).</p> <p>1.2.10. Konwersja rastrow (w trybie pojedynczym i wsadowym) pod względem formatu, rozdzielczości, palety barw, układu współrzędnych.</p> <p>1.2.11. Bezpośredni odczyt i zapis danych rastrowych.</p> <p>1.3. Obsługa danych wektorowych musi umożliwiać:</p> <p>1.3.1. Różnicowanie symbolizacji dla określonych skal mapy.</p> <p>1.3.2. Wykluczanie obiektów wyświetlanych poprzez zapytania SQL.</p> <p>1.3.3. Jednolita symbolizacja danych.</p> <p>1.3.4. Różnicowana symbolizacja dla unikalnych wartości atrybutu.</p> <p>1.3.5. Możliwość definiowania symboli wypełnienia, linii, obrysów i punktów.</p> <p>1.3.6. Możliwość ustawiania procentowej przezroczystości prezentowanych warstw.</p> <p>1.3.7. Możliwość tworzenia symboli złożonych z wielu symboli.</p> <p>1.3.8. Kartogram (wizualizacja zjawisk poprzez gradację koloru lub stopniowaniem wielkości symboli, mapa kropkowa), kartodiagram (symbolizacja wykresami kołowymi i słupkowymi).</p> <p>1.3.9. Możliwość ograniczenia widoczności pól tabeli</p>
--	--	---



		<p>atrybutów.</p> <p>1.3.10. Prowadzenie operacji matematycznych, statystycznych, tekstowych i logicznych na danych.</p> <p>1.4. Sortowanie względem wielu atrybutów.</p> <p>1.4.1. Identyfikacja wybranych obiektów tabeli na mapie oraz identyfikacja wybranych obiektów na mapie w tabeli.</p> <p>1.4.2. Możliwość generowania raportów dotyczących powierzchni warstw, powierzchni poszczególnych przeznaczeń z podziałem na poszczególne uchwały (możliwość eksportu do arkusza kalkulacyjnego).</p> <p>1.4.3. Możliwość generowania własnych kompozycji wydruków (Wykonawca przygotowuje szablon wydruku).</p> <p>1.4.4. Możliwość eksportowania wybranych obiektów do nowej warstwy (np. wybranie działek, dla których aktualnie sporządzany jest nowy MPZP i zapisanie obiektów, jako nowa warstwa wektorowa).</p> <p>1.4.5. Bezpośredni odczyt i zapis danych wektorowych.</p> <p>1.4.6. Wydruki map muszą umożliwiać: dodanie elementów rozkładu wydruku mapy: mapa, tytuł, dowolny tekst, ramka, dowolne obiekty graficzne, legenda, strzałka północy, skala liniowa, mianowana i liczbowa, obiekt graficzny, siatka kilometrowa, siatka kartograficzna.</p> <p>1.5. Obsługa tekstu na mapie musi umożliwiać:</p> <p>1.5.1. Tworzenie „w locie” dynamicznych etykiet, na podstawie wartości z atrybutu.</p> <p>1.5.2. Dostępność predefiniowanych stylów etykiet.</p> <p>1.5.3. Obrót etykiet na podstawie pola atrybutu.</p> <p>1.5.4. Możliwość określenia schematów dynamicznego etykietowania określanych dla każdej warstwy mapy, możliwość definiowania położenia etykiety (poziomo, równoległe do linii, wzdłuż krzywych, na/nad/pod obiektem, określonym przesunięciem od obiektu), obsługa zakrzywionych etykiet.</p> <p>1.5.5. Interaktywne przesuwanie, obracanie i skalowanie opisów.</p> <p>1.5.6. Dodawanie opisów poziomych lub pod określonym kątem.</p> <p>1.6. Obsługa geometrii na mapie musi umożliwiać:</p> <p>1.6.1. Jednoczesne edytowanie obiektów na wielu warstwach.</p> <p>1.6.2. Możliwość operacji cofnij/ponów.</p> <p>1.6.3. Opcje dociągania do wierzchołka, segmentu, do wierzchołka i segmentu.</p>
--	--	--



		<p>1.6.4. Możliwość zdefiniowania tolerancji dociągania.</p> <p>1.6.5. Tworzenie geometrii w oparciu o istniejące obiekty.</p> <p>1.6.6. Przycinanie geometrii do określonej długości.</p> <p>1.6.7. Tworzenie nowych poligonów z przecięcia istniejących obiektów.</p> <p>1.6.8. Przycinanie warstw poligonowych.</p> <p>1.6.9. Rozciąganie i przycinanie obiektów do innych obiektów.</p> <p>1.6.10. Przesuwanie, obrót, usuwanie, kopiowanie oraz wklejanie obiektów.</p> <p>1.6.11. Dodawanie, usuwanie i edycja lokalizacji wierzchołków.</p> <p>1.6.12. Modyfikacja pojedynczego wybranego rekordu lub grupy rekordów jednocześnie.</p> <p>1.6.13. Kopiowanie atrybutów do jednego lub więcej wierszy jednocześnie.</p> <p>1.6.14. Wymagania w zakresie obsługi analiz przestrzennych: wycinanie, przecinanie, sumowanie, buforowanie.</p> <p>Oprogramowanie desktopowe GIS musi zapewnić obowiązkowo obsługę wszystkich funkcji dedykowanych wyszczególnionych w dalszej części niniejszego dokumentu w jednym spójnym oprogramowaniu i interfejsie graficznym.</p>
2.	Utworzenie Centralnej Bazy Danych	<p>1.1. Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia bazy danych dla utworzonych danych wektorowych.</p> <p>1.2. Zamawiający udostępni Wykonawcy niezbędny sprzęt serwerowy.</p> <p>1.3. Wykonawca zasili bazę danych następującymi danymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. b. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. c. Ewidencja miejscowości, ulic i adresów. d. Ewidencja oświetlenia ulicznego. e. Ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników. f. Rejestr decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. g. Ewidencja Mienia Komunalnego. h. Rejestr ofert inwestycyjnych. i. Rejestr realizowanych inwestycji. j. Gminna Ewidencja Zabytków. k. Obiekty turystyczne. l. Ewidencja dróg gminnych.
3.	Cyfryzacja Danych	<p>1.1. Zamawiający posiada następujący zasób danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (materiały obejmują całe miasto Zgierz) 11 szt. <ul style="list-style-type: none"> • A2 – 1 strona, • A3 – 2 strony,



		<ul style="list-style-type: none">• A1 – 4 strony,• A0 – 4 strony;b) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• elektroniczna (.pdf i .jpg)• A0 – 1 strona;c) Ewidencja miejscowości, ulic i adresów 1000 szt.<ul style="list-style-type: none">• analogowa,• A4 – 1000 stron;d) Ewidencja oświetlenia ulicznego na podstawie zbioru GESUT;e) Ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• elektroniczna (.doc)• A4 – 303 strony;f) Rejestr decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach 70 szt.<ul style="list-style-type: none">• Analogowa,• A4 – 770 stron;g) Ewidencja Mienia Komunalnego na podstawie pliku gml z egib 1 szt;h) Rejestr ofert inwestycyjnych 30 szt.<ul style="list-style-type: none">• elektroniczna (.doc),• A4 – 30 stron;i) Rejestr realizowanych inwestycji 110 szt.<ul style="list-style-type: none">• elektroniczna (.doc),• A4 – 110 stron;j) Gminna Ewidencja Zabytków 190 szt.<ul style="list-style-type: none">• elektroniczna (.doc),• A4 – 190 strony;k) Obiekty turystyczne 110 szt.<ul style="list-style-type: none">• elektroniczna (.pdf i .jpg)• A4 – 110 stron;l) Ewidencja dróg gminnych (165 km) 12 szt.<ul style="list-style-type: none">• Analogowa,• A4 – 12 stron,• do wersji wektorowej 165 km - fotorejstracja wraz z ortofoto mozaiką oraz wektoryzacja. <p>1.2. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> <p>1.2.1. Wykonawca musi przetworzyć posiadane przez Zamawiającego dokumenty planistyczne obowiązujące od daty wejścia w życie Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym do daty rozpoczęcia niniejszego projektu do postaci cyfrowej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.) i aktów wykonawczych do</p>
--	--	---



		<p>tej ustawy.</p> <p>1.2.2. Wykonawca dostanie od Zamawiającego wykaz uchwał miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP) obowiązujących od daty wejścia w życie Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym do daty rozpoczęcia niniejszego projektu.</p> <p>1.2.3. Wykonawca zeskanuje do postaci elektronicznej (jpg lub pdf) wszystkie rysunki MPZP przekazane przez Zamawiającego będące wyłącznie w wersji analogowej, lub których wersja cyfrowa jest nieczytelna lub niezdatna do wektoryzacji.</p> <p>1.2.4. Poprawnie utworzone dane dotyczące Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP) muszą składać się z pliku wektorowego (ESRI shapefile (shp. – plik przechowujący geometrię obiektu; .shx – plik indeksowy; .dbf – plik przechowujący dane atrybutowe (tabelaryczne); .prj – plik przechowujący informację na temat układu współrzędnych i odwzorowania)) i z pliku rastrowego (geotiff).</p> <p>1.2.5. Wykonawca wszystkim rysunkom MPZP przekazany przez Zamawiającego nada georeferencje (skalibruje do postaci plików geoTIFF) w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000):</p> <p>1.2.5.1. Usługa kalibracji danych referencyjnych do Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych 1992 musi zachowywać: dokładność $RMS \leq 1mm$ w skali mapy, format .tif i georeferencja w formacie .tfw oraz w oryginalnej rozdzielczości głębi kolorów.</p> <p>1.2.5.2. Usługa kalibracji danych referencyjnych musi być udokumentowana w formacie graficznym lub tekstowym w postaci raportów kalibracji, przedstawiających liczbę punktów dopasowania, rozkład przestrzenny punktów, współrzędne punktów dostosowania w układzie PUWG 92, błędy dopasowania na każdym punkcie wyrażone w metrach oraz rodzaj użytej transformacji.</p> <p>1.2.5.3. Usługa kalibracji danych referencyjnych musi odbyć się z wykorzystaniem transformacji afinicznej 1. lub 2. stopnia z zachowaniem</p>
--	--	---

		<p>równomiernego rozkładu punktów dopasowania (dopuszczalna jest kalibracja z wykorzystaniem transformacji elastycznej przy uzasadnieniu postępowania w raporcie kalibracji).</p> <p>1.2.5.4. Pliki rastrowe MPZP (geotiff) muszą być nazwane zgodnie z numerem uchwały i numerem załącznika uchwalonego rysunku MPZP np. II_15_2006_zal1, II_15_2006_zal2, XXXII_263_14_zal1.</p> <p>1.2.5.5. Wszelkie kwestie sporne wynikające, z jakości i dokładności rysunków miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego muszą być uzgodnione z Zamawiającym.</p> <p>1.2.6. Wykonawca zwektoryzuje rysunki MPZP przekazane przez Zamawiającego do postaci wektorowej shapefile (shp) obowiązkowo uwzględniając:</p> <p>1.2.6.1. Usługa wektoryzacji danych musi obejmować wektoryzację przekazanych rysunków MPZP.</p> <p>1.2.6.2. Transformacja MPZP obejmie przetworzenie do postaci cyfrowej wszystkich ustaleń MPZP: granice MPZP, przeznaczenia MPZP, pozostałe ustalenia MPZP punktowe, pozostałe ustalenia MPZP liniowe, pozostałe ustalenia MPZP powierzchniowe, zgodnie z legendą rysunków MPZP oraz opisami tekstowymi uchwał MPZP wraz z utworzeniem i wypełnieniem tabeli atrybutów.</p> <p>1.2.6.3. Wszystkie przeznaczenia MPZP muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO, POW_METR_2, POW_W_PROCENTACH_POW_MIASTA.</p> <p>1.2.6.4. Wszystkie granice planów MPZP muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, Z_DNIA, SKALA, NAZWA, RASTER, LEGENDA, GMINA, RADA, ZMIANA, DZIENNIK, POW_METR_2, FOLDER, WAZNE_OD, WAZNE_DO, DOTYCZY, TEKST_UCHW, RYS_UCHW.</p> <p>1.2.6.5. Wszystkie obiekty liniowe muszą być</p>
--	--	---



		<p>w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO, DL_METR.</p> <p>1.2.6.6. Wszystkie obiekty punktowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO.</p> <p>1.2.6.7. Wszystkie obiekty powierzchniowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile), i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO, POW_METR_2.</p> <p>1.2.6.8. Usługa wektoryzacji danych musi być zapisana do formatu .shp w układzie Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych 1992 oraz 2000.</p> <p>1.2.6.9. Usługa wektoryzacji danych musi obejmować wszystkie przekazane dane z dokładnością $\leq 0.5\text{mm}$ w skali mapy i zachowaniem topologii obiektów powierzchniowych i liniowych (tj. styczność obiektów, brak dziur w geometrii obiektów, nienakładanie się wykluczających się wzajemnie obiektów) oraz z uwzględnieniem zabiegów kartograficznych stosowanych na mapach takich jak zmiana grubości linii, przesunięcia kartograficzne obiektów.</p> <p>1.2.6.10. Przeznaczenia, granice i wszystkie warstwy z ustaleń dodatkowych muszą być dociągnięte do wierzchołków wektorowych działek ewidencyjnych.</p> <p>1.2.6.11. Przeznaczenia (obiekty poligonowe) nie mogą na siebie nachodzić, pokrywać się oraz nie mogą mieć szczelin, dziur - muszą być poprawne topologicznie.</p> <p>1.2.6.12. Wyrysowanie obiektów musi uwzględniać zabiegi kartograficzne stosowane na mapach np. grubości linii, przesunięcia kartograficzne obiektów.</p> <p>1.2.6.13. Wszystkie obiekty powierzchniowe (obiekty poligonowe) takie jak strefy, granice obszarów, zasięgi obszarów muszą być narysowane obiektem</p>
--	--	--



		<p>poligonowym. Do obiektów powierzchniowych zaliczyć należy np. strefę ochronną od cmentarza, granicę obszaru górniczego, Główny Zbiornik Wód Podziemnych itp. Obiekty te nie mogą być wyrysowane poza granicą obszaru opracowania i powinny być dociągnięte do wierzchołków wektorowych działek ewidencyjnych.</p> <p>1.2.6.14. Do obiektów liniowych zaliczyć należy np. nieprzekraczalną linię zabudowy, linię energetyczną, gazową, ścieżkę rowerową, itp. Obiekty nie powinny być rysowane poza granicą obszaru opracowania.</p> <p>1.2.6.15. Obiekty punktowe nie mogą być wyrysowane poza granicą obszaru opracowania.</p> <p>1.2.6.16. W tabeli atrybutów warstwy, kolumna OPIS musi być uzupełniona zgodnie z legendą rysunku MPZP oraz tekstem uchwały MPZP.</p> <p>1.2.6.17. Opisy przeznaczeń, kierunków oraz dodatkowych ustaleń punktowych, powierzchniowych i liniowych powinny być podpisane z dużej litery np. „Tereny zabudowy...”.</p> <p>1.2.6.18. Usługa wektoryzacji danych musi obejmować uzupełnienie tabeli atrybutów zgodnie z informacjami zawartymi na wektoryzowanym dokumencie - rysunkiem MPZP oraz powiązaniem z nim załącznikiem tekstowym - uchwałą MPZP. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8.</p> <p>1.2.6.19. Zamawiający pod pojęciem "dodatkowych ustaleń MPZP powierzchniowych/ liniowych/ punktowych" ma na myśli pozostałe ustalenia MPZP (nakazy, zakazy, ograniczenia, dopuszczenia), poza przeznaczeniami MPZP, takie jak: strefa zalewowa, linie zabudowy, zabytek ewidencyjny itp.</p> <p>1.2.6.20. Wykonawca musi przygotować symbolizację przeznaczeń MPZP na podstawie kolumny „OPIS” z warstwy wektorowej „PRZEZNACZENIA MPZP” uwzględniając symbolizację określoną w załączniku 1. do <i>Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r.</i></p>
--	--	--

		<p>w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.2.6.21. Wykonawca pozostałym obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację najbardziej zbliżoną do oryginalnych oznaczeń poszczególnych rysunków MPZP i uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.3. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego</p> <p>1.3.1. Wykonawca musi przetworzyć posiadane przez Zamawiającego dokumenty planistyczne do postaci cyfrowej zgodnie z przepisami <i>Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.)</i> i aktów wykonawczych do tej ustawy.</p> <p>1.3.2. Wykonawca dostanie od Zamawiającego wykaz obowiązujących uchwał studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (SUIKZP).</p> <p>1.3.3. Wykonawca zeskanuje do postaci elektronicznej (jpg lub pdf) wszystkie rysunki SUIKZP (tylko rysunek kierunków zagospodarowania przestrzennego) przekazane przez Zamawiającego będące wyłącznie w wersji analogowej, lub których wersja cyfrowa jest nieczytelna lub niezdatna do wektoryzacji.</p> <p>1.3.4. Poprawnie utworzone dane dotyczące SUIKZP (tylko rysunek kierunków zagospodarowania przestrzennego) muszą składać się z pliku wektorowego (ESRI shapefile (shp. – plik przechowujący geometrię obiektu; .shx – plik indeksowy; .dbf – plik przechowujący dane atrybutowe (tabelaryczne); .prj – plik przechowujący informację na temat układu współrzędnych i odwzorowania)) i z pliku rastrowego (geotiff).</p> <p>1.3.5. Wykonawca wszystkim rysunkom SUIKZP przekazany przez Zamawiającego nada georeferencje (skalibruje do postaci plików geoTIFF) w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000):</p> <p>1.3.5.1. Usługa kalibracji danych referencyjnych do</p>
--	--	---



		<p>Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych 1992 musi zachowywać: dokładność $RMS \leq 1\text{mm}$ w skali mapy, format .tif i georeferencja w formacie .tfw oraz w oryginalnej rozdzielczości głębi kolorów.</p> <p>1.3.5.2. Usługa kalibracji danych referencyjnych musi być udokumentowana w formacie graficznym lub tekstowym w postaci raportów kalibracji, przedstawiających liczbę punktów dopasowania, rozkład przestrzenny punktów, współrzędne punktów dostosowania w układzie PUWG 92, błędy dopasowania na każdym punkcie wyrażone w metrach oraz rodzaj użytej transformacji.</p> <p>1.3.5.3. Usługa kalibracji danych referencyjnych musi odbyć się z wykorzystaniem transformacji afinicznej 1. lub 2. stopnia z zachowaniem równomiernego rozkładu punktów dopasowania (dopuszczalna jest kalibracja z wykorzystaniem transformacji elastycznej przy uzasadnieniu postępowania w raporcie kalibracji).</p> <p>1.3.5.4. Pliki rastrowe SUIKZP (geotiff) muszą być nazwane zgodnie z numerem uchwały i numerem załącznika uchwalonego rysunku SUIKZP np. II_15_2006_zal1, II_15_2006_zal2, XXXII_263_14_zal1.</p> <p>1.3.5.5. Wszelkie kwestie sporne wynikające, z jakości i dokładności rysunków miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego muszą być uzgodnione z Zamawiającym.</p> <p>1.3.6. Wykonawca zwektoryzuje rysunki SUIKZP przekazane przez Zamawiającego do postaci wektorowej shapefile (shp) obowiązkowo uwzględniając:</p> <p>1.3.6.1. Usługa wektoryzacji danych musi obejmować wektoryzację przekazanych rysunków SUIKZP.</p> <p>1.3.6.2. Transformacja SUIKZP obejmuje przetworzenie do postaci cyfrowej wszystkich ustaleń SUIKZP: granice SUIKZP, kierunki zagospodarowania SUIKZP, pozostałe ustalenia SUIKZP punktowe, pozostałe ustalenia SUIKZP liniowe, pozostałe ustalenia SUIKZP powierzchniowe, zgodnie z legendą rysunków SUIKZP oraz opisami tekstowymi uchwał SUIKZP wraz</p>
--	--	---

		<p>z utworzeniem i wypełnieniem tabeli atrybutów.</p> <p>1.3.6.3. Wszystkie kierunki SUIKZP muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO, POW_METR_2, POW_W_PROCENTACH_POW_MIASTA.</p> <p>1.3.6.4. Wszystkie granice SUIKZP muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, Z_DNIA, SKALA, NAZWA, RASTER, LEGENDA, GMINA, RADA, ZMIANA, DZIENNIK, POW_METR_2, FOLDER, WAZNE_OD, WAZNE_DO, DOTYCZY, TEKST_UCHW, RYS_UCHW.</p> <p>1.3.6.5. Wszystkie obiekty liniowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO, DL_METR.</p> <p>1.3.6.6. Wszystkie obiekty punktowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO.</p> <p>1.3.6.7. Wszystkie obiekty powierzchniowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile), i powinny posiadać następujące pola: id, UCHWALA, RASTER, SYMBOL, OPIS, WAZNE_OD, WAZNE_DO, POW_METR_2.</p> <p>1.3.6.8. Usługa wektoryzacji danych musi być zapisana do formatu .shp w układzie Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych 1992.</p> <p>1.3.6.9. Usługa wektoryzacji danych musi obejmować wszystkie przekazane dane z dokładnością $\leq 0.5\text{mm}$ w skali mapy i zachowaniem topologii obiektów powierzchniowych i liniowych (tj. styczność obiektów, brak dziur w geometrii obiektów, nienakładanie się wykluczających się wzajemnie obiektów) oraz z uwzględnieniem zabiegów kartograficznych stosowanych na mapach takich jak zmiana grubości linii,</p>
--	--	---



		<p>przesunięcia kartograficzne obiektów.</p> <p>1.3.6.10. Przeznaczenia, granice i wszystkie warstwy z ustaleń dodatkowych muszą być dociągnięte do wierzchołków wektorowych działek ewidencyjnych.</p> <p>1.3.6.11. Przeznaczenia (obiekty poligonowe) nie mogą na siebie nachodzić, pokrywać się oraz nie mogą mieć szczelin, dziur - muszą być poprawne topologicznie.</p> <p>1.3.6.12. Wyrysowanie obiektów musi uwzględniać zabiegi kartograficzne stosowane na mapach np. grubości linii, przesunięcia kartograficzne obiektów.</p> <p>1.3.6.13. Wszystkie obiekty powierzchniowe (obiekty poligonowe) takie jak strefy, granice obszarów, zasięgi obszarów muszą być narysowane obiektem poligonowym. Do obiektów powierzchniowych zaliczyć należy np. strefę ochronną od cmentarza, granicę obszaru górniczego, Główny Zbiornik Wód Podziemnych itp. Obiekty te nie mogą być wyrysowane poza granicą obszaru opracowania i powinny być dociągnięte do wierzchołków wektorowych działek ewidencyjnych.</p> <p>1.3.6.14. Do obiektów liniowych zaliczyć należy np. nieprzekraczalną linię zabudowy, linię energetyczną, gazową, ścieżkę rowerową, itp. Obiekty nie powinny być rysowane poza granicą obszaru opracowania.</p> <p>1.3.6.15. Obiekty punktowe nie mogą być wyrysowane poza granicą obszaru opracowania.</p> <p>1.3.6.16. W tabeli atrybutów warstwy, kolumna OPIS musi być uzupełniona zgodnie z legendą rysunku SUIKZP oraz tekstem uchwały SUIKZP.</p> <p>1.3.6.17. Opisy kierunków oraz dodatkowych ustaleń punktowych, powierzchniowych i liniowych powinny być podpisane z dużej litery np. „Tereny zabudowy...”.</p> <p>1.3.6.18. Usługa wektoryzacji danych musi obejmować uzupełnienie tabeli atrybutów zgodnie z informacjami zawartymi na wektoryzowanym dokumencie - rysunkiem SUIKZP oraz powiązonym z nim załącznikiem tekstowym -</p>
--	--	---



		<p>uchwałą SUIKZP. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8.</p> <p>1.3.6.19. Zamawiający pod pojęciem "dodatkových ustaleń SUIKZP powierzchniowych/ liniowych/ punktowych" ma na myśli pozostałe ustalenia SUIKZP (nakazy, zakazy, ograniczenia, dopuszczenia), poza przeznaczeniami SUIKZP, takie jak: strefa zalewowa, linie zabudowy, zabytek ewidencyjny itp.</p> <p>1.3.6.20. Wykonawca musi przygotować symbolizację kierunków zagospodarowania SUIKZP na podstawie kolumny „OPIS” z warstwy wektorowej „KIERUNKI SUIKZP” uwzględniając symbolizację zbliżoną do oryginalnych oznaczeń poszczególnych rysunków SUIKZP i uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.3.6.21. Wykonawca pozostałym obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację najbardziej zbliżoną do oryginalnych oznaczeń poszczególnych rysunków SUIKZP i uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.4. Decyzje o warunkach zabudowy i decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego</p> <p>1.4.1. Wykonawca musi przetworzyć posiadany przez Zamawiającego rejestr decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego do postaci cyfrowej zgodnie z przepisami <i>Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.)</i> i aktów wykonawczych do tej ustawy.</p> <p>1.4.2. Rejestr musi zostać poddany cyfryzacji zarówno części opisowej jak i ich lokalizacji przestrzennej poprzez odniesienie konkretnych pozycji rejestru do działki ewidencyjnej i/lub punktu adresowego.</p> <p>1.4.3. Wykonawca utworzy bazę na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego danych źródłowych przygotowanych w odpowiedniej strukturze danych cyfrowych określonych przez Wykonawcę.</p> <p>1.4.4. W przypadku potrzeby cyfryzacji danych,</p>
--	--	---



		<p>których źródłem są opracowania kartograficzne Wykonawca zastosuje wszystkie wymagania określone w poprzednim punkcie tj. wymogów określonych m.in. dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>1.4.5. Usługa tworzenia bazy cyfrowej rejestru musi obejmować uzupełnienie tabeli atrybutów zgodnie z informacjami zawartymi w rejestrze. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8.</p> <p>1.4.6. Wykonawca obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.4.7. Wykonawca utworzy bazę w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.5. Ewidencja miejscowości, ulic i adresów</p> <p>1.5.1. Wykonawca zaimportuje dane cyfrowe EMUiA przekazane przez Zamawiającego w formacie GML o schemacie zgodnym z wymogami <i>Rozporządzeniem Ministra Administracji I Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów z późniejszymi zmianami i aktów wykonawczych do tego rozporządzenia.</i></p> <p>1.5.2. Wykonawca musi utworzyć bazę danych przestrzennych w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.5.3. Wykonawca musi przygotować symbolizację obiektów EMUiA uzgodnioną z Zamawiającym i zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.6. Gminna ewidencja zabytków</p> <p>1.6.1. Wykonawca musi utworzyć rejestr Gminnej Ewidencji Zabytków (GEZ) w postaci cyfrowej zgodnie z przepisami <i>Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.)</i> i aktów wykonawczych.</p> <p>1.6.2. Wykonawca musi utworzyć rejestr w postaci cyfrowej na podstawie cyfrowego rejestru przekazanego przez</p>
--	--	---



		<p>Zamawiającego.</p> <p>1.6.3. Wykonawca musi utworzyć bazę danych przestrzennych w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.6.4. Wykonawca musi utworzyć rejestr w odniesieniu do działek ewidencyjnych przekazanych przez Zamawiającego.</p> <p>1.6.5. Wykonawca musi przygotować symbolizację obiektów GEZ uzgodnioną z Zamawiającym i zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.7. Tereny inwestycyjne</p> <p>1.7.1. Wykonawca musi przetworzyć posiadany przez Zamawiającego rejestr terenów inwestycyjnych do postaci cyfrowej zgodnie z przepisami <i>Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.)</i> i aktów wykonawczych do tej ustawy.</p> <p>1.7.2. Rejestr musi zostać poddany cyfryzacji zarówno części opisowej jak i ich lokalizacji przestrzennej poprzez odniesienie konkretnych pozycji rejestru do działki ewidencyjnej i/lub punktu adresowego.</p> <p>1.7.3. Wykonawca utworzy bazę na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego danych cyfrowych przygotowanych w odpowiedniej strukturze określonej przez Wykonawcę.</p> <p>1.7.4. W przypadku potrzeby cyfryzacji danych, których źródłem są opracowania kartograficzne Wykonawca zastosuje wszystkie wymogi określone w poprzednim punkcie tj. wymogów określonych m.in. dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>1.7.5. Usługa tworzenia bazy cyfrowej rejestru musi obejmować uzupełnienie tabeli atrybutów zgodnie z informacjami zawartymi w rejestrze. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8.</p> <p>1.7.6. Wykonawca obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.7.7. Wykonawca utworzy bazę w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na</p>
--	--	---



		<p>układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.8. Realizowane inwestycje gminne</p> <p>1.8.1. Wykonawca musi przetworzyć posiadany przez Zamawiającego rejestr realizowanych inwestycji gminnych do postaci cyfrowej zgodnie z przepisami <i>Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.)</i> i aktów wykonawczych do tej ustawy.</p> <p>1.8.2. Rejestr musi zostać poddany cyfryzacji zarówno części opisowej jak i ich lokalizacji przestrzennej poprzez odniesienie konkretnych pozycji rejestru do działki ewidencyjnej.</p> <p>1.8.3. Wykonawca utworzy bazę na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego danych cyfrowych przygotowanych w odpowiedniej strukturze określonej przez Wykonawcę.</p> <p>1.8.4. W przypadku potrzeby cyfryzacji danych, których źródłem są opracowania kartograficzne Wykonawca zastosuje wszystkie wymogi określone w poprzednim punkcie tj. wymogów określonych m.in. dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>1.8.5. Usługa tworzenia bazy cyfrowej rejestru musi obejmować uzupełnienie tabeli atrybutów zgodnie z informacjami zawartymi w rejestrze. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8.</p> <p>1.8.6. Wykonawca obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.8.7. Wykonawca utworzy bazę w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.9. Obiekty turystyczne</p> <p>1.9.1. Wykonawca musi przetworzyć posiadany przez Zamawiającego rejestr obiektów turystycznych do postaci cyfrowej zgodnie z przepisami <i>Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.)</i> i aktów wykonawczych do tej ustawy.</p> <p>1.9.2. Rejestr musi zostać poddany cyfryzacji zarówno części opisowej jak i ich lokalizacji przestrzennej poprzez</p>
--	--	---



		<p>odniesienie konkretnych pozycji rejestru do działki ewidencyjnej.</p> <p>1.9.3. Wykonawca utworzy bazę na podstawie dostarczonych przez Zamawiającego danych cyfrowych przygotowanych w odpowiedniej strukturze określonej przez Wykonawcę.</p> <p>1.9.4. W przypadku potrzeby cyfryzacji danych, których źródłem są opracowania kartograficzne Wykonawca zastosuje wszystkie wymogi określone w poprzednim punkcie tj. wymogów określonych m.in. dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>1.9.5. Usługa tworzenia bazy cyfrowej rejestru musi obejmować uzupełnienie tabeli atrybutów zgodnie z informacjami zawartymi w rejestrze. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8.</p> <p>1.9.6. Wykonawca obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.9.7. Wykonawca utworzy bazę w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.10. Oświetlenie uliczne</p> <p>1.10.1. Wykonawca zasili aplikację przekazany przez Zamawiającego plikiem wektorowym z danymi dotyczącymi oświetlenia ulicznego pozyskanych z powiatowego zasobu GESUT. W przypadku nie otrzymania od Zamawiającego danych Wykonawca dostarczy narzędzie umożliwiające podłączania danych wektorowych.</p> <p>1.10.2. Wykonawca musi utworzyć bazę danych przestrzennych w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.11. Mienie komunalne</p> <p>1.11.1. Wykonawca nie jest zobowiązany do digitalizacji danych z zakresu Mienia komunalnego. Wykonawca zasili system danymi w przypadku przekazania przez Zamawiającego danych Ewidencja gruntów i budynków – dane graficzne i opisowe dla całego obszaru</p>
--	--	---



		<p>w formacie GML.</p> <p>1.11.2. W przypadku potrzeby cyfryzacji danych, których źródłem są opracowania kartograficzne Wykonawca zastosuje wszystkie wymogi określone w poprzednim punkcie tj. wymogów określonych m.in. dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>1.11.3. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8.</p> <p>1.11.4. Wykonawca obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.11.5. Wykonawca zasili Aplikacja danymi w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.12. Przydomowe oczyszczalnie ścieków</p> <p>1.12.1. Wykonawca zaimportuje dane wektorowe w formacie shapefile (.shp) rejestr zgłoszeń dotyczących lokalizacji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych przekazane przez Zamawiającego zgodnie z wymogami <i>Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów z późniejszymi zmianami i aktów wykonawczych do tego rozporządzenia.</i></p> <p>1.12.2. Wykonawca musi utworzyć bazę danych przestrzennych w układzie współrzędnych EPSG 2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>1.12.3. Wykonawca musi przygotować symbolizację obiektów uzgodnioną z Zamawiającym i zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.13. Drogi</p> <p>1.13.1. Zakres opracowania danych obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none">• system referencyjny,• jezdnie,• pasy dzielące,• pobocza,• ścieżki rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe,• opaski,• chodniki,• zjazdy,
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none">• pasy zieleni,• parkingi, miejsca parkingowe, zatoki · postojowe,• zatoki autobusowe, przystanki autobusowe,• skrzyżowania z drogami i torami kolejowymi,• kanalizację deszczową ze studniami kanalizacyjnymi i wpustami deszczowymi,• włązy studni kanalizacyjnych,• odwodnienie drogi wraz z przepustami,• słupy energetyczne, telefoniczne,• oświetlenie uliczne, w tym słupy,• oznakowanie pionowe,• oznakowanie poziome,• sygnalizacje świetlne,• inne obiekty i elementy znajdujące się w pasach drogowych dróg oprócz obiektów tymczasowych. <p>1.13.2. Wprowadzenie danych do systemu powinno umożliwiać prowadzenie ewidencji zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie zasad numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom z dnia 16 lutego 2005 r.</p> <p>1.13.3. Dane powinny być pozyskane z następujących źródeł:</p> <p>1.13.3.1. Objazd wideo dróg,</p> <p>1.13.3.2. Materiały przekazane przez Zamawiającego.</p> <p>1.13.4. Zebrane dane należy opracować w formie cyfrowej wektorowej mapy ewidencyjnej dróg. Obiekty mapy wprowadzone do informatycznego systemu ewidencyjnego powinny być utworzone tak, aby umożliwić ich przetwarzanie w postaci graficznych map ciągu dróg. Dane powinny być rozbite na obiekty drogi i obiekty skrzyżowań, powinny być naniesione z zachowaniem topologii i prawidłowej geometrii na oddzielne warstwy tematyczne według następującego podziału rzeczowego:</p> <ul style="list-style-type: none">• osie dróg z nazwami, numerami i kilometrażem,• jezdnie,• opaski,• chodniki, ścieżki rowerowe,• zjazdy,• pasy zieleni,
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none"> • oznakowanie pionowe, w rozbiciu na elementy składowe zgodnie z reprezentacją danych w baize, • oznakowanie poziome, • sygnalizacja świetlna, • zatoki autobusowe, przystanki autobusowe, • studnie kanalizacyjne, • słupy energetyczne i telefoniczne, • oświetlenie uliczne. <p>1.13.5. Minimalne wymagania techniczne:</p> <p>1.13.5.1. Moduł musi utworzyć dane sieci dróg, mostów i znaków zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 marca 2010 roku o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489 z późn. zm.) i aktów wykonawczych do tej ustawy.</p> <p>1.13.5.2. Wykonawca musi przygotować symbolizację sieci dróg, mostów i znaków uzgodnioną z Zamawiającym i zapisać symbolizację do pliku warstwy.</p> <p>1.13.5.3. Wykonawca musi wykonać wideo rejestrację dróg gminnych i wygenerować obraz sferyczny z geolokalizacją.</p> <p>1.13.6. Digitalizacja zasobu drogowego:</p> <p>1.13.6.1. Ścieżkę z objazdu dróg w formacie .KML oraz .SHP z uzupełnioną tabelą atrybutów oraz załącznikiem graficznym.</p> <p>1.13.6.2. Zdjęcia sferyczne obejmujące pełne (360°C) pole widzenia, (co najmniej 85% obrazu).</p> <p>1.13.6.3. Zdjęcia sferyczne umożliwiające swobodne oglądanie: prostokątnej panoramy, obrazu sferycznego z widokiem 3D, a także podgląd poszczególnych zdjęć składowych panoramy (minimum 6 zdjęć w tym 1 w kierunku jazdy).</p> <p>1.13.6.4. Zdjęcia sferyczne w rozdzielczości 30MPx w barwach rzeczywistych RGB.</p> <p>1.13.6.5. Zdjęcia sferyczne w formacie .JPG lub .TIFF.</p> <p>1.13.6.6. Zdjęcia sferyczne z georeferencją (zapisem współrzędnych GPS).</p> <p>1.13.6.7. Zdjęcia wielobarwne.</p> <p>1.13.6.8. Obiektyw stałogniskowy (w celu zapobieganiu aberracji).</p> <p>1.13.6.9. Digitalizacja (kalibracja, wektoryzacja) wszystkich przeznaczeń MPZP leżących na drogach gminnych oraz przeznaczeń MPZP w ich bezpośrednim sąsiedztwie.</p> <p>1.13.6.10. Inwentaryzacja dróg nie obejmuje dróg</p>
--	--	--



		wewnętrznych i polnych. 1.13.6.11. Inwentaryzacja obejmie maksymalnie 165 km dróg.
4.	Funkcje Działzinowe Desktop GIS	<p>1. Planowanie przestrzenne – Rejestr planów.</p> <p>Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru MPZP obowiązkowo uwzględniając:</p> <p>1.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru danych planistycznych dotyczących obowiązujących MPZP z możliwością zarządzania danymi przestrzennymi i wyświetlaniem informacji na mapie w odniesieniu do działek ewidencyjnych.</p> <p>1.2. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru w formie tabelarycznej z możliwością wyszukiwania obiektów poprzez określenie: numeru uchwały, nazwy MPZP, dziennika urzędowego, daty uchwalenia MPZP, statusu MPZP.</p> <p>1.3. Moduł musi umożliwiać zapisanie i odczyt załączników (treść uchwały MPZP oraz rysunku MPZP) z poziomu tabelarycznej rejestru.</p> <p>1.4. Moduł musi umożliwiać generowanie w formacie pdf oraz w wersji edytowalnej rejestru MPZP.</p> <p>1.5. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru MPZP w formie mapowej poprzez prezentację granic MPZP w odniesieniu do działek ewidencyjnych.</p> <p>1.6. Moduł musi umożliwiać powiązanie formy tabelarycznej rejestru MPZP z formą mapową wraz z możliwością zbliżania widoku mapy do wybranego obiektu w tabeli.</p> <p>2. Planowanie przestrzenne – Wyszukiwarka działek i adresów.</p> <p>2.1. Moduł musi umożliwiać automatyzację wyszukiwania działek ewidencyjnych wraz z podaniem informacji o działce.</p> <p>2.2. Moduł musi umożliwiać szybkie wyszukiwanie działki ewidencyjnej poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wybór z listy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez wybranie obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki.



		<ul style="list-style-type: none">• Wybór z okna mapy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez bezpośrednie zaznaczenie jednej lub więcej działek ewidencyjnych na mapie. <p>2.3. Moduł musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>2.4. Moduł musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów i nazw obrębów ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>2.5. Moduł musi po wybraniu numeru działki ewidencyjnej przeskalać okno mapy do zasięgu wybranej działki i podświetlić obiekt na mapie.</p> <p>2.6. W przypadku, gdy działka ewidencyjna zawiera się w pozostałych dostępnych w module danych przestrzennych system odczyta wskazane atrybuty na podstawie danych zawartych w tabelach atrybutów i poda jej wartość z podaniem informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none">• Powierzchni obiektu w metrach kwadratowych z możliwością zmiany informacji na procentowy udział danego obiektu w powierzchni ogólnej działki.• Długości obiektu w metrach.• Liczbę obiektów w sztukach. <p>2.7. Moduł musi umożliwiać automatyzację odczytywania atrybutów dostępnych w module danych przestrzennych zawierających się w obszarze wybranej działki ewidencyjnej poprzez samodzielne wskazanie warstwy wektorowej oraz nazwy pola warstwy, z której system musi odczytać informację z możliwością określenia dowolnej nazwy parametru, która ma być wyświetlana w oknie z informacją o działce ewidencyjnej.</p> <p>2.8. Moduł musi umożliwiać wybór dowolnej, Nielimitowanej liczby pozycji warstw wektorowych, z których będą odczytywane informacje o wskazanej działce ewidencyjnej.</p>
--	--	--



	<p>2.9. Moduł musi umożliwiać połączenie bazy EMUiA w celu możliwości wyszukiwania i odczytywania informacji o obiektach.</p> <p>2.10. W przypadku połączenia bazy EMUiA system musi umożliwiać wyszukiwanie adresu z uwzględnieniem opcji autopodpowiedzi przy wpisywaniu tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>2.11. W przypadku wpisania wyszukiwanego adresu system musi automatycznie przeskalować okno mapy do zasięgu wybranego adresu i automatycznie podświetlić działkę ewidencyjną, której dotyczy wyszukany adres oraz automatycznie uruchomić wyświetlanie informacji o działce na podstawie dostępnych w module danych przestrzennych zawierających się w obszarze podświetlonej działki ewidencyjnej zgodnie z działaniem opisanym ww. punktach.</p> <p>3. Planowanie przestrzenne – Automatyzacja wyrysów.</p> <p>3.1. Moduł musi umożliwiać automatyzację wyrysów z MPZP i SUIKZP.</p> <p>3.2. Moduł musi generować gotowy dokument wyrysów z MPZP i SUIKZP, niewymagający dalszej ingerencji w treść i wygląd.</p> <p>3.3. Moduł musi przygotowywać gotowy dokument wyrysów z MPZP ze skanu oryginalnego rysunku MPZP, a nie z przetworzonych warstw wektorowych.</p> <p>3.4. Moduł musi automatycznie dopasować orientację arkusza dokumentu wyrysów (pionowo, poziomo) przy uwzględnieniu kształtu i wielkości działki/działek ewidencyjnych tak, aby ograniczyć do minimum liczbę stron dokumentu wyrysów i zminimalizować koszty obsługi administracyjnej oraz zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.</p> <p>3.5. Moduł musi automatycznie dopasować format arkusza dokumentu wyrysów (A4, A3, A2, A1, A0) przy uwzględnieniu</p>
--	---



		<p>kształtu i wielkości działki/działek ewidencyjnych tak, aby ograniczyć do minimum liczbę stron dokumentu wyrys i zminimalizować koszty obsługi administracyjnej oraz zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.</p> <p>3.6. Moduł musi automatycznie dopasowywać orientację arkusza dokumentu wyrys w kolejności: pionowa formatu A4, pozioma formatu A4, pionowa formatu A3, pozioma formatu A3, pionowa A2, pozioma A2, pionowa A1, pozioma A1, pionowa A0, pozioma A0, wielostronicowa formatu A4.</p> <p>3.7. Moduł musi umożliwiać samodzielne decydowanie o włączeniu poszczególnych formatów wydruków dokumentu wyrys w dowolnych kombinacjach.</p> <p>3.8. Moduł musi w przypadku wyłączenia jakichkolwiek formatów wydruków uwzględniać wymienioną w punkcie 3.6. kolejność wyboru formatu pomijając wyłączone formaty.</p> <p>3.9. Moduł musi automatycznie nadawać nagłówek dokumentu wyrys, składający się z: znaku sprawy, miejsca i daty wydania dokumentu wyrys, tytułu wyrys („WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO”), nazwy MPZP, numeru uchwały MPZP, daty uchwalenia MPZP, numeru dziennika urzędowego, w którym została opublikowana uchwała MPZP, SKALA.</p> <p>3.10. Moduł musi powyższe dane do nagłówka dokumentu wyrys generować automatycznie na podstawie danych zapisanych w tabelach atrybutów, z wyjątkiem znaku sprawy i daty wydania dokumentu wyrys.</p> <p>3.11. W przypadku nadawania znaku sprawy dokumentu wyrys system musi mieć możliwość zapisania w module stałych znaków sprawy, bez konieczności wpisywania ich przy każdym wydawanym dokumencie wyrys, z możliwością edycji tych znaków w dowolnym momencie.</p> <p>3.12. W przypadku nadawania daty wydania dokumentu wyrys data bieżąca nadawana musi być przez system automatycznie oraz musi istnieć możliwość zmiany jej na dowolną, również wstecz.</p> <p>3.13. Moduł musi automatycznie dodawać do</p>
--	--	---



	<p>wygenerowanego dokumentu wyrys numer działki/działek ewidencyjnych wraz z nazwą i numerem obrębu ewidencyjnego z możliwością wyłączenia dodawania tej informacji do wydruku.</p> <p>3.14. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>3.15. Moduł musi mieć możliwość wygenerowania wyrys kilku działek na jednym, wspólnym arkuszu lub osobno na oddzielnych arkuszach.</p> <p>3.16. Moduł musi mieć możliwość zmiany sposobu wyświetlania danych dotyczących obrębu ewidencyjnego w generowanym dokumencie wyrys z możliwością wyświetlania numeru i nazwy obrębu ewidencyjnego lub tylko nazwy obrębu ewidencyjnego.</p> <p>3.17. Moduł musi automatycznie odczytać z tabeli atrybutów i wypisać w generowanym dokumencie wyrys wszystkie symbole i opisy przeznaczeń MPZP, dotyczące wybranej działki/działek ewidencyjnych, z możliwością wyłączenia dodawania tych informacji do dokumentu wyrys.</p> <p>3.18. Moduł musi automatycznie odczytać z tabeli atrybutów i wypisać w generowanym dokumencie wyrys wszystkie opisy dodatkowych ustaleń MPZP, dotyczących wybranej działki/działek ewidencyjnych, takie jak: strefa zalewowa, linie zabudowy, zabytek ewidencyjny, z możliwością wyłączenia dodawania tych informacji do dokumentu wyrys.</p> <p>3.19. Moduł musi automatycznie nadawać skalę rysunku wyrys zgodną z oryginalnym rysunkiem danej uchwały, na podstawie danych zapisanych w tabelach atrybutów, z możliwością zmiany skali rysunku wyrys na inną w szczególnych przypadkach.</p> <p>3.20. Moduł musi w przypadku zmiany wielkości oryginalnej skali rysunku podać zarówno wielkość wybranej skali jak i informację o oryginalnej wielkości skali rysunku.</p> <p>3.21. Moduł musi mieć możliwość zaznaczenia obrysu tylko wybranej działki/działek ewidencyjnych bez sąsiednich granic działek ewidencyjnych, niebędących przedmiotem</p>
--	---

		<p>wydawanego dokumentu wyrys.</p> <p>3.22. Moduł musi umożliwiać zmianę koloru obrysu działki ewidencyjnej dodawanego do dokumentu wyrys poprzez wybór koloru: czerwonego (0,255,0), zielonego (255,0,0), niebieskiego (0,0,255), żółtego (255,255,0) oraz włączenie/wyłączenie przezroczystości obrysu działki.</p> <p>3.23. Moduł musi umożliwiać zmianę stylu linii obrysu działki ewidencyjnej dodawanego do dokumentu wyrys poprzez wybór linii ciągłej lub przerywanej.</p> <p>3.24. Moduł musi umożliwiać zmianę grubości linii obrysu działki ewidencyjnej dodawanego do dokumentu wyrys poprzez wpisanie dowolnej wartości.</p> <p>3.25. Moduł musi umożliwiać dodanie do dokumentu wyrys nr działki ewidencyjnej z możliwością wyłączenia dodawania w dowolnym momencie.</p> <p>3.26. Moduł musi na podstawie wybranej działki/działek ewidencyjnych automatycznie dodawać do dokumentu wyrys oryginalną legendę rysunku MPZP, z możliwością wyłączenia opcji dodawania legendy.</p> <p>3.27. Moduł musi eksportować gotowy dokument wyrys do formatu .pdf.</p> <p>3.28. Moduł musi umożliwiać zapisanie dokumentu wyrys bezpośrednio z poziomu modułu, za pomocą dedykowanego narzędzia, z możliwością zapisu ścieżki folderu i jej zmiany w dowolnym momencie.</p> <p>3.29. Moduł musi automatycznie przed wygenerowaniem gotowego dokumentu wyrys podać informację o wysokości opłaty, jaką klient musi ponieść w związku z otrzymaniem generowanego dokumentu wyrys.</p> <p>3.30. Moduł musi automatycznie podać wyliczoną stawkę opłaty bez konieczności jakichkolwiek obliczeń ze strony użytkownika.</p> <p>3.31. Moduł musi automatycznie obliczać wysokość opłaty na podstawie opłat określonych w <i>Ustawie z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej</i>.</p>
--	--	--



		<p>3.32. Moduł musi umożliwiać decydowanie o włączeniu lub wyłączeniu opłaty za dołączaną do wyrysów legendę MPZP.</p> <p>3.33. Moduł musi umożliwiać wybranie działek ewidencyjnych do dokumentu wyrysów poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wybór z listy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez wybranie obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki - system musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.• Wybór z okna mapy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez bezpośrednie zaznaczenie jednej lub więcej działek ewidencyjnych na mapie.• Wybór poprzez zapytanie przestrzenne - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez uwzględnienie przestrzennych relacji pomiędzy obiektami, co najmniej typu: intersects, overlaps, disjoint. <p>3.34. Moduł musi w przypadku wyboru działki/działek ewidencyjnych uwzględniać położenie działki w stosunku do granic MPZP: w jednym MPZP, w kilku MPZP, częściowo w MPZP.</p> <p>3.35. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy jednego MPZP automatycznie generować jeden wydruk dokumentu wyrysów z jednym numerem znaku sprawy.</p> <p>3.36. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie generować kilka dokumentów wyrysów, w liczbie równej liczbie uchwał MPZP obejmujących wybraną działkę/działki ewidencyjne z jednym numerem znaku sprawy.</p> <p>3.37. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie generować kilka dokumentów wyrysów</p>
--	--	---

		<p>w postaci jednego pliku lub oddzielnych plikach w liczbie równej liczbie uchwał MPZP, z możliwością zmiany ustawień w dowolnym momencie.</p> <p>3.38. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych częściowo w granicy MPZP, częściowo w terenie nieobjętym MPZP automatycznie generować jeden wydruk dokumentu wrysu z jednym numerem znaku sprawy, poprzedzając wygenerowanie dokumentu komunikatem z informacją o powierzchni i procentowym udziale braku MPZP w wybranej działce/działkach ewidencyjnych.</p> <p>3.39. Moduł musi w przypadku położenia wybranych kilku działek ewidencyjnych leżących blisko siebie w granicy jednego MPZP automatycznie generować dokument wrysu na jednym arkuszu przy uwzględnieniu oryginalnej skali rysunku.</p> <p>3.40. Moduł musi w przypadku położenia wybranych kilku działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie grupować działki leżące blisko siebie i generować dla nich jeden wspólny dokument wrysu tak, aby ograniczyć do minimum liczbę stron dokumentu wrysu i zminimalizować koszty obsługi administracyjnej oraz zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.</p> <p>4. Planowanie przestrzenne – Automatyizacja wypisu.</p> <p>4.1. Moduł musi umożliwiać automatyzację wypisu z MPZP.</p> <p>4.2. Moduł musi generować gotowy dokument wypisu z MPZP, niewymagający dalszej ingerencji w treść i wygląd.</p> <p>4.3. Zamawiający przekazuje Wykonawcy jedynie pełne, ujednolicone teksty uchwał w edytowalnym formacie, niepodzielone na poszczególne obszary wyznaczone w MPZP.</p> <p>4.4. Moduł musi automatycznie nadawać nagłówek dokumentu wypisu, składający się z: znaku sprawy, miejsca i daty wydania dokumentu wypisu, tytułu wypisu („WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA</p>
--	--	--



		<p>PRZESTRZENNEGO"), nazwy MPZP, numeru uchwały MPZP, daty uchwalenia MPZP, numeru dziennika urzędowego, w którym została opublikowana uchwała MPZP.</p> <p>4.5. Moduł musi powyższe dane do nagłówka dokumentu wypisu generować automatycznie na podstawie danych zapisanych w tabelach atrybutów, z wyjątkiem znaku sprawy i daty wydania dokumentu wypisu, daty wpłynięcia wniosku o wydanie wypisu oraz danych wnioskodawcy.</p> <p>4.6. W przypadku nadawania znaku sprawy dokumentu wypisu system musi mieć możliwość zapisania w module stałych znaków sprawy, bez konieczności wpisywania ich przy każdym wydawanym dokumencie wypisu, z możliwością edycji tych znaków w dowolnym momencie.</p> <p>4.7. W przypadku nadawania daty wydania dokumentu wypisu data bieżąca nadawana musi być przez system automatycznie oraz musi istnieć możliwość zmiany jej na dowolną, również wstecz.</p> <p>4.8. Moduł musi mieć możliwość wpisania daty wpłynięcia wniosku o wydanie wypisu i umieszczenia jej w wygenerowanym dokumencie wypisu z lewej strony pisma, bezpośrednio pod znakiem sprawy.</p> <p>4.9. Moduł musi mieć możliwość wpisania danych dotyczących wnioskodawcy i umieszczenia ich w wygenerowanym dokumencie wypisu z lewej strony pisma, bezpośrednio pod miejscem i datą wydania dokumentu wypisu.</p> <p>4.10. Moduł musi automatycznie dodawać do wygenerowanego dokumentu wypisu numer działki/działek ewidencyjnych wraz z nazwą i numerem obrębu ewidencyjnego z możliwością wyłączenia dodawania tej informacji do dokumentu.</p> <p>4.11. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>4.12. Moduł musi mieć możliwość zmiany sposobu wyświetlania danych dotyczących obrębu ewidencyjnego w generowanym dokumencie wypisu z możliwością wyświetlania numeru i nazwy obrębu ewidencyjnego lub</p>
--	--	--



		<p>tylko nazwy obrębu ewidencyjnego.</p> <p>4.13. Moduł musi automatycznie odczytać z tabeli atrybutów i wypisać w generowanym dokumencie wypisu wszystkie symbole, opisy przeznaczeń MPZP oraz opisy dodatkowych ustaleń MPZP powierzchniowych/liniowych/punktów dotyczących wybranej działki/działek ewidencyjnych z możliwością wyłączenia opcji dodawania powyższych informacji do dokumentu wypisu.</p> <p>4.14. Moduł musi umożliwiać automatyczne obliczanie i dodawanie do generowanego dokumentu wypisu informacji o powierzchni/długości/sztukach lub procentowym udziale przeznaczeń oraz dodatkowych ustaleń MPZP powierzchniowych/liniowych/punktowych w wybranej działce/działkach ewidencyjnych z możliwością wyłączenia dodawania powyższych informacji do dokumentu wypisu.</p> <p>4.15. Moduł musi powyższe ustalenia MPZP odczytywać automatycznie na podstawie danych zapisanych w tabeli atrybutów.</p> <p>4.16. Pod pojęciem "dodatkowych ustaleń MPZP powierzchniowych/liniowych/ punktowych" Zamawiający ma na myśli pozostałe ustalenia MPZP (nakazy, zakazy, ograniczenia, dopuszczenia), poza przeznaczeniami MPZP, takie jak: strefa zalewowa, linie zabudowy, zabytek ewidencyjny itp.</p> <p>4.17. Moduł musi generować gotowy dokument wypisu składający się z ustaleń ogólnych, ustaleń szczegółowych oraz końcowych uchwały MPZP.</p> <p>4.18. Moduł musi generować gotowy dokument wypisu zawierający ustalenia szczegółowe dotyczące jedynie wybranej działki/działek ewidencyjnych tak, aby ograniczyć do minimum liczbę stron dokumentu wypisu i zminimalizować koszty obsługi administracyjnej oraz zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.</p> <p>4.19. Moduł musi na podstawie warstw wektorowych oraz danych zawartych w tabelach atrybutów automatycznie odczytywać i dodawać do dokumentu wypisu informację o położeniu wybranej działki/działek ewidencyjnych</p>
--	--	---



		<p>w granicach obszaru, objętego uchwałą w sprawie przystąpienia do sporządzania nowego MPZP.</p> <p>4.20. W przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w obszarze, objętym uchwałą w sprawie przystąpienia do sporządzania nowego MPZP system musi automatycznie dodać do dokumentu wypisu informację o numerze działki/działek ewidencyjnych występujących w danym obszarze, numerze uchwały, której dotyczy poszczególne działka/działki ewidencyjne, dacie podjęcia uchwały oraz pełnej nazwie podjętej uchwały.</p> <p>4.21. Moduł musi automatycznie dodawać na końcu dokumentu wypisu ustaloną przez Zamawiającego informację o uiszczeniu opłaty skarbowej lub o zwolnieniu z opłaty skarbowej, z możliwością zmiany jej treści w dowolnym momencie.</p> <p>4.22. Moduł musi umożliwiać dodanie na początku dokumentu wypisu ustaloną przez Zamawiającego treści wstępu wypisu, z możliwością zmiany tej treści w dowolnym momencie.</p> <p>4.23. Moduł musi umożliwiać zmianę wielkości czcionki wygenerowanego dokumentu wypisu bezpośrednio z poziomu modułu.</p> <p>4.24. Moduł musi eksportować gotowy dokument wypisu do formatu .pdf oraz HTML.</p> <p>4.25. Moduł musi umożliwiać zapisanie dokumentu wypisu bezpośrednio z poziomu modułu, za pomocą dedykowanego narzędzia, z możliwością zapisu ścieżki folderu i jej zmiany w dowolnym momencie.</p> <p>4.26. Moduł musi automatycznie przed wygenerowaniem gotowego dokumentu wypisu podać informację o wysokości opłaty, jaką klient musi ponieść w związku z otrzymaniem generowanego dokumentu wypisu.</p> <p>4.27. Moduł musi automatycznie podać wyliczoną stawkę opłaty bez konieczności jakichkolwiek obliczeń ze strony użytkownika.</p> <p>4.28. Moduł musi automatycznie obliczać wysokość opłaty</p>
--	--	--



	<p>na podstawie opłat określonych w <i>Ustawie z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej</i>.</p> <p>4.29. Moduł musi umożliwiać wybranie działek ewidencyjnych do dokumentu wypisu poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wybór z listy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez wybranie obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki - system musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.• Wybór z okna mapy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez bezpośrednie zaznaczenie jednej lub więcej działek ewidencyjnych na mapie.• Wybór poprzez zapytanie przestrzenne - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez uwzględnienie przestrzennych relacji pomiędzy obiektami, co najmniej typu: intersects, overlaps, disjoint. <p>4.30. Moduł musi w przypadku wyboru działki/działek ewidencyjnych uwzględniać położenie działki w stosunku do granic MPZP: w jednym MPZP, w kilku MPZP, częściowo w MPZP.</p> <p>4.31. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy jednego MPZP automatycznie generować jeden wydruk dokumentu wypisu z jednym numerem znaku sprawy.</p> <p>4.32. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie generować kilka dokumentów wypisu, w liczbie równej liczbie uchwał MPZP obejmujących wybraną działkę/działki ewidencyjne z jednym numerem znaku sprawy.</p> <p>4.33. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie generować kilka dokumentów wypisu w postaci jednego pliku lub oddzielnych plikach w liczbie równej liczbie uchwał MPZP, z możliwością zmiany ustawień w dowolnym momencie.</p> <p>4.34. Moduł musi w przypadku położenia wybranej</p>
--	--



		<p>działki/działek ewidencyjnych częściowo w granicy MPZP, częściowo w terenie nieobjętym MPZP automatycznie generować jeden wydruk dokumentu wypisu z jednym numerem znaku sprawy, poprzedzając wygenerowanie dokumentu komunikatem z informacją o powierzchni i procentowym udziale braku MPZP w wybranej działce/działkach ewidencyjnych.</p> <p>4.35. Moduł musi w przypadku położenia wybranych kilku działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie grupować działki leżące w tym samym MPZP i generować dla nich jeden wspólny dokument wypisu tak, aby ograniczyć do minimum liczbę stron dokumentu wypisu i zminimalizować koszty obsługi administracyjnej oraz zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.</p> <p>5. Planowanie przestrzenne – Automatyizacja zaświadczenia.</p> <p>5.1. Moduł musi umożliwiać automatyzację zaświadczenia z MPZP.</p> <p>5.2. Moduł musi generować gotowy dokument zaświadczenia z MPZP, niewymagający dalszej ingerencji w treść i wygląd.</p> <p>5.3. Moduł musi umożliwiać dodanie do dokumentu zaświadczenia ustaloną przez Zamawiającego treść wstępu zaświadczenia z podziałem na: wstęp zaświadczenia z MPZP oraz wstęp zaświadczenia o braku MPZP z możliwością zmiany tej treści w dowolnym momencie.</p> <p>5.4. Moduł musi automatycznie nadawać nagłówek dokumentu zaświadczenia, składający się z: znaku sprawy, miejsca i daty wydania dokumentu zaświadczenia, tytułu zaświadczenia („ZAŚWIADCZENIE”), numeru uchwały MPZP, której dotyczy wybrana działka/działki ewidencyjne, daty uchwalenia MPZP, numeru dziennika urzędowego, w którym została opublikowana uchwała MPZP – dane muszą być generowane automatycznie na podstawie danych zapisanych w tabelach atrybutów, z wyjątkiem znaku sprawy, daty wydania dokumentu zaświadczenia, daty wpłynięcia wniosku o wydanie zaświadczenia oraz danych wnioskodawcy.</p> <p>5.5. W przypadku nadawania znaku sprawy dokumentu</p>
--	--	---



	<p>zaświadczenia system musi mieć możliwość zapisania w module stałych znaków sprawy, bez konieczności wpisywania ich przy każdym wydawanym dokumencie zaświadczenia, z możliwością edycji tych znaków w dowolnym momencie.</p> <p>5.6. W przypadku nadawania daty wydania dokumentu zaświadczenia data bieżąca nadawana musi być przez system automatycznie oraz musi istnieć możliwość zmiany jej na dowolną, również wstecz.</p> <p>5.7. Moduł musi mieć możliwość wpisania daty wpłynięcia wniosku o wydanie zaświadczenia i umieszczenia jej w wygenerowanym dokumencie zaświadczenia z lewej strony pisma, bezpośrednio pod znakiem sprawy.</p> <p>5.8. Moduł musi mieć możliwość wpisania danych dotyczących wnioskodawcy i umieszczenia ich w wygenerowanym dokumencie wypisu z lewej strony pisma, bezpośrednio pod miejscem i datą wydania dokumentu zaświadczenia.</p> <p>5.9. Moduł musi automatycznie dodawać do wygenerowanego dokumentu zaświadczenia numer działki/działek ewidencyjnych wraz z nazwą i numerem obrębu ewidencyjnego.</p> <p>5.10. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>5.11. Moduł musi mieć możliwość zmiany sposobu wyświetlania danych dotyczących obrębu ewidencyjnego w generowanym dokumencie zaświadczenia z możliwością wyświetlania numeru i nazwy obrębu ewidencyjnego lub tylko nazwy obrębu ewidencyjnego.</p> <p>5.12. Moduł musi automatycznie odczytać z tabeli atrybutów i wypisać w generowanym dokumencie zaświadczenia wszystkie symbole i opisy przeznaczeń MPZP, dotyczące wybranej działki/działek ewidencyjnych, z możliwością dodania powierzchni/długości/ sztuk lub procentowego udziału tych przeznaczeń w wybranej działce ewidencyjnej oraz z możliwością wyłączenia dodawania tych informacji do dokumentu zaświadczenia.</p> <p>5.13. Moduł musi automatycznie odczytać z tabeli</p>
--	--



		<p>atrybutów i wypisać w generowanym dokumencie zaświadczenia wszystkie opisy dodatkowych ustaleń powierzchniowych/ liniowych/punktowych MPZP, dotyczących wybranej działki/działek ewidencyjnych z możliwością dodania powierzchni/długości/sztuk lub procentowego udziału tych ustaleń w wybranej działce ewidencyjnej oraz z możliwością wyłączenia dodawania tych informacji do dokumentu zaświadczenia w dowolnym momencie.</p> <p>5.14. Pod pojęciem "dodatkowych ustaleń powierzchniowych/liniowych/punktowych MPZP" Zamawiający ma na myśli pozostałe ustalenia MPZP (nakazy, zakazy, ograniczenia, dopuszczenia), poza przeznaczeniami MPZP, takie jak: strefa zalewowa, linie zabudowy, zabytek ewidencyjny itp.</p> <p>5.15. Moduł musi na podstawie warstw wektorowych oraz danych zawartych w tabelach atrybutów automatycznie odczytywać i dodawać do dokumentu zaświadczenia informację o położeniu wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicach obszaru, objętego uchwałą w sprawie przystąpienia do sporządzania nowego MPZP.</p> <p>5.16. W przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w obszarze, objętym uchwałą w sprawie przystąpienia do sporządzania nowego MPZP system musi automatycznie dodać do dokumentu zaświadczenia informację o numerze działki/działek ewidencyjnych występujących w danym obszarze, numerze uchwały, której dotyczą działki, dacie podjęcia uchwały oraz pełnej nazwie podjętej uchwały.</p> <p>5.17. Moduł musi umożliwiać dodanie informacji o celu, na jaki zostaje wydane zaświadczenie poprzez wybór gotowych wyrażen wskazanych przez Zamawiającego z możliwością ich edycji oraz z możliwością wpisania celu zaświadczenia ręcznie przez użytkownika.</p> <p>5.18. Moduł musi automatycznie dodawać na końcu dokumentu zaświadczenia ustaloną przez Zamawiającego informację o uiszczeniu opłaty skarbowej lub o zwolnieniu z opłaty skarbowej, z możliwością zmiany jej treści</p>
--	--	---



		<p>w dowolnym momencie.</p> <p>5.19. Moduł musi automatycznie dodawać na końcu dokumentu zaświadczenia ustaloną przez Zamawiającego informację o numerze konta bankowego oraz dacie uiszczenia opłaty skarbowej, z możliwością wybrania dowolnej daty, również wstecz oraz z możliwością zapisania domyślnego numeru konta bankowego oraz jego zmiany w dowolnym momencie.</p> <p>5.20. Moduł musi umożliwiać zmianę wielkości czcionki wygenerowanego dokumentu zaświadczenia bezpośrednio z poziomu modułu.</p> <p>5.21. Moduł musi eksportować gotowy dokument zaświadczenia do formatu .pdf oraz HTML.</p> <p>5.22. Moduł musi umożliwiać zapisanie dokumentu zaświadczenia bezpośrednio z poziomu modułu, za pomocą dedykowanego narzędzia, z możliwością zapisu ścieżki folderu i jej zmiany w dowolnym momencie.</p> <p>5.23. Moduł musi automatycznie przed wygenerowaniem gotowego dokumentu zaświadczenia podać informację o wysokości opłaty, jaką klient musi ponieść w związku z otrzymaniem generowanego dokumentu zaświadczenia.</p> <p>5.24. Moduł musi automatycznie podać wyliczoną stawkę opłaty bez konieczności jakichkolwiek obliczeń ze strony użytkownika.</p> <p>5.25. Moduł musi automatycznie obliczać wysokość opłaty na podstawie opłat określonych w <i>Ustawie z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej</i>.</p> <p>5.26. Moduł musi umożliwiać wybranie działek ewidencyjnych do dokumentu zaświadczenia poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wybór z listy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez wybranie obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki - system musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.
--	--	---



	<ul style="list-style-type: none">• Wybór z okna mapy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez bezpośrednie zaznaczenie jednej lub więcej działek ewidencyjnych na mapie.• Wybór poprzez zapytanie przestrzenne - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez uwzględnienie przestrzennych relacji pomiędzy obiektami, co najmniej typu: intersects, overlaps, disjoint. <p>5.27. Moduł musi w przypadku wyboru działki/działek ewidencyjnych uwzględniać położenie działki w stosunku do granic MPZP: w jednym MPZP, w kilku MPZP, częściowo w MPZP.</p> <p>5.28. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy jednego MPZP automatycznie generować jeden wydruk dokumentu zaświadczenia z jednym numerem znaku sprawy.</p> <p>5.29. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie generować jeden dokument zaświadczenia z podziałem jego treści na poszczególne uchwały MPZP, którymi objęta jest wybrana działka ewidencyjna, w liczbie równej liczbie uchwał MPZP obejmujących wybraną działkę/działki ewidencyjne z jednym numerem znaku sprawy.</p> <p>5.30. Moduł musi w przypadku położenia wybranej działki/działek ewidencyjnych częściowo w granicy MPZP, częściowo w terenie nieobjętym MPZP automatycznie generować jeden wydruk dokumentu zaświadczenia z jednym numerem znaku sprawy, uwzględniając w treści zaświadczenia informację o procentowym udziale braku MPZP w wybranej działce/działek ewidencyjnych.</p> <p>5.31. Moduł musi w przypadku położenia wybranych kilku działek ewidencyjnych w granicy kilku MPZP automatycznie grupować działki leżące w tym samym MPZP tak, aby ograniczyć do minimum liczbę stron dokumentu zaświadczenia i zminimalizować koszty obsługi administracyjnej oraz zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.</p> <p>6. Planowanie przestrzenne – Rejestr decyzji o warunkach</p>
--	--



		<p>zabudowy i lokalizacji inwestycji celu publicznego.</p> <p>6.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru danych planistycznych dotyczących decyzji o warunkach zabudowy oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z możliwością zarządzania danymi przestrzennymi i wyświetlaniem informacji na mapie w odniesieniu do działek ewidencyjnych.</p> <p>6.2. Moduł musi umożliwiać automatyzację prowadzenia rejestru decyzji o warunkach zabudowy (WZ) oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (ULICP).</p> <p>6.3. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru decyzji WZ i ULICP poprzez oddzielne okno rejestru decyzji.</p> <p>6.4. Moduł musi umożliwiać przeglądanie zawartości rejestru WZ i ULICP poprzez filtrację danych, dla co najmniej: numeru decyzji, daty wydania decyzji, statusie decyzji, znaku sprawy, danych wnioskodawcy, numeru działki ewidencyjnej, numery obrębu ewidencyjnego.</p> <p>6.5. Moduł musi umożliwiać sortowanie danych zawartych w tabeli rejestru z możliwością sortowania danych po każdej wartości pola rejestru.</p> <p>6.6. Moduł musi posiadać opcję autopodpowiedzi tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%).</p> <p>6.7. Moduł musi umożliwiać edycję oraz usuwanie danych z rejestru decyzji WZ i ULICP.</p> <p>6.8. Moduł musi umożliwiać odczytywanie załączników graficznych konkretnych decyzji WZ i ULICP.</p> <p>6.9. Moduł musi umożliwiać automatyzację rejestracji decyzji o warunkach zabudowy (WZ) oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (ULICP) w rejestrze decyzji.</p> <p>6.10. Moduł musi umożliwiać wprowadzenie decyzji WZ: decyzji o ustaleniu warunków zabudowy, zmiany decyzji o warunkach zabudowy, przeniesienia decyzji o warunkach</p>
--	--	--



		<p>zabudowy, wygaśnięcia decyzji o warunkach zabudowy.</p> <p>6.11. Moduł musi umożliwiać wprowadzenie decyzji ULICP: decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zmiany decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wygaśnięcia decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.</p> <p>6.12. W przypadku wprowadzania do system decyzji o ustaleniu warunków zabudowy lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego system musi umożliwiać zapisanie informacji o: znaku sprawy, dacie złożenia wniosku, danych wnioskodawcy (imię, nazwisko, nazwa, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, kod pocztowy, poczta, telefon, e-mail), dane pełnomocnika (szczegóły jak w przypadku wnioskodawcy), numerze działki/działek ewidencyjnych, których dotyczy decyzja, również dla części działki, adresie działki/działek ewidencyjnych, rodzaju inwestycji, rodzaju robót budowlanych, opisie inwestycji, dodatkowych uwagach, numerze decyzji, dacie wydania decyzji, dacie ostateczności decyzji, organie wydającym, statusie decyzji, streszczeniu ustaleń decyzji.</p> <p>6.13. W przypadku wprowadzania do system zmiany decyzji o warunkach zabudowy lub zmiany decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego system musi umożliwiać zapisanie informacji o: ustaleniach zmiany decyzji, organie wydającym, numerze decyzji, dacie wydania decyzji.</p> <p>6.14. W przypadku wprowadzania do system przeniesienia decyzji o warunkach zabudowy system musi umożliwiać zapisanie informacji o: danych nowego adresata decyzji (imię, nazwisko, nazwa, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, kod pocztowy, poczta, telefon, e-mail), organie wydającym, numerze decyzji, dacie wydania decyzji.</p> <p>6.15. W przypadku wprowadzania do system wygaśnięcia decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego system musi umożliwiać zapisanie informacji o: organie wydającym, numerze decyzji, dacie wydania decyzji, powódzie</p>
--	--	---



		<p>wygaśnięcia.</p> <p>6.16. Moduł musi umożliwiać wybór rodzaju inwestycji poprzez bezpośrednie wpisanie wartości lub wybranie jej z listy rozwijalnej z zapisanymi wartościami zgodnymi z § 2. pkt. 1 <i>Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy.</i></p> <p>6.17. Moduł musi umożliwiać wybór powodu wygaśnięcia decyzji poprzez bezpośrednie wpisanie wartości lub wybranie jej z listy rozwijalnej z zapisanymi wartościami zgodnymi z art. 65. <i>Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dz. U. 2003 Nr 80 poz. 717).</i></p> <p>6.18. Moduł musi umożliwiać zapisywanie informacji o numerze działki/działek ewidencyjnych poprzez wybór obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki/działek ewidencyjnych (system musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%).</p> <p>6.19. Moduł musi umożliwiać zapisanie informacji o numerze działki/działek ewidencyjnych poprzez bezpośrednie wskazanie działki/działek ewidencyjnych w oknie mapy.</p> <p>6.20. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>6.21. Moduł musi umożliwiać zapisywanie załączników graficznych do konkretnych decyzji poprzez nazwanie załącznika i wskazanie lokalizacji pliku na dysku użytkownika.</p> <p>6.22. Moduł musi importować załączony przez użytkownika plik bezpośrednio do modułu tak, aby w przypadku usunięcia wskazanego pliku z dysku było możliwe jego późniejsze odtworzenie z poziomu modułu.</p> <p>6.23. Moduł musi umożliwiać automatyzację zaświadczenia</p>
--	--	---

		<p>o wydanych decyzjach WZ i ULICP.</p> <p>6.24. Moduł musi generować gotowy dokument zaświadczenia niewymagający dalszej ingerencji w treść i wygląd.</p> <p>6.25. Moduł musi umożliwiać dodanie do dokumentu zaświadczenia ustaloną przez Zamawiającego treść wstępu zaświadczenia.</p> <p>6.26. Moduł musi automatycznie nadawać nagłówek dokumentu zaświadczenia, składający się z: znaku sprawy, miejsca i daty wydania dokumentu zaświadczenia, dacie wpłynięcia wniosku o wydanie zaświadczenia, tytułu zaświadczenia („ZAŚWIADCZENIE”), danych wnioskodawcy, numerze decyzji, rodzaju inwestycji, dacie wydania decyzji - dane muszą być generowane automatycznie na podstawie danych zapisanych w tabelach atrybutów, z wyjątkiem znaku sprawy, daty wydania dokumentu zaświadczenia, daty wpłynięcia wniosku o wydanie zaświadczenia oraz danych wnioskodawcy.</p> <p>6.27. W przypadku nadawania znaku sprawy dokumentu zaświadczenia system musi mieć możliwość zapisania w module stałych znaków sprawy, bez konieczności wpisywania ich przy każdym wydawanym dokumencie zaświadczenia, z możliwością edycji tych znaków w dowolnym momencie.</p> <p>6.28. W przypadku nadawania daty wydania dokumentu zaświadczenia data bieżąca nadawana musi być przez system automatycznie oraz musi istnieć możliwość zmiany jej na dowolną, również wstecz.</p> <p>6.29. Moduł musi mieć możliwość wpisania daty wpłynięcia wniosku o wydanie zaświadczenia i umieszczenia jej w wygenerowanym dokumencie zaświadczenia z lewej strony pisma, bezpośrednio pod znakiem sprawy.</p> <p>6.30. Moduł musi mieć możliwość wpisania danych dotyczących wnioskodawcy i umieszczenia ich w wygenerowanym dokumencie wypisu z lewej strony pisma, bezpośrednio pod miejscem i datą wydania dokumentu</p>
--	--	---



		<p>zaświadczenia.</p> <p>6.31. Moduł musi automatycznie dodawać do wygenerowanego dokumentu zaświadczenia numer działki/działek ewidencyjnych wraz z nazwą i numerem obrębu ewidencyjnego.</p> <p>6.32. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>6.33. Moduł musi mieć możliwość zmiany sposobu wyświetlania danych dotyczących obrębu ewidencyjnego w generowanym dokumencie zaświadczenia z możliwością wyświetlania numeru i nazwy obrębu ewidencyjnego lub tylko nazwy obrębu ewidencyjnego.</p> <p>6.34. Moduł musi automatycznie odczytać z tabeli atrybutów i wypisać w generowanym dokumencie zaświadczenia informacje dotyczące rodzaju decyzji (WZ, ULICP), numery decyzji, dacie wydania decyzji oraz rodzaju inwestycji, dotyczącej decyzji z możliwością wyłączenia dodawania informacji o rodzaju inwestycji w dowolnym momencie.</p> <p>6.35. Moduł musi umożliwiać dodanie informacji o celu, na jaki zostaje wydane zaświadczenie poprzez wybór gotowych wyrażen wskazanych przez Zamawiającego z możliwością ich edycji oraz z możliwością wpisania celu zaświadczenia ręcznie przez użytkownika.</p> <p>6.36. Moduł musi automatycznie dodawać na końcu dokumentu zaświadczenia ustaloną przez Zamawiającego informację o uiszczeniu opłaty skarbowej lub o zwolnieniu z opłaty skarbowej, z możliwością zmiany jej treści w dowolnym momencie.</p> <p>6.37. Moduł musi automatycznie dodawać na końcu dokumentu zaświadczenia ustaloną przez Zamawiającego informację o numerze konta bankowego oraz dacie uiszczenia opłaty skarbowej, z możliwością wybrania dowolnej daty, również wstecz oraz z możliwością zapisania domyślnego numeru konta bankowego oraz jego zmiany w dowolnym momencie.</p> <p>6.38. Moduł musi umożliwiać zmianę wielkości czcionki</p>
--	--	--



		<p>wygenerowanego dokumentu zaświadczenia bezpośrednio z poziomu modułu.</p> <p>6.39. Moduł musi eksportować gotowy dokument zaświadczenia do formatu .pdf oraz HTML.</p> <p>6.40. Moduł musi umożliwiać zapisanie dokumentu zaświadczenia bezpośrednio z poziomu modułu, za pomocą dedykowanego narzędzia, z możliwością zapisu ścieżki folderu i jej zmiany w dowolnym momencie.</p> <p>6.41. Moduł musi umożliwiać wybranie działek ewidencyjnych do dokumentu zaświadczenia poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybór z listy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez wybranie obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki - system musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%. • Wybór z okna mapy - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez bezpośrednie zaznaczenie jednej lub więcej działek ewidencyjnych na mapie. • Wybór poprzez zapytanie przestrzenne - możliwość wyboru działek ewidencyjnych poprzez uwzględnienie przestrzennych relacji pomiędzy obiektami, co najmniej typu: intersects, overlaps, disjoint. <p>6.42. Moduł musi umożliwiać wizualizację mapową prezentującą rozmieszczenie wydanych decyzji na terenie gminy oraz wizualizację mapową zawierającą ortofotomapę, dane o ochronie środowiska, dane rastrowe ze studium w odniesieniu do działek ewidencyjnych.</p> <p>6.43. Moduł musi umożliwiać klasyfikację decyzji poprzez oddzielną symbolizację decyzji WZ, decyzji ULICP, decyzji WZ wydanej w części działki ewidencyjnej oraz decyzji ULICP wydanej w części działki ewidencyjnej.</p> <p>7. Planowanie przestrzenne – Analizy przestrzenne w planowaniu.</p> <p>7.1. Moduł musi umożliwiać wybranie gotowej analizy bez</p>
--	--	--



		<p>zbędnego ingerowanie w jej ustawienia.</p> <p>7.2. Moduł musi umożliwiać wielokrotne generowanie analiz MPZP.</p> <p>7.3. Działki ewidencyjne leżące w zadanych przeznaczeniach MPZP – Użytkownik poprzez wskazanie opisu przeznaczenia/przeznaczeń MPZP oraz konkretnego symbolu przeznaczenia/przeznaczeń otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych leżących w zadanym obszarze wraz z powierzchnią, numerem uchwały MPZP, opisem i symbolem przeznaczenia MPZP.</p> <p>7.4. Działki ewidencyjne wskazane w MPZP na poszerzenie drogi – Użytkownik poprzez wskazanie obszaru przeznaczonego w MPZP pod tereny komunikacyjne oraz określenie wysokości stawki (zł) za metr kwadratowy terenu otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych objętych wybranym przeznaczeniem MPZP oraz powierzchnię działki i kwotę, jaką należy zapłacić za wykupienie terenu wraz z powierzchnią obszaru oraz z numerem uchwały MPZP, opisem i symbolem przeznaczenia MPZP.</p> <p>7.5. Działki ewidencyjne leżące w zadanej strefie MPZP – Użytkownik poprzez wybranie opisów i symboli przeznaczeń MPZP oraz ustaleń dodatkowych MPZP (powierzchniowych, liniowych, punktowych) otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych położonych we wskazanym iloczynnie terenów wraz z powierzchnią obszaru.</p> <p>7.6. Działki ewidencyjne o wybranych powierzchniach w MPZP – Użytkownik poprzez wybranie konkretnej uchwały MPZP oraz wybranie przedziału wielkości powierzchni szukanych działek ewidencyjnych otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych o zadanej wielkości wraz z powierzchnią.</p> <p>7.7. Działki ewidencyjne leżące w zadanym buforze od terenów ustalonych w MPZP – Użytkownik poprzez wybranie ustalenia MPZP oraz poprzez określenie wielkości bufora otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych leżących w obszarze zadanego bufora wraz z powierzchnią bufora obejmującego daną działkę ewidencyjną.</p>
--	--	--

		<p>7.8. Moduł musi umożliwiać generowanie analiz STUDIUM.</p> <p>7.9. Działki ewidencyjne leżące w zadanych kierunkach STUDIUM – Użytkownik poprzez wskazanie opisu kierunku/kierunków STUDIUM oraz symbolu kierunku/kierunków otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych leżących w zadanym obszarze wraz z powierzchnią, numerem uchwały STUDIUM, opisem i symbolem kierunku STUDIUM.</p> <p>7.10. Działki ewidencyjne wskazane w STUDIUM na poszerzenie drogi – Użytkownik poprzez wskazanie obszaru przeznaczonego w STUDIUM pod tereny komunikacyjne oraz określenie wysokości stawki (zł) za metr kwadratowy terenu otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych objętych wybranym kierunkiem STUDIUM oraz powierzchnię działki i kwotę, jaką należy zapłacić za wykupienie terenu wraz numerem uchwały STUDIUM, opisem i symbolem kierunku STUDIUM.</p> <p>7.11. Działki ewidencyjne leżące w zadanej strefie STUDIUM – Użytkownik poprzez wybranie opisów i symboli kierunków STUDIUM oraz ustaleń dodatkowych STUDIUM (powierzchniowych, liniowych, punktowych) otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych położonych w wybranym iloczynie terenów wraz z powierzchnią.</p> <p>7.12. Działki ewidencyjne o wybranych kierunkach w STUDIUM – Użytkownik poprzez wybranie uchwały STUDIUM oraz wybraniu przedziału wielkości powierzchni szukanych działek ewidencyjnych otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych o zadanej wielkości wraz z powierzchnią.</p> <p>7.13. Działki ewidencyjne leżące w zadanym buforze od terenów ustalonych w STUDIUM – Użytkownik poprzez wybranie ustalenia STUDIUM oraz poprzez określenie wielkości bufora otrzymuje wykaz działek ewidencyjnych leżących w obszarze zadanego bufora wraz z powierzchnią bufora obejmującego daną działkę ewidencyjną.</p> <p>7.14. Moduł musi umożliwiać wygenerowanie analiz, jako arkusz kalkulacyjny lub jako warstwa wektorowa .shp (shapefile).</p> <p>7.15. Moduł musi umożliwiać wygenerowanie analizy</p>
--	--	--



		<p>będącej odwrotnością wybranej kombinacji analizy.</p> <p>7.16. Generowana analiza w formie arkusza kalkulacyjnego musi posiadać tytuł wybranego zestawienia statystycznego oraz wszystkie niezbędne pola tabeli, przede wszystkim: numer działki ewidencyjnej, numer obrębu ewidencyjnego, opis ustalenia MPZP/STUDIUM, symbol ustalenia MPZP/STUDIUM, powierzchniowy wynik analizy.</p> <p>7.17. Moduł musi być intuicyjny, łatwy i maksymalnie zoptymalizowany.</p> <p>8. Planowanie przestrzenne – Rejestr spraw.</p> <p>8.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru wydanych dokumentów (wypis, wyrys, zaświadczenie).</p> <p>8.2. Moduł musi umożliwiać automatyczną rejestrację wydawanych w module dokumentów poprzez zaznaczenie dedykowanej opcji w momencie generowania dokumentu.</p> <p>8.3. Moduł musi umożliwiać automatyczną rejestrację wydawanych w module dokumentów poprzez zapisanie informacji o: znaku sprawy, rodzaju dokumentu, dacie złożenia wniosku, dacie wydania dokumentu, dacie dokumentu, numerze uchwały, numerach przedmiotowych działek ewidencyjnych, obrębu ewidencyjnego, danych wnioskodawcy, załączniku wydanego dokumentu.</p> <p>8.4. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru wydanych dokumentów poprzez oddzielne okno rejestru dokumentów.</p> <p>8.5. Moduł musi umożliwiać przeglądanie zawartości rejestru wydanych dokumentów poprzez filtrację danych, dla co najmniej: znak sprawy, daty złożenia wniosku, dacie wydania dokumentu, dacie dokumentu, numerze uchwały, danych wnioskodawcy, numeru działki ewidencyjnej oraz numeru obrębu ewidencyjnego.</p> <p>8.6. Moduł musi posiadać opcję autopodpowiedzi tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%).</p> <p>8.7. Moduł musi umożliwiać po wybraniu obiektu w rejestrze</p>
--	--	--



	<p>wydanych dokumentów przeskalowanie okna mapy do zasięgu przedmiotowych działek ewidencyjnych i wyświetlenie obiektu na mapie.</p> <p>8.8. Moduł musi umożliwiać edycję oraz usuwanie danych z rejestru wydanych dokumentów.</p> <p>8.9. Moduł musi umożliwiać odczytywanie załączników graficznych zapisanych do poszczególnych pozycji rejestru.</p> <p>8.10. Moduł musi umożliwiać generowanie raportu wydanych dokumentów (wypis, wyrys, zaświadczenie).</p> <p>8.11. Moduł musi umożliwiać generowanie raportów poprzez wybór dowolnych pól: rodzaj dokumentu, numer uchwały, obręb ewidencyjny, numer działki ewidencyjnej, przedział czasowy wydawanych dokumentów.</p> <p>8.12. Moduł musi umożliwiać generowanie raportów do arkusza kalkulacyjnego z podaniem tytułu raportu, daty wygenerowania raportu oraz opisu parametrów raportu.</p> <p>8.13. Wygenerowany raport musi określać wszystkie parametry wydanych dokumentów przede wszystkim: znak sprawy, daty złożenia wniosku, dacie wydania dokumentu, dacie dokumentu, numerze uchwały, danych wnioskodawcy, numeru działki ewidencyjnej oraz numeru obrębu ewidencyjnego.</p> <p>8.14. Wygenerowany raport musi podawać sumę wydanych dokumentów zgodnych z parametrami generowanego raportu.</p> <p>8.15. Moduł musi być intuicyjny, łatwy i maksymalnie zoptymalizowany.</p> <p>9. Planowanie przestrzenne – Statystyka GUS PZP-1.</p> <p>9.1. Moduł musi umożliwiać generowanie statystyk w planowaniu przestrzennym na podstawie posiadanych przez Zamawiającego warstw wektorowych.</p> <p>9.2. Moduł musi umożliwiać wybranie gotowej statystyki bez zbędnego ingerowania w jej ustawienia.</p> <p>9.3. Moduł musi umożliwiać wielokrotne generowanie statystyk</p>
--	--



		<p>MPZP.</p> <p>9.4. Powierzchnie sumy poszczególnych przeznaczeń MPZP w podziale na poszczególne uchwały MPZP wraz z podaniem procentowego udziału przeznaczeń w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.5. Powierzchnie przeznaczeń MPZP w podziale wg klasyfikacji statystyki GUS - „PZP-1” wraz z podaniem procentowego udziału przeznaczeń w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.6. Powierzchnie sumy poszczególnych dodatkowych powierzchniowych ustaleń MPZP w podziale na poszczególne uchwały MPZP wraz z podaniem procentowego udziału ustaleń w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.7. Długość sumy poszczególnych dodatkowych liniowych ustaleń MPZP w podziale na poszczególne uchwały MPZP.</p> <p>9.8. Liczbę sumy poszczególnych dodatkowych punktowych ustaleń MPZP w podziale na poszczególne uchwały MPZP.</p> <p>9.9. Powierzchnie poszczególnych obowiązujących MPZP i procentowy udział poszczególnych MPZP w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.10. Powierzchnia gminy bez pokrycia MPZP.</p> <p>9.11. Powierzchnia obowiązujących MPZP uchwalonych na podstawie <i>Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</i> oraz powierzchnia MPZP uchwalonych przed wejściem ustawy wraz z podaniem procentowego udziału tych MPZP w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.12. Powierzchnia obowiązujących MPZP sporządzonych przed wejściem w życie <i>Ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej</i> oraz powierzchnia MPZP uchwalonych po wejściu ustawy wraz z podaniem procentowego udziału tych MPZP w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.13. Moduł musi umożliwiać generowanie statystyk STUDIUM.</p> <p>9.14. Powierzchnie sumy poszczególnych kierunków</p>
--	--	---

		<p>STUDIUM wraz z podaniem procentowego udziału kierunków STUDIUM w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.15. Powierzchnie kierunków STUDIUM w podziale wg klasyfikacji Statystyki GUS - „PZP-1”.</p> <p>9.16. Powierzchnie sumy poszczególnych dodatkowych powierzchniowych ustaleń STUDIUM wraz z podaniem procentowego udziału kierunków w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.17. Długość sumy poszczególnych dodatkowych liniowych ustaleń STUDIUM.</p> <p>9.18. Liczbę sumy poszczególnych dodatkowych punktowych ustaleń STUDIUM.</p> <p>9.19. Powierzchnie terenów zamkniętych według ustaleń kierunków zagospodarowania przestrzennego studium i udział tych terenów w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.20. Powierzchnie obszarów, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego według ustaleń kierunków zagospodarowania przestrzennego studium i udział tych obszarów w ogólnej powierzchni gminy.</p> <p>9.21. Powierzchnie terenów leśnych według ustaleń kierunków zagospodarowania przestrzennego studium wraz z procentowym stopniem zalesienia gminy.</p> <p>9.22. Moduł musi umożliwiać wygenerowanie statystyk, jako arkusz kalkulacyjny.</p> <p>9.23. Generowana statystyka musi posiadać tytuł wybranego zestawienia statystycznego oraz wszystkie niezbędne dla wybranej statystyki pola tabeli.</p> <p>9.24. Moduł musi dla wszystkich statystyk obliczających powierzchnię dawać możliwość wyboru jednostki powierzchni w: arach, metrach kwadratowych lub hektarach.</p> <p>9.25. Moduł musi w ramach statystyk MPZP oraz STUDIUM dotyczących zestawienia statystycznego GUS – „PZP-1” umożliwiać użytkownikowi grupowanie poszczególnych przeznaczeń MPZP oraz kierunków</p>
--	--	--



		<p>STUDIUM gminy poprzez przyporządkowanie ich do poszczególnych grup zgodnych z klasyfikacją statystyki GUS – „PZP-1” oraz zmianę klasyfikacji w dowolnym momencie.</p> <p>9.26. Moduł musi w przypadku MPZP umożliwiać klasyfikację statystyki GUS – „PZP-1” obowiązkowo uwzględniając grupy: zabudowa mieszkaniowa ogółem, zabudowa mieszkaniowa w tym zabudowa wielorodzinna, zabudowa usługowa ogółem, zabudowa usługowa w tym usługi publiczne, tereny użytkowane rolniczo ogółem, tereny użytkowane rolniczo w tym tereny zabudowy zagrodowej, zabudowa techniczno-produkcyjna, tereny zieleni i wód, tereny komunikacji., tereny infrastruktury technicznej.</p> <p>9.27. Moduł musi w przypadku STUDIUM umożliwiać klasyfikację statystyki GUS – „PZP-1” obowiązkowo uwzględniając grupy: obszary mieszkaniowe wielorodzinne, obszary mieszkaniowe jednorodzinne, obszary usługowe, obszary produkcyjne, obszary komunikacyjne, obszary infrastruktury technicznej, obszary użytkowania rolniczego ogółem, obszary użytkowania rolniczego w tym tereny zabudowy zagrodowej, obszary zieleni i wód, inne.</p> <p>10. Gminna ewidencja zabytków.</p> <p>10.1. Moduł musi uwzględniać wprowadzanie wszystkich niezbędnych informacji dotyczących Gminnej Ewidencji Zabytków (GEZ) zgodnie z <i>Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie i opiece nad zabytkami</i> oraz <i>Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie prowadzenia rejestru zabytków, krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz krajowego wykazu zabytków skradzionych lub wywiezionych za granicę niezgodnie z prawem.</i></p> <p>10.2. Moduł musi umożliwiać zarządzanie bazą danych GEZ.</p> <p>10.3. Moduł musi umożliwiać dodanie obiektów punktowych oraz obiektów poligonowych poprzez zlokalizowanie obiektów na mapy w odniesieniu do działek ewidencyjnych lub poprzez określenie współrzędnych zabytku ewidencyjnego w układzie współrzędnych EPSG</p>
--	--	--

		<p>2180 (PUWG 92) oraz możliwość przejścia na układ EPSG 2177 (PUWG G2000).</p> <p>10.4. Moduł musi umożliwiać rejestrację zabytku w gminnej ewidencji zabytków poprzez wprowadzanie pełnych informacji dotyczących obiektu: rodzaj zabytku nieruchomy, rodzaj obiektu, nazwa zabytku, czas powstania, lokalizacja zabytku (numer działki/działek ewidencyjnych, adresie obiektu, opis położenia, przynależności administracyjnej: województwo, powiat, gmina), formy ochrony, statusie zabytku, numerze zabytku w GEZ, dacie wpisania do GEZ, dacie wykreślenia z GEZ.</p> <p>10.5. Moduł musi umożliwiać w przypadku zabytków archeologicznych wprowadzanie dodatkowych informacji o lokalizacji archeologicznej: numer obszaru AZP, numer stanowiska na obszarze AZP i numer stanowiska w miejscowości (w przypadku stanowisk zlokalizowanych na terenach zabudowanych, gdzie istnieje identyfikacja adresowa należy obok lokalizacji w ramach AZP podać również nazwę ulicy i numer posesji).</p> <p>10.6. Moduł musi umożliwiać wybór rodzaju zabytku poprzez bezpośrednie wpisanie wartości lub wybranie jej z listy rozwijalnej z zapisanymi wartościami zgodnymi z art. 6.1. <i>Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie i opiece nad zabytkami.</i></p> <p>10.7. Moduł musi umożliwiać wprowadzanie informacji o formach ochrony zabytku zgodnie z art. 7. <i>Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie i opiece nad zabytkami</i> z możliwością zapisu informacji dotyczących podstawy prawnej ustalenia ochrony oraz daty wprowadzenia ochrony.</p> <p>10.8. Moduł musi umożliwiać wprowadzanie dodatkowych informacji o współrzędnych geograficznych zabytku z możliwością automatycznego pobrania współrzędnych przez system.</p> <p>10.9. Moduł musi umożliwiać dołączanie skanów zdjęć, map w formacie plików pdf lub jpg.</p> <p>10.10. Moduł musi umożliwiać zapisywanie załączników graficznych do konkretnych obiektów poprzez nazwanie załącznika i wskazanie lokalizacji pliku na dysku</p>
--	--	---



		<p>użytkownika.</p> <p>10.11. Moduł musi importować załączony przez użytkownika plik bezpośrednio do modułu tak, aby w przypadku usunięcia wskazanego pliku z dysku było możliwe jego późniejsze odtworzenie z poziomu modułu.</p> <p>10.12. Moduł musi umożliwiać edycję i usuwanie wprowadzanych danych.</p> <p>10.13. Moduł musi umożliwiać przeszukiwanie danych GEZ.</p> <p>10.14. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie wszystkich informacji o obiektach zapisanych w bazie danych w oddzielnym oknie rejestru.</p> <p>10.15. Moduł musi umożliwiać przeglądanie zawartości GEZ poprzez filtrację danych, dla co najmniej: numer działki ewidencyjnej, adres zabytku, statusie zabytku, numerze zabytku w GEZ, dacie wpisania zabytku, dacie wykreślenia z GEZ, nazwie zabytku, właściciel (gmina, osoba fizyczna, ewidencja inne).</p> <p>10.16. Moduł musi umożliwiać sortowanie danych zawartych w tabeli rejestru z możliwością sortowania danych po każdej wartości pola rejestru.</p> <p>10.17. Moduł musi umożliwiać wyszukiwanie obiektów poprzez wpisanie fragmentu dowolnej wartości zapisanej w module z opcją autopodpowiedzi tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>10.18. Moduł musi umożliwiać przybliżanie się okna mapy do wskazanego w tabeli rejestru obiektu.</p> <p>10.19. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie obiektów w tabeli rejestru wszystkich lub tylko wybranych.</p> <p>10.20. Moduł musi prezentować obiekty na mapie poprzez prezentację, co najmniej:</p> <p>10.21. Moduł musi prezentować na mapie zabytki z podziałem na rodzaj zabytku oraz z wyświetleniem dowolnej etykiety wybranej spośród danych zapisanych</p>
--	--	---

		<p>w module.</p> <p>10.22. Moduł musi prezentować na mapie granice działek ewidencyjnych wraz z etykietą w postaci numerów działek ewidencyjnych.</p> <p>10.23. Moduł musi prezentować na mapie granice obrębów ewidencyjnych wraz z etykietami w postaci numerów i nazw obrębów ewidencyjnych.</p> <p>10.24. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie danych w połączeniu z pozostałymi bazami danych przestrzennych dostępnych w gminie m.in. rejestr MPZP oraz danymi dostępnymi za pomocą usług sieciowych WMS i WFS m.in. dane GDOŚ ochrony środowiska, ortofotomapa.</p> <p>10.25. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie danych w połączeniu z pozostałymi bazami danych przestrzennych dostępnych w gminie m.in. rejestr MPZP oraz danymi dostępnymi za pomocą usług sieciowych WMS/WFS m.in. dane GDOŚ ochrony środowiska, ortofotomapa.</p> <p>10.26. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie treści bazy danych na mapie z podkładem tematycznym m.in. z portali mapowych takich jak Open Street Map, Google Maps.</p> <p>10.27. Moduł musi umożliwiać interaktywne połączenie z funkcją Google Street View w celach poglądowych dla miejsce, w których system Google Street View funkcjonuje.</p> <p>10.28. Moduł musi umożliwiać generowanie i wydruk karty adresowej zabytku nieruchomego, zgodnie ze wzorem karty adresowej zabytku nieruchomego, będącego załącznikiem do <i>Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie prowadzenia rejestru zabytków, krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz krajowego wykazu zabytków skradzionych lub wywiezionych za granicę niezgodnie z prawem oraz Instrukcją opracowywania karty adresowej zabytku nieruchomego (GEZ) przygotowaną przez Narodowy Instytut Dziedzictwa w Warszawie.</i></p> <p>10.29. Generowanie karty adresowej zabytku musi następować automatycznie na podstawie danych zapisanych</p>
--	--	--



		<p>w rejestrze gminnej ewidencji zabytków bez konieczności podawania żadnych informacji o obiekcie.</p> <p>11. Mienie komunalne.</p> <p>11.1. Moduł prezentuje zasób EGIB w formie graficznej na mapie z pełną informacją o działce ewidencyjnej. Wyświetlane informacje to:</p> <ul style="list-style-type: none">• rejestr gruntów: nazwa powiatu; nazwa gminy; numer i nazwa obrębu ewidencyjnego; jednostka rejestrowa; ID działki; numer działki; powierzchnia działki (w ha z dokładnością do m oraz w m²); powierzchnia zabudowy na działce (w m² i % powierzchni zabudowy); użytki dla danej działki (rodzaj, symbol i powierzchnia użytku w ha i m²; pełna informacja o własności i władaniu (rodzaj prawa/władania, grupa/podgrupa rejestrowa, udział, podmiot i adres podmiotu); numer księgi wieczystej (PODGiK); rejon statystyczny; rejestr zabytków,• rejestr budynków: id budynku, nr księgi wieczystej budynku, rodzaj budynku, klasa, funkcja główna, materiał, powierzchnia zabudowy, ilość lokali w budynku, liczba kondygnacji, rok zakończenia budowy, rok zakończenia przebudowy, Stan użyteczności budynku, zakres przebudowy, status budynku, rejestr zabytków, Klasa według PKOB, powierzchnia zamienić na powierzchnia zabudowy, Powierzchnia pom. przyn. Lokali, Powierzchnia lokali wyodrębn., Powierzchnia lokali niewyodrębn., Powierzchnia użytkowa z obmiarów, Powierzchnia użytkowa ustalona na podstawie projektu, Liczba ujawnionych samodzielnych lokali, Data oddania do użytkowania, Łączna liczba izb w budynku, pełna informacja o własności (rodzaj władania, podgrupa rejestrowa, udział, podmiot i adres podmiotu),• rejestr lokali: id lokalu, nr księgi wieczystej lokalu, rodzaj lokalu, materiał, powierzchnia użytkowa lokalu, liczba izb, nr lokalu, pomieszczenia przynależne, numer kondygnacji, na którym znajduje się główne wejście do lokalu), pełna informacja o własności (rodzaj prawa,
--	--	---

		<p>podgrupa rejestrowa, udział, podmiot i adres podmiotu).</p> <p>11.2. Istnieje możliwość wygenerowania automatycznej karty informacyjnej o działce z pełną informacją o EGIB wraz z załącznikiem graficznym prezentującym właściwe dane.</p> <p>11.3. Moduł daje możliwość wyświetlenia dla działki pełnej informacji o m.in. przeznaczeniu działki w MPZP.</p> <p>11.4. Możliwość prezentacji graficznej danych (wszystko w odniesieniu do lokalizacji przestrzennej): jednostka ewidencyjna, arkusz ewidencyjny, obręb ewidencyjny, działka ewidencyjna, punkty graniczne, punkty adresowe, budynki i ich części (bloki), kontury klasyfikacyjne, kontury użytku gruntowego, działki będące własnością oraz będące we władaniu podmiotów (z klasyfikacją na konkretne podmioty).</p> <p>11.5. Rejestr składać się musi z prezentacji wszystkich działek na terenie gminy będących w zasobie PODGiK z informacją o powierzchni w ha oraz numerem księgi wieczystej i numerem elektronicznej księgi wieczystej, z sumą powierzchni wszystkich działek oraz ilością obiektów.</p> <p>11.6. Rejestr składać się musi z prezentacji zasobu mienia komunalnego z informacją o powierzchni w ha, numerem księgi wieczystej i numerem elektronicznej księgi wieczystej oraz informacją o rodzaju prawa, podmiocie własnościowym, rodzaju władania i podmiocie władającym, z sumą powierzchni wszystkich działek oraz ilością obiektów.</p> <p>11.7. W rejestrze widoczna musi być prezentacja zmian zachodzących w bazie EGIB</p> <p>11.8. W rejestrze dostępna musi być opcja filtracji obiektów po wszystkich atrybutach, liczba obiektów, wyświetlanie informacji szczegółowej, możliwość drukowania aktualnego stanu rejestru z wyborem pól, możliwość prowadzenia ewidencji mienia komunalnego w formie rejestru i formie mapowej, możliwość generowania karty nieruchomości (raport z zadanych atrybutów dla danej nieruchomości).</p> <p>12. Oferta inwestycyjna.</p>
--	--	--



		<p>12.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru ofert inwestycyjnych.</p> <p>12.2. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru ofert inwestycyjnych w postaci relacyjnej bazy danych (forma tabelaryczna i mapowa).</p> <p>12.3. Moduł musi umożliwiać zapisanie informacji o: numerach działek ewidencyjnych, które dotyczą oferty inwestycyjnej, obręb ewidencyjny, adres terenu oferty inwestycyjnej (miejscowość, ulica, numer porządkowy), informacji o powierzchni terenu, rodzaju terenu inwestycyjnego (teren przygotowany pod inwestycję, teren planowany pod inwestycję, teren przygotowany i planowany pod zorganizowane budownictwo mieszkaniowe, teren inwestycji budowlanych już zrealizowanych, innych), obecnej funkcji terenu, obecnym charakterze terenu, obecnym podmiocie własnościowym terenu, nazwie nieruchomości, sposobie udostępniania nieruchomości, cenie nieruchomości, stronie www, opisie nieruchomości, atrybutach nieruchomości, elementach infrastruktury technicznej występujących w obszarze nieruchomości, danych kontaktowych (imię, nazwisko, nazwa, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, kod pocztowy, poczta, telefon, e-mail).</p> <p>12.4. Moduł musi umożliwiać zapisywanie informacji o numerze działki/działek ewidencyjnych poprzez wybór obrębu ewidencyjnego a następnie wpisanie numeru działki/działek ewidencyjnych.</p> <p>12.5. Moduł musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>12.6. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>12.7. Moduł musi umożliwiać zapisywanie załączników graficznych do konkretnych ofert inwestycyjnych poprzez nazwanie załącznika i wskazanie lokalizacji pliku na dysku użytkownika.</p>
--	--	--



		<p>12.8. Moduł musi importować załączony przez użytkownika plik bezpośrednio do modułu tak, aby w przypadku usunięcia wskazanego pliku z dysku było możliwe jego późniejsze odtworzenie z poziomu modułu.</p> <p>12.9. Moduł musi umożliwiać przeszukiwanie danych rejestru ofert inwestycyjnych.</p> <p>12.10. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie wszystkich informacji o obiektach zapisanych w bazie danych w oddzielnym oknie rejestru.</p> <p>12.11. Moduł musi umożliwiać przeglądanie zawartości rejestru ofert inwestycyjnych poprzez filtrację danych, po co najmniej: numerach działek ewidencyjnych, które dotyczą oferty inwestycyjnej, informacji o powierzchni terenu, obecnej funkcji terenu, obecnym charakterze terenu, obecnym podmiocie własnościowym terenu, nazwie nieruchomości, sposobie udostępniania nieruchomości, cenie nieruchomości.</p> <p>12.12. Moduł musi umożliwiać sortowanie danych zawartych w tabeli rejestru z możliwością sortowania danych po każdej wartości pola rejestru.</p> <p>12.13. Moduł musi umożliwiać wyszukiwanie obiektów poprzez wpisanie fragmentu dowolnej wartości zapisanej w module z opcją autopodpowiedzi tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>12.14. Moduł musi umożliwiać przybliżanie się okna mapy do wskazanego w tabeli rejestru obiektu.</p> <p>12.15. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie obiektów w tabeli rejestru wszystkich lub tylko wybranych.</p> <p>12.16. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie na mapie danych rejestru ofert inwestycyjnych.</p> <p>12.17. Moduł musi wyświetlać oferty inwestycyjne w postaci mapowej prezentując rozmieszczenie ofert na terenie gminy w odniesieniu do działek ewidencyjnych.</p> <p>12.18. Moduł musi wyświetlać oferty inwestycyjne</p>
--	--	---



		<p>w postaci mapowej poprzez klasyfikację rodzaju ofert.</p> <p>12.19. Moduł musi wyświetlać oferty inwestycyjne w postaci mapowej w odniesieniu do ortofotomapy, danych o ochronie środowiska oraz danych rastrowych i/lub wektorowych dotyczących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i/lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>12.20. Moduł musi umożliwiać generowanie kart informacyjnych na temat wybranego obszaru w postaci danych tekstowych oraz mapy, z możliwością wyboru dowolnych danych wektorowych wykorzystywanych w module, również danych innych modułów dziedzinowych.</p> <p>12.21. Moduł musi prezentować na mapie zarejestrowane w rejestrze obiekty w odniesieniu do działek ewidencyjnych poprzez klasyfikację rodzaju zarejestrowanego obiektu oraz z wyświetleniem dowolnej etykiety wybranej spośród danych zapisanych w rejestrze.</p> <p>12.22. Moduł musi mieć możliwość wprowadzenia dowolnej liczby innych dodatkowych warstw wektorowych, rastrowych, WMS i WFS.</p> <p>12.23. Moduł musi być zintegrowany z portalem mapowym w celu realizacji wymogu udostępniania informacji publicznej, również za pomocą usługi sieciowej m.in. WMS i WFS.</p> <p>12.24. Moduł musi umożliwiać generowanie karty informacyjnej terenu inwestycyjnego.</p> <p>12.25. Moduł musi umożliwić automatyczne generowanie gotowej karty inwestycyjnej.</p> <p>12.26. Moduł musi automatycznie uzupełniać informacje karty inwestycyjnej na podstawie danych zapisanych w rejestrze ofert inwestycyjnych.</p> <p>12.27. Moduł musi umożliwiać generowanie karty dla dowolnie wybranego obszaru również poprzez wybranie obszaru z okna mapy.</p> <p>12.28. Moduł umożliwi dodanie informacji opisowych do</p>
--	--	--



		<p>karty inwestycyjnej terenu dotyczących: mocnych stron terenu, odległości od ważnych ośrodków, informacji o wsparciu inwestorów, dodatkowy opis.</p> <p>12.29. Moduł umożliwi dodanie dodatkowych załączników graficznych (map, zdjęć).</p> <p>12.30. Moduł automatycznie doda dane dotyczące jednostki gminnej oraz herb jednostki.</p> <p>12.31. Moduł musi automatycznie dodać do karty inwestycyjnej mapę z lokalizacją wybranego terenu inwestycyjnego na podstawie danych wektorowych wykorzystywanych w module.</p> <p>12.32. Moduł musi automatycznie generować gotową kartę inwestycyjną do pliku w formacie pdf.</p> <p>12.33. Moduł musi umożliwiać rejestrację składanych zgłoszeń przez potencjalnych inwestorów.</p> <p>12.34. Moduł musi umożliwiać rejestrowanie składanych zgłoszeń przez potencjalnych inwestorów poprzez przypisanie zgłoszeń do konkretnej oferty inwestycyjnej.</p> <p>12.35. W przypadku wprowadzania nowego zgłoszenia moduł musi umożliwić zapisanie informacji o: numerze zgłoszenia, dacie złożenia zgłoszenia, danych inwestora (imię, nazwisko, nazwa, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, kod pocztowy, poczta, telefon, e-mail), danych korespondencyjnych, identyfikatora oferty inwestycyjnej, aktualny statusie zgłoszenia, uwagach.</p> <p>12.36. Wszystkie pola muszą być maksymalnie zoptymalizowane i wspomagane słownikami na podstawie wpisywanych danych do konkretnych pól rejestru oraz na podstawie ustaleń z Zamawiającym.</p> <p>12.37. Moduł musi umożliwiać wybór wartości w konkretnym polu poprzez bezpośrednie wpisanie wartości lub wybranie jej z listy rozwijalnej z zapisanymi w rejestrze wartościami.</p> <p>12.38. Moduł musi umożliwiać wybranie przedmiotowej oferty inwestycyjnej dotyczącej rejestrowanego zgłoszenia poprzez wybór obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie</p>
--	--	--



		<p>numeru działki/działek ewidencyjnych (system musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%) lub wybranie oferty z rozwijanej listy nazw ofert inwestycyjnych.</p> <p>12.39. Moduł musi umożliwiać wybranie oferty poprzez bezpośrednie wskazanie działki/działek ewidencyjnych w oknie mapy.</p> <p>12.40. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>12.41. Moduł musi umożliwiać zapisywanie załączników graficznych do konkretnych dotacji poprzez nazwanie załącznika i wskazanie lokalizacji pliku na dysku użytkownika.</p> <p>12.42. Moduł musi importować załączony przez użytkownika plik bezpośrednio do modułu tak, aby w przypadku usunięcia wskazanego pliku z dysku było możliwe jego późniejsze odtworzenie z poziomu modułu.</p> <p>13. Oświetlenie uliczne.</p> <p>13.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie ewidencji sieci oświetlenia komunalnego w postaci relacyjnej bazy danych (forma tabelaryczna i mapowa) na podstawie warstwy wektorowej będącej zasobem gminy.</p> <p>13.2. Moduł musi umożliwiać zarządzanie rejestrem obiektów sieci oświetlenia komunalnego.</p> <p>13.3. Moduł musi umożliwiać dodawanie, usuwanie i edycję obiektów w sposób intuicyjny, łatwy i szybki.</p> <p>13.4. Moduł musi umożliwiać dodawanie obiektów oświetlenia ulicznego: punkty oświetleniowe, skrzynki sterujące, obwody oświetleniowe.</p> <p>13.5. W przypadku dodawania punktu oświetleniowego system musi umożliwiać zapisanie informacji o: numer, stacja</p>
--	--	--



		<p>transformatorowa, numer obwodu, numer licznika energii elektrycznej, status, ocena stanu, własność, kategoria drogi, numer drogi, uwagi, typ słupa, producent słupa, wysokość słupa, ocena, typ lampy, numer lampy, moc lampy, ilość lampy, ocena lampy.</p> <p>13.6. W przypadku dodawania skrzynkę sterującą system musi umożliwiać zapisanie informacji o: numer, stacji transformatorowa, numer obwodu, rodzaj skrzynki, rodzaj skrzynki, własność skrzynki, uwagi.</p> <p>13.7. W przypadku dodawania obwodu oświetleniowego system musi umożliwiać zapisanie informacji o: stacji transformatorowej, numerze obwodu, numerze licznika energii elektrycznej, numerze PPE, rodzaju linii, typ linii, moc rzeczywista, ilość faz, uwagi.</p> <p>13.8. Moduł musi umożliwiać dodawanie i odczyt załączników tekstowych i graficznych do obiektów zapisanych w rejestrze sieci oświetlenia ulicznego.</p> <p>13.9. Moduł musi umożliwiać przeszukiwanie danych o obiektach w formie tabelarycznej z możliwością automatycznego przybliżania widoku mapy do wybranego obiektu.</p> <p>13.10. Moduł musi umożliwiać przeszukiwanie danych w rejestrze z wykorzystaniem mechanizmu filtracji danych na podstawie wybranych cech lub wpisywanych symboli.</p> <p>13.11. Moduł musi umożliwiać wyszukiwanie obiektów poprzez podanie numeru działki ewidencyjnej, na której dany obiekt się znajduje lub poprzez podanie innej wartości atrybutu zapisanego w bazie danych.</p> <p>13.12. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru złożonych zgłoszeń awarii oświetlenia ulicznego.</p> <p>13.13. Moduł musi umożliwić zapisanie informacji o zgłoszeniu: dacie złożenia zgłoszenia, data zakończenia, status zgłoszenia, przedmiotowym obiekcie oświetleniowym, szczegółach awarii.</p> <p>13.14. Moduł musi umożliwiać dodanie na mapie zgłoszenia w postaci punktów zlokalizowanych</p>
--	--	---

		<p>w miejscu, którego zgłoszenie dotyczy z możliwością zmiany statusu latarni.</p> <p>13.15. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru kosztów zużycia i rozliczeń energii elektrycznej.</p> <p>13.16. Moduł musi umożliwiać dodawanie do ewidencji sieci oświetlenia komunalnego informacji o kosztach zużycia i rozliczeń energii elektrycznej dla konkretnego obwodu w celu identyfikacji źródeł najwyższych kosztów.</p> <p>13.17. Moduł musi umożliwiać dodawanie informacji o kosztach zużycia i rozliczeń energii elektrycznej z podziałem na poszczególne okresy rozliczeniowe.</p> <p>13.18. Moduł na podstawie zapisanych danych o kosztach zużycia i rozliczeń energii elektrycznej musi umożliwiać generowanie zbiorczych statystyk oraz analiz do postaci pliku arkusza kalkulacyjnego oraz do postaci mapowej plików .shp.</p> <p>13.19. Moduł musi umożliwiać tworzenie statystyk i analiz w odniesieniu do obwodów z podaniem jednolitego niepowtarzalnego numeru obwodu z możliwością.</p> <p>13.20. Moduł musi umożliwiać sporządzanie statystyk i analiz z możliwością wyboru obszaru, którego mają dotyczyć oraz okresu rozliczeniowego.</p> <p>13.21. Generowana statystyka lub analiza musi zawierać obowiązkowo informację o: nazwie obwodu, numerze niepowtarzalnym obwodu, okresie rozliczeniowym, ilości kWh, wartości netto, wartości brutto.</p> <p>13.22. Moduł umożliwi generowanie raportów zgłoszeń dla obiektów sieci oświetlenia komunalnego w podziale na miesiąc, kwartał lub rok.</p> <p>13.23. Moduł musi umożliwiać automatyzację odczytywania informacji o obiektach poprzez bezpośrednie kliknięcie w wybrany obiekt na mapie.</p> <p>13.24. Moduł musi umożliwiać generowanie karty informacyjnej obiektów zawierającej podstawowe dane obiektu do pliku pdf lub edytowalnego pliku tekstowego.</p>
--	--	--



		<p>13.25. Moduł musi umożliwiać wyświetlenia obiektów na mapie.</p> <p>13.26. Obiekty oświetleniowe muszą mieć odpowiednią klasyfikację oraz dowolne ustawianie wyświetlania informacji o obiekcie z tabeli atrybutów w postaci etykiety obiektu.</p> <p>13.27. Moduł musi prezentować obiekty na mapie poprzez prezentację punktów oświetlenia z podziałem na rodzaj obiektów oraz punktów lokalizacji awarii z podziałem na rodzaj obiektów.</p> <p>13.28. Moduł musi umożliwiać wizualizację obiektów z bazy na mapie w formie intuicyjnej mapy z możliwością samodzielnego dopasowania symbolizacji wybranej warstwy obiektów.</p> <p>13.29. Moduł musi umożliwiać zestawienie obiektów sieci oświetlenia komunalnego z danymi dostępnymi poprzez usługi WMS/WFS m.in. ortofotomapa, mapa topograficzna, dane GDOŚ o ochronie środowiska oraz inne dostępne serwisy WMS.</p> <p>13.30. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie treści bazy danych na mapie z podkładem tematycznym m.in. z portali mapowych takich jak Open Street Map, Google Maps.</p> <p>13.31. Moduł umożliwi interaktywne połączenie z funkcją Google Street View w celach poglądowych dla miejsce, w których system Google Street View funkcjonuje.</p> <p>13.32. Moduł musi umożliwiać udostępnianie danych na platformie danych przestrzennych.</p> <p>13.33. Moduł musi umożliwiać prezentacje danych na portalu mapowym wspólnych dla wszystkich modułów.</p> <p>14. Przydomowe oczyszczalnie ścieków.</p> <p>14.1. Moduł musi umożliwiać automatyzację ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków poprzez powiązanie zgłoszenia z geometrią działek ewidencyjnych i wyświetlanie informacji</p>
--	--	---



		<p>o zgłoszeniach na mapie oraz w tabeli atrybutów.</p> <p>14.2. Moduł musi umożliwiać przeglądanie, wyświetlanie, wyszukiwanie i wydruk wszelkich wprowadzonych do modułu danych przestrzennych odnoszących się do konkretnej działki ewidencyjnej.</p> <p>14.3. Moduł musi umożliwiać automatyzację prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>14.4. Moduł musi umożliwiać ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>14.5. Moduł musi umożliwiać wprowadzenie zgłoszeń: zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>14.6. W przypadku wprowadzania do modułu zgłoszenia zbiornika system musi umożliwiać zapisanie informacji o: numerze sprawy, dacie złożenia zgłoszenia, danych wnioskodawcy, numerze działki/działek ewidencyjnych, na których jest zlokalizowany obiekt, adresie działki/działek ewidencyjnych, danych technicznych obiektu (w przypadku zbiorników bezodpływowych: pojemności (m³), technologia wykonania, częstotliwość wywozu nieczystości (m³/tydzień, miesiąc lub rok), data ostatniego wywozu, rok budowy obiektu, w przypadku przydomowej oczyszczalni ścieków: wydajność (m³/dobę), technologia wykonania, częstotliwość wywozu nieczystości (m³/tydzień, miesiąc lub rok), data ostatniego wywozu, rok budowy obiektu), danych firmy świadczącej usługę wywozu nieczystości, adres firmy świadczącej usługę wywozu nieczystości.</p> <p>14.7. Moduł musi umożliwiać zapisywanie informacji o numerze działki/działek ewidencyjnych poprzez wybór obrębu ewidencyjnego, arkusza mapy, a następnie wpisanie numeru działki/działek ewidencyjnych.</p> <p>14.8. Moduł musi posiadać opcję autouzupelniania w przypadku zgodności adresu działki ewidencyjnej z adresem wnioskodawcy.</p> <p>14.9. Moduł musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby</p>
--	--	---



		<p>zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>14.10. Moduł musi posiadać opcję autouzupelniania danych o adresie firmie świadczącej usługę wywozu nieczystości poprzez pobieranie danych ze słownika z możliwością jego edycji.</p> <p>14.11. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>14.12. Moduł musi umożliwiać przeszukiwanie danych z ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>14.13. Wyszukiwanie poprzez wpisanie fragmentu dowolnej wartości zapisanej w module np. daty, danych wnioskodawcy, lokalizacji.</p> <p>14.14. Moduł musi umożliwiać zapisywanie załączników graficznych do konkretnych zgłoszeń poprzez nazwanie załącznika i wskazanie lokalizacji pliku na dysku użytkownika.</p> <p>14.15. Moduł do ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków musi być intuicyjny, łatwy, szybki oraz wspomagany słownikami i maksymalnie zoptymalizowany.</p> <p>14.16. Moduł musi prezentować na mapie zarejestrowane w module obiekty w odniesieniu do działek ewidencyjnych poprzez klasyfikację rodzaju zarejestrowanego obiektu oraz z wyświetleniem dowolnej etykiety wybranej spośród danych zapisanych w module.</p> <p>14.17. Moduł musi mieć możliwość wprowadzenia dowolnej liczby innych dodatkowych warstw wektorowych, rastrowych, WMS i WFS.</p> <p>15. Rejestr decyzji środowiskowych.</p> <p>15.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z możliwością</p>
--	--	--



		<p>zarządzania danymi przestrzennymi i wyświetlaniem informacji na mapie w odniesieniu do działek ewidencyjnych.</p> <p>15.2. Moduł musi umożliwiać zarządzanie rejestrem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.</p> <p>15.3. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poprzez oddzielne okno rejestru decyzji w postaci tabelarycznej.</p> <p>15.4. Moduł musi umożliwiać przeglądanie i odczytanie wszystkich informacji zapisanych w systemie dotyczących konkretnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez konieczności przełączania się pomiędzy oddzielnymi oknami rejestru.</p> <p>15.5. Moduł musi umożliwiać przeglądanie i odczytywanie informacji o decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach, zmianach decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przeniesieniach decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wygaśnięciach decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez konieczności przełączania się pomiędzy kilkoma oddzielnymi oknami rejestru.</p> <p>15.6. Moduł musi umożliwiać przeglądanie zawartości rejestru decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poprzez filtrację danych, dla co najmniej: numeru decyzji, daty wydania decyzji, statusie decyzji, znaku sprawy, danych wnioskodawcy, numeru działki ewidencyjnej, numery obrębu ewidencyjnego.</p> <p>15.7. Moduł musi umożliwiać sortowanie danych zawartych w tabeli rejestru z możliwością sortowania danych po każdej wartości pola rejestru.</p> <p>15.8. Moduł musi posiadać opcję autopodpowiedzi tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%).</p> <p>15.9. Moduł musi umożliwiać edycję oraz usuwanie danych z rejestru decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bezpośrednio z poziomu okna rejestru.</p> <p>15.10. Moduł musi umożliwiać odczytywanie załączników</p>
--	--	--



		<p>graficznych konkretnych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bezpośrednio z poziomu okna rejestru.</p> <p>15.11. Moduł musi umożliwiać rejestrację decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach za pomocą dedykowanego panelu do wprowadzania szczegółowych danych o decyzji.</p> <p>15.12. Moduł musi umożliwiać wprowadzenie: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przeniesienia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wygaśnięcia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.</p> <p>15.13. W przypadku wprowadzania do system decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach system musi umożliwiać zapisanie informacji o: numeru, wniosku, znaku sprawy, dacie złożenia wniosku, danych wnioskodawcy (imię, nazwisko, nazwa, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, kod pocztowy, poczta, telefon, e-mail), dane pełnomocnika (szczegóły jak w przypadku wnioskodawcy), numerze działki/działek ewidencyjnych, których dotyczy decyzja, również dla części działki, adresie działki/działek ewidencyjnych, rodzaju inwestycji, zakresie przedmiotowym decyzji, powierzchni, której dotyczy decyzja, informacji o raporcie OOS, numerze wpisu w rejestrze, organie wydającym decyzję, numerze decyzji, dacie wydania decyzji, dacie ważności decyzji, statusie decyzji, adnotacji o statusie decyzji, adnotacji dotyczącej ostateczności decyzji, zastrzeżeniach dotyczących udostępniania informacji, uwagach, miejscu przechowywania decyzji (nazwa instytucji, nazwa komórki organizacyjnej, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, numer pokoju, kod pocztowy, poczta, telefon, e-mail).</p> <p>15.14. W przypadku wprowadzania do system przeniesienia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach system musi umożliwiać zapisanie informacji o: numerze wniosku, dacie wniosku, znaku sprawy, numerze decyzji wnioskowanej do przeniesienia, danych wnioskodawcy (imię, nazwisko, nazwa, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, kod pocztowy, poczta, telefon, e-mail), numerze wpisu w rejestrze, organie wydającym, numerze decyzji, dacie</p>
--	--	--



		<p>przeniesienia, statusie decyzji, adnotacji do statusu, uwagach.</p> <p>15.15. W przypadku wprowadzania do system zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach system musi umożliwiać zapisanie informacji o: numerze wniosku, dacie wniosku, znaku sprawy, numerze decyzji wnioskowanej do zmiany, opisie zmiany, numerze wpisu w rejestrze, organie wydającym, numerze decyzji, dacie zmiany, statusie decyzji, adnotacji do statusu, uwagach.</p> <p>15.16. W przypadku wprowadzania do system wygaśnięcia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach system musi umożliwiać zapisanie informacji o: znaku sprawy, numerze decyzji wnioskowanej do stwierdzenia wygaśnięcia, numerze wpisu w rejestrze, organie wydającym, numerze decyzji, dacie wygaśnięcia, powód wygaśnięcia, uwagach.</p> <p>15.17. Moduł musi umożliwiać wybór rodzaju inwestycji poprzez bezpośrednie wpisanie wartości lub wybranie jej z listy rozwijalnej z zapisanymi wartościami zgodnymi z wymogami <i>Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.</i></p> <p>15.18. Moduł musi umożliwiać zapisywanie informacji o numerze działki/działek ewidencyjnych poprzez wybór obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki/działek ewidencyjnych (system musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%).</p> <p>15.19. Moduł musi umożliwiać zapisanie informacji o numerze działki/działek ewidencyjnych poprzez bezpośrednie wskazanie działki/działek ewidencyjnych w oknie mapy.</p> <p>15.20. Moduł musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>15.21. Moduł musi umożliwiać zapisywanie załączników graficznych do konkretnych decyzji poprzez nazwanie załącznika i wskazanie lokalizacji pliku na dysku</p>
--	--	---



		<p>użytkownika.</p> <p>15.22. Moduł musi importować załączony przez użytkownika plik bezpośrednio do systemu tak, aby w przypadku usunięcia wskazanego pliku z dysku było możliwe jego późniejsze odtworzenie z poziomu systemu.</p> <p>15.23. Moduł musi wyświetlać rejestr decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w postaci mapowej prezentując rozmieszczenie wydanych decyzji na terenie gminy w odniesieniu do działek ewidencyjnych.</p> <p>15.24. Moduł musi wyświetlać rejestr decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w postaci mapowej poprzez klasyfikację decyzji na podstawie statusu wydania danej decyzji.</p> <p>15.25. Moduł musi wyświetlać rejestr decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w postaci mapowej w odniesieniu do ortofotomapy, danych o ochronie środowiska oraz danych rastrowych dotyczących studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>16. Prowadzone inwestycje gminne.</p> <p>16.1. Narzędzie musi umożliwiać prowadzenie rejestru obszarów, na których prowadzone są inwestycje gminne.</p> <p>16.2. Narzędzie musi umożliwiać prowadzenie rejestru obszaru prowadzenia inwestycji w postaci relacyjnej bazy danych (forma tabelaryczna i mapowa).</p> <p>16.3. Narzędzie musi umożliwiać zapisanie informacji o: numerach działek ewidencyjnych, które dotyczą obszaru prowadzenia inwestycji, obręb ewidencyjny, adres terenu (miejscowość, ulica, numer porządkowy), informacji o powierzchni terenu, rodzaju obszaru prowadzenia inwestycji, obecnej funkcji terenu, obecnym charakterze terenu, opisie inwestycji, atrybutach inwestycji, danych kontaktowych (imię, nazwisko, nazwa, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu, kod pocztowy, poczta, telefon, email), dacie rozpoczęcia, dacie zakończenia inwestycji.</p> <p>16.4. Narzędzie musi umożliwiać zapisywanie informacji</p>
--	--	--



		<p>o numerze działki/działek ewidencyjnych poprzez wybór obrębu ewidencyjnego, a następnie wpisanie numeru działki/działek ewidencyjnych.</p> <p>16.5. Narzędzie musi posiadać opcję autopodpowiedzi przy wpisywaniu numerów działek ewidencyjnych tak, aby zapewnić wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>16.6. Narzędzie musi umożliwiać wybór kilku działek jednocześnie.</p> <p>16.7. Narzędzie musi umożliwiać zapisywanie załączników graficznych do konkretnych obszarów prowadzenia inwestycji poprzez nazwanie załącznika i wskazanie lokalizacji pliku na dysku użytkownika.</p> <p>16.8. Narzędzie musi importować załączony przez użytkownika plik bezpośrednio do modułu tak, aby w przypadku usunięcia wskazanego pliku z dysku było możliwe jego późniejsze odtworzenie z poziomu modułu.</p> <p>16.9. Narzędzie musi umożliwiać przeszukiwanie danych rejestru obszarów prowadzenia inwestycji.</p> <p>16.10. Narzędzie musi umożliwiać wyświetlanie wszystkich informacji o obiektach zapisanych w bazie danych w oddzielnym oknie rejestru.</p> <p>16.11. Narzędzie musi umożliwiać przeglądanie zawartości rejestru obszarów prowadzenia inwestycji poprzez filtrację danych, po co najmniej: numerach działek ewidencyjnych, informacji o powierzchni terenu, obecnej funkcji terenu, obecnym charakterze terenu, obecnym podmiocie własnościowym terenu, nazwie nieruchomości, sposobie udostępniania nieruchomości, cenie nieruchomości.</p> <p>16.12. Narzędzie musi umożliwiać sortowanie danych zawartych w tabeli rejestru z możliwością sortowania danych po każdej wartości pola rejestru.</p> <p>16.13. Narzędzie musi umożliwiać wyszukiwanie obiektów poprzez wpisanie fragmentu dowolnej wartości zapisanej w module z opcją autopodpowiedzi tak, aby zapewnić</p>
--	--	---



		<p>wyszukiwanie z podaniem jedynie części szukanego ciągu znaków bez konieczności stosowania metaznaków w postaci np. %tekst%.</p> <p>16.14. Narzędzie musi umożliwiać przybliżanie się okna mapy do wskazanego w tabeli rejestru obiektu.</p> <p>16.15. Narzędzie musi umożliwiać wyświetlanie obiektów w tabeli rejestru wszystkich lub tylko wybranych.</p> <p>16.16. Narzędzie musi umożliwiać wyświetlanie na mapie danych rejestru obszarów prowadzenia inwestycji</p> <p>16.17. Narzędzie musi wyświetlać obszarów prowadzenia inwestycji w postaci mapowej poprzez klasyfikację rodzaju ofert.</p> <p>16.18. Narzędzie musi wyświetlać obszary prowadzenia inwestycji w postaci mapowej w odniesieniu do ortofotomapy, danych o ochronie środowiska oraz danych rastrowych i/lub wektorowych dotyczących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i/lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>16.19. Narzędzie musi umożliwiać generowanie kart informacyjnych na temat wybranego obszaru w postaci danych tekstowych oraz mapy, z możliwością wyboru dowolnych danych wektorowych wykorzystywanych w module, również danych innych modułów dziedzinowych.</p> <p>16.20. Narzędzie musi prezentować na mapie zarejestrowane w rejestrze obiekty w odniesieniu do działek ewidencyjnych poprzez klasyfikację rodzaju zarejestrowanego obiektu oraz z wyświetleniem dowolnej etykiety wybranej spośród danych zapisanych w rejestrze.</p> <p>16.21. Narzędzie musi mieć możliwość wprowadzenia dowolnej liczby innych dodatkowych warstw wektorowych, rastrowych, WMS i WFS.</p> <p>16.22. Narzędzie musi być zintegrowany z portalem mapowym w celu realizacji wymogu udostępniania informacji publicznej, również za pomocą usługi sieciowej m.in. WMS i WFS.</p>
--	--	---



		<p>17. Obiekty turystyczne.</p> <p>17.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie ewidencji sieci oświetlenia komunalnego w postaci relacyjnej bazy danych (forma tabelaryczna i mapowa) na podstawie warstwy wektorowej będącej zasobem gminy.</p> <p>17.2. Wykonawca dla danych przestrzennych przetworzonych zgodnie z powyższymi ustaleniami dostarczy Zamawiającemu aplikację TURYSTYKA, która umożliwi Zamawiającemu dalsze zarządzanie danymi.</p> <p>17.3. Aplikacja powinna dawać możliwość gromadzenia danych o wszelkich obiektach turystycznych oraz o POI (ośrodki kultury, ośrodki zdrowia, obiekty rekreacyjne, szalety miejskie itp.) w sposób umożliwiający łatwe przeszukiwanie, analizy oraz udostępnianie danych.</p> <p>17.4. Rejestry obiektów umożliwią rejestrowanie i wyszukiwanie wszelkich informacji ogólnych dotyczących gminy, pobieranie i wyszukiwanie danych teleadresowych placówek i innych ośrodków publicznych oraz hoteli, moteli, pensjonatów, aptek, itp.</p> <p>17.5. Rejestr umożliwi dodawanie nieograniczonej liczby zdjęć i innych załączników do konkretnych obiektów.</p> <p>17.6. Aplikacja umożliwi również prowadzenie rejestru dróg i ścieżek rowerowych wraz z infrastrukturą rowerową tj. stojaki rowerowe, parkingi rowerowe itp.</p> <p>17.7. Wykonawca dostarczy również narzędzie umożliwiający rejestrowanie obiektów: stref płatnego parkowania, miejsc parkowania, parkingów i parkomatów.</p> <p>17.8. Aplikacja umożliwi również rejestrowanie obiektów zagrożeń w tym Stanowisk Barszczu Sosnowskiego.</p> <p>17.9. Rejestr ośrodków noclegowych musi umożliwiać rejestrację bardzo szczegółowych danych o obiekcie tj. godzin otwarcia, liczby i rodzaju pokoi, informacji o wszelkich udogodnieniach itp.</p> <p>17.10. Aplikacja musi umożliwiać prowadzenie raportów</p>
--	--	--

		<p>z gromadzonych danych.</p> <p>17.11. Aplikacja umożliwi prowadzenie rejestru i zestawienia mapowego obiektów turystycznych z możliwością edycji rejestrów, tworzenia raportów i zapytań.</p> <p>17.12. Aplikacja umożliwi prowadzenie rejestru i zestawienia mapowego z zakresu gospodarki zielenią z zaznaczonymi działkami zieleni gminnej, z warstwami opisującymi zagospodarowane obszary zielone, a także obiekty rekreacyjne, będące w kompetencjach gmin lub ich jednostek.</p> <p>17.13. Wykonawca dostarczy możliwość prowadzenia rejestru obszarów zielonych i rekreacyjnych, będących w kompetencji Gminny, wraz z rejestrem informacji dotyczących zarządzania pracami porządkowymi i konserwacyjnymi na działkach gminnych, w tym nadanie statusu ważności i terminu wykonania prac.</p> <p>17.14. Aplikacja da możliwość prowadzenia rejestru obiektów rekreacyjnych, urządzeń zabawowych, sportowych itp., w tym możliwość oznaczania cykli okresowych przeglądów technicznych dla urządzeń zabawowych.</p> <p>17.15. W zakresie modułu możliwe będzie również rejestrowanie i przeszukiwanie informacji o ośrodkach zdrowia, punktach medycznych oraz ośrodkach polityki społecznej (ośrodki pomocy społecznej, poradnie, domy samopomocy, itp.) według zadanych kryteriów (baza usług medycznych) a także pobranie informacji o danym ośrodku oraz informacji teleadresowych.</p> <p>17.16. Aplikacja umożliwi również tworzenie raportów ilościowych i jakościowych oraz możliwość ich eksportu do edytorów tekstowych i kalkulacyjnych, powszechnie stosowanych.</p> <p>18. Ewidencja dróg, mostów i znaków.</p> <p>18.1. Moduł musi umożliwiać prowadzenie ewidencji dróg, mostów i znaków drogowych w postaci relacyjnej bazy danych (podgląd tabeli atrybutów) oraz bezpośrednio zintegrowanej z nią mapy interaktywnej.</p>
--	--	---

		<p>18.2. Moduł musi umożliwiać dodawanie danych geometrycznych z bezpośredniego pomiaru terenowego z wykorzystaniem odbiornika GPS, z dokładnością geometryczną możliwie najlepszą dla danego odbiornika.</p> <p>18.3. Moduł musi umożliwiać podgląd poszczególnych zdjęć sferycznych po wyborze punktu na osi drogi.</p> <p>18.4. Moduł musi umożliwiać połączenie mapy ewidencji dróg, mostów i znaków drogowych z danymi wektorowymi w formacie .SHP, danymi rastrowymi w formacie GeoTIFF oraz serwerami WMS oraz WFS.</p> <p>18.5. Moduł musi umożliwiać dodawanie obiektów punktowych na podstawie wprowadzonych współrzędnych w jednym z układów współrzędnych dostępnych w systemie.</p> <p>18.6. Moduł musi umożliwiać prowadzenie relacyjnej bazy danych obejmującej, co najmniej trzy schematy danych, dotyczące dróg, mostów i znaków drogowych.</p> <p>18.7. Moduł musi umożliwiać automatyzację odczytywania informacji o obiektach poprzez bezpośrednie kliknięcie w wybrany obiekt na mapie.</p> <p>18.8. Moduł musi umożliwiać odczytanie podstawowych informacji zapisanych w tabelach atrybutów warstw wektorowych obiektów wg poniższych grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drogi – numer identyfikacyjny odcinka drogi, kategoria drogi, organ zarządzający, numer/nazwa drogi, nawierzchnia drogi, stan nawierzchni, rodzaj pobocza, liczba pasów ruchu, szerokość drogi, data ostatniej aktualizacji danych. • Mosty - numer identyfikacyjny obiektu, numer/nazwa obiektu, szerokość obiektu, rodzaj nawierzchni, materiał budulca, stan obiektu, data ostatniej aktualizacji danych. • Znaki drogowe – kategoria znaku, kod znaku drogowego, data ostatniej aktualizacji danych. <p>18.9. Moduł musi umożliwiać prowadzenie biblioteki znaków drogowych.</p> <p>18.10. Moduł musi umożliwiać generowanie Książki Drogi dla wybranego w systemie odcinka drogi.</p> <p>18.11. Moduł musi umożliwiać generowanie Dziennika Objazdu Dróg.</p> <p>18.12. Moduł musi umożliwiać generowanie Książki Obiektu Mostowego dla wybranego w systemie mostu.</p> <p>18.13. Moduł musi umożliwiać generowanie Wykazu Obiektów Mostowych.</p>
--	--	--

		<p>18.14. Książka Drogi, Dziennik Objazdu Dróg, Książka Obiektu Mostowego, Wykazu Obiektów Mostowych muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 roku w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom.</p> <p>18.15. Moduł musi umożliwiać uzupełnianie przez użytkownika danych w Książce Dróg, Dzienniku Objazdu Dróg, Książce Obiektu Mostowego.</p> <p>18.16. Moduł musi umożliwiać prowadzenie rejestru decyzji na zajęcie pasa drogowego w formie tabeli oraz mapy zintegrowanej z systemem ewidencji dróg, mostów i znaków drogowych.</p> <p>18.17. Moduł musi umożliwiać generowanie formularzy danych o sieci dróg publicznych w granicach i poza granicami administracyjnymi miast.</p> <p>18.18. Moduł musi umożliwiać dodawanie przez użytkownika nowych warstw tematycznych do systemu GIS.</p> <p>18.19. Moduł musi umożliwiać wykonywanie pomiarów odległości i powierzchni w systemie GIS.</p> <p>18.20. Moduł musi umożliwiać wykonywanie analiz przestrzennych w systemie GIS takich jak: wyszukiwanie obiektów przecinających się, stycznych, nachodzących się, wyszukiwanie obiektów w zadanym promieniu, wyszukiwanie obiektów w granicach obiektu, wyszukiwanie obiektów w zadanej odległości od innego obiektu.</p> <p>18.21. Moduł musi umożliwiać tworzenie i usuwanie kolumn atrybutów z określeniem rodzaju danych tj. danych tekstowych, liczbowych lub dat.</p> <p>18.22. Moduł musi umożliwiać dowolne ustawianie wyświetlania informacji o obiekcie z tabeli atrybutów.</p> <p>18.23. Moduł musi umożliwiać pomiar odległości i powierzchni na mapie.</p> <p>18.24. Moduł musi umożliwiać dodawanie na mapie uwag i komentarzy w postaci punktów zlokalizowanych w miejscu, którego uwaga lub komentarz dotyczy.</p> <p>18.25. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie innych danych dostępnych poprzez usługi WMS/WFS m.in. ortofotomapa, mapa topograficzna, dane GDOŚ o ochronie środowiska oraz inne dostępne serwisy WMS.</p> <p>18.26. Moduł musi umożliwiać edycję, usuwanie</p>
--	--	---



		<p>i dodawanie obiektów w intuicyjny, łatwy i szybki sposób.</p> <p>18.27. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie obiektów na mapie z uwzględnieniem odpowiedniej klasyfikacji obiektów oraz wybranych etykiet informacyjnych.</p> <p>18.28. Moduł musi umożliwiać generowania karty informacyjnej obiektów zawierającej podstawowe dane obiektu do pliku pdf lub edytowalnego pliku tekstowego.</p> <p>18.29. Moduł musi umożliwiać przeszukiwanie danych w tabeli atrybutów z opcją automatycznego przybliżania okna mapy do lokalizacji obiektu.</p> <p>18.30. Moduł musi umożliwiać przeszukiwanie danych w tabeli atrybutów z wykorzystaniem mechanizmu filtracji danych na podstawie wybranych cech lub wpisywanych symboli.</p> <p>18.31. Moduł musi umożliwiać prezentować obiekty na mapie</p> <p>18.32. Moduł musi umożliwiać wprowadzenie warstwy obiektów powierzchniowych w tym warstwy obejmującej pas drogowy z podziałem na jezdnie, pobocze, chodniki itp.</p> <p>18.33. Moduł musi umożliwiać wizualizację obiektów z bazy na mapie w formie intuicyjnej mapy z możliwością samodzielnego dopasowania symbolizacji wybranej warstwy obiektów.</p> <p>18.34. Moduł musi umożliwiać wizualizację znaków drogowych na podstawie przygotowanej bazy obrazów/ symboli.</p> <p>18.35. Moduł musi umożliwiać wykonywanie analiz przestrzennych na zgromadzonych danych takich jak: buforów odległości wokół/ wzdłuż obiektów oraz wyszukiwania optymalnej trasy przejazdu pomiędzy dwoma wskazanymi na mapie punktami.</p> <p>18.36. Moduł musi umożliwiać wykonywanie kontroli poprawności geometrycznej i topologicznej wprowadzonych danych geometrycznych.</p> <p>18.37. Moduł musi umożliwiać podgląd załączników graficznych w formie odtwarzania zdjęć z przejazdu lub inwentaryzacji terenowej we wbudowanym oknie systemu.</p> <p>18.38. Moduł musi umożliwiać wyświetlanie treści bazy danych na mapie z podkładem tematycznym m.in. z portali mapowych takich jak Open Street Map.</p> <p>18.39. Moduł musi umożliwiać dodawanie danych rastrowych w postaci rastrow z przypisaną georeferencją np. zdjęcia</p>
--	--	---



		<p>lotnicze, zdjęcia z dronów, ortofotomapy.</p> <p>18.40. Moduł musi umożliwiać dodawanie danych wysokościowych uwzględniając NMT, NMPT oraz rastry spadków i wysokościowe modele cieniowane.</p> <p>18.41. Moduł musi umożliwiać interaktywne połączenie z funkcją Google Street View w celach poglądowych dla miejsce, w których system Google Street View funkcjonuje.</p> <p>18.42. Moduł musi umożliwiać generowanie raportów zbiorczych (w postaci dokumentów PDF) dotyczących osobno dróg, mostów i znaków drogowych.</p> <p>18.43. Moduł musi mieć możliwość identyfikacji zapisów MPZP oraz SUIKZP dla terenów leżących na drogach oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.</p> <p>18.44. Moduł będzie posiadał także ogólnodostępny portal publikujący dane drogowe wybrane przez użytkowników systemu, które będą aktualizowane przez zamawiającego.</p>
5.	Funkcje Portalu Mapowego GIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Portal mapowy musi umożliwiać przeglądanie dowolnych danych przestrzennych w formie portalu mapowego. 2. Portal umożliwi prezentacje dowolnych danych będących w posiadaniu Zamawiającego m.in.: <ul style="list-style-type: none"> • Zagospodarowanie przestrzenne, • Działki, • Adresy i ulice, • Zabytki. 3. Do działania portalu mapowego nie może być wymagana żadna dodatkowa aplikacja typu plug-in. 4. Portal mapowy musi umożliwiać przeglądanie danych (minimum WMS), pobieranie danych (minimum WFS). 5. Wykonawca w ramach realizacji portalu mapowego stworzy tematyczne zestawy mapowe w formie kafelków (włączanie/wyłączanie całej grupy zestawu mapowego). 6. Portal Mapowy ma posiadać cechy nowoczesności oraz innowacyjności wynikające z wykorzystania do jego budowy autorskich elementów projektu graficznego i rozwiązań techniczno-funkcjonalnych oraz nowoczesnych technik wykorzystywanych na stronach internetowych. 7. Portal Mapowy - dedykowane rozwiązanie w postaci aplikacji do obsługi i funkcjonowania internetowej przeglądarki mapowej GIS, w celu udostępniania i publikacji danych mapowych w sieci Internet z wykorzystaniem zdigitalizowanych w ramach zamówienia danych oraz danych dostarczonych przez Zamawiającego (wektorowych lub rastrowych).



		<p>8. Portal Mapowy musi posiadać możliwość udzielenia dostępu na zasadach „otwartego dostępu” (wszyscy użytkownicy) do portalu zewnętrznego ogólnodostępnego.</p> <p>9. Możliwość udostępnianie usług WMS, WFS dla dowolnych zasobów udostępnionych na portalu mapowym.</p> <p>10. Portal Mapowy musi posiadać funkcje nawigacji po mapie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Przesuwanie/powiększanie/pomniejszenie mapy,• Suwak „zoom” na początku i na końcu powinien posiadać przyciski powiększenia i pomniejszenia,• Suwak „zoom” współdziałający z przyciskiem „scroll” na myszce (przybliżania/oddalania),• Zmiana skali, ustawienie skali dla podanej przez użytkownika wartości,• Poprzedni widok, kolejny widok, pełny widok zasięgu serwisów. <p>11. Portal Mapowy musi posiadać funkcje pomiarów na mapie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pomiar odległości – możliwość pomiaru linii w metrach (z dokładnością do min. 2 miejsc po przecinku) lub w kilometrach (z dokładnością do min. 3 miejsc po przecinku).• Wymagane wyświetlanie na mierzonym odcinku miar pośrednich oraz miary końcowej.• Wynik zakończonego pomiaru powinien się wyświetlać bezpośrednio w oknie mapy na powstałym obiekcie. <p>12. Portal Mapowy musi posiadać funkcje wyszukiwania obiektów na mapie działek ewidencyjnych, punktów adresowych.</p> <p>13. Portal Mapowy musi posiadać funkcje odczytywania informacji o działce na mapie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Poprzez kliknięcie w dowolne miejsce na mapie otworzy się pop-up (okienko) z informacją o wybranej działce.• Wartości odczytywane będą z danych przestrzennych części opisowej.• Wybór odczytywanych wartości zostanie omówiony z Zamawiającym na etapie wdrożenia.• Okno umożliwi oprócz odczytywania wartości również odczytywanie załączników graficznych np. zdjęć obiektów. <p>14. Portal Mapowy musi posiadać funkcje zmiany podkładów mapowych:</p>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Open Street Mapa, • Ortofotomapa Geoportal2, • Ochrona środowiska GDOŚ. <p>15. Portal Mapowy musi posiadać funkcję zmiany przezroczystości wczytanych danych poprzez suwak przezroczystości.</p> <p>16. Portal będzie świadczył wymagane prawem serwisy WMS, WFS oraz CSW.</p> <p>17. Wykonawca dostarczy certyfikat SSL oraz skonfiguruje obsługę protokołu HTTPS portalu, zapewniającego ochronę witryny oraz gwarantującego zachowanie poufności przesyłanych danych drogą elektroniczną przy uwzględnieniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szyfrowanie minimum 128 bitowe, • minimalna długość klucza szyfrowania 2048bit, • certyfikat powinien być certyfikatem zaufanym obsługiwanym przez 99.9% przeglądarek.
6.	Portal e-usług GIS	<p>1. W ramach projektu Wykonawca utworzy E-informacje przestrzenne stanowiące e-usługi udostępniane przez gminę.</p> <p>2. Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia 7 e-usług na 3 poziomie dojrzałości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wniosek o ustalenie numeru porządkowego budynku. • Zgłoszenie o awarii latarni ulicznej. • Zgłoszenie do ewidencji gminnej zbiorników bezodpływowych (szamb) i przydomowych oczyszczalni ścieków. • Wniosek o udzielenie informacji o zagospodarowaniu działki. • Wniosek o pobranie danych za pomocą usługi sieciowej WMS i WFS. • Wniosek o udzielenie informacji o numerze działki ewidencyjnej i jej powierzchni. • Wniosek o udzielenie informacji o własności gruntu. <p>3. Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia 4 e-usług na 4 poziomie dojrzałości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wniosek o wypis i wyrys z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. • Wniosek o wydanie wypisu i wyrysu ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. • Wniosek o wydanie zaświadczenia z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.



		<ul style="list-style-type: none">• Wniosek o wydanie zaświadczenia ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. <ol style="list-style-type: none">4. E-usługi muszą umożliwiać dwustronną interakcję z Użytkownikiem, który ma możliwość dostępu do formularzy online, możliwość zainicjowania sprawy drogą elektroniczną poprzez interaktywne wypełnienie i przesłanie wniosków elektronicznych do jednostki administracji publicznej, bez możliwości opłacenia wniosku i bez uruchomionych płatności elektronicznych.5. Urząd odpowiada na złożone dokumenty w wybrany przez Użytkownika sposób: poczta tradycyjna, odbiór na miejscu lub wysyłka e-PUAP.6. Wykonawca przygotowuje formularze on-line zgodnie z zakresem wzorów wniosków regulowanych przez przepisy rozporządzenia.7. Wykonawca musi dostarczyć możliwość logowania i uwierzytelniania za pomocą platformy e-PUAP Użytkownika, który chce złożyć wniosek on-line.8. Portal umożliwi uzupełnienie formularza zawierającego również opcję wskazania przedmiotowych nieruchomości w oknie mapy, w którym będą udostępnione dane dotyczące miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz dane działek i obrębów ewidencyjnych.9. Portal umożliwi również opcję wyboru przedmiotowych nieruchomości poprzez podanie numerów działek do pól formularza, zintegrowanych z danymi posiadanymi przez Zamawiającego w obecnym systemie dziedzicznym w celu podpowiadania numerów działek i numerów obrębów ewidencyjnych.10. Interesant musi mieć możliwość wybrania sposobu opłaty za dokument wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego: płatność elektroniczna, przelew, płatność w kasie urzędu. Interesant będzie miał dla usługi wypisu i wrysu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego możliwość płatności elektronicznej zgodnie z wymogami „Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej” dla zakresu wypisów i wrysów z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.11. Portal udostępniający e-usługi musi być zintegrowany z platformą e-PUAP w celu umożliwienia Interesantowi podpisania wniosku podpisem elektronicznym, wysyłanie
--	--	--



		<p>wniosków na skrytkę gminy oraz uwierzytelniania Użytkowników.</p> <p>12. W przypadku konieczności dołączenia do wniosków dodatkowych załączników (map, wyrysów itd.) Zamawiający określi czy załączniki te stanowią integralną część wniosku i podpisywany będzie przez Użytkownika jedynie wniosek główny. W innym przypadku załączniki będą podpisywane poza systemem.</p>
7.	API	<p>1. Portal mapowy będzie udostępniał API, dzięki, któremu dowolna aplikacja będzie mogła stworzyć link URL i wywołać określoną akcję po stronie portalu w postaci prezentacji działki ewidencyjnej. API powinno udostępniać listę obrębów geodezyjnych oraz działek dla systemów, z którymi się integruje.</p> <p>2. Portal e-usług SIP będzie udostępniał API, dzięki, któremu dowolna aplikacja będzie mogła pobrać dostępną listę e-usług wraz z odnośnikami do uruchomienia konkretnej e-usługi.</p>
8.	Integracje GIS	<p>1. Integracja pomiędzy aplikacjami dziedzinowymi:</p> <p>1.1.ADD (aplikacja dziedzinowa desktopowa) musi wymieniać informacje pomiędzy modułami.</p> <p>1.2.ADD musi wyświetlać informacje w jeden spójny sposób.</p> <p>1.3.ADD musi mieć możliwość prezentacji na mapie jednocześnie danych z wielu modułów ADD.</p> <p>1.4.Ogólne ustawienia dla ADD np. kompozycji, informacji o działce itp. muszą być zintegrowane z każdym modulem ADD.</p> <p>2. Integracja portalu e-usług z portalem mapowym.</p>
9.		<p>1. Licencjonowanie dla wszystkich dostarczanych rozwiązań:</p> <p>1.1 W ramach wykonania niniejszego zamówienia oraz w ramach wynagrodzenia, Wykonawca udzieli Zamawiającemu na czas nieoznaczony licencji na wszystkie elementy Platformy Usług Publicznych i e-usług, zwanej dalej Systemem, dostarczonej i wdrożonej przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia, nieograniczonej terytorialnie, na polach eksploatacji uprawniających Zamawiającego do:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) korzystania z Systemu w sposób wynikający ze Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, 2) korzystania z Systemu w celu przetwarzania wszelkich danych dla potrzeb prowadzonej przez Zamawiającego działalności, 3) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania Systemu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałego lub czasowego utrwalania lub



	<p>Gwarancja/ Licencja</p>	<p>zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii, oraz kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego,</p> <p>4) zwielokrotniania kodu lub tłumaczenia jego formy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania Systemu z innymi programami komputerowymi, pod warunkiem, że zostaną spełnione łącznie przesłanki określone poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - czynności te dokonywane będą przez Zamawiającego lub przez osobę działającą w jego imieniu i na jego rzecz, - czynności te odnoszą się wyłącznie do tych części Systemu, które są niezbędne do osiągnięcia współdziałania, <p>5) czasowej eksploatacji Systemu na innym serwerze, aniżeli przedstawiony do instalacji, w okresie napraw tego serwera,</p> <p>6) korzystania z uaktualnień Systemu oraz nowych funkcjonalności pojawiających się w ramach ewolucji ww. systemów.</p> <p>1.2 Licencja, o której mowa w ppkt. 1.1 będzie umożliwiać użytkownikom jednoczesne korzystanie z oprogramowania przez czas nieoznaczony, na nieskończonej liczbie stanowisk, bez ograniczeń, co do ilości wprowadzanych rekordów, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat.</p> <p>1.3 W przypadku oprogramowania stron trzecich, Wykonawca w ramach wynagrodzenia zapewni udzielenie licencji (sublicencji lub pośredniczenie w zawarciu umowy licencyjnej) na standardowych warunkach producenta tego oprogramowania, z tym, że: licencje te nie mogą zawierać ograniczeń polegających na tym, że dane oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane, utrzymywane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów, nie mogą być ograniczone czasowo, licencje zostaną przekazane Zamawiającemu, licencje muszą upoważniać Zamawiającego do korzystania z oprogramowania od dnia dokonania odbioru oprogramowania. Przekazanie przez Wykonawcę dokumentacji licencyjnej będzie stanowiło warunek podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.</p> <p>1.4 Mając na uwadze nadrzędność celu, jakim jest uruchomienie Systemu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszelkie niezbędne oprogramowanie i licencje wskazane w ppkt. 1.1, które będą konieczne do osiągnięcia zakładanej, jakości i funkcjonalności Systemu.</p> <p>1.5 Udzielenie licencji, o której mowa w ppkt. 1.1 i 1.3, nastąpi z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego.</p> <p>1.6 Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy dostarczy dokumentację w języku polskim obejmującą</p>
--	--------------------------------	---



		<p>w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none">1.6.1. podręcznik Administratora opisujący administrowanie Systemem z poziomu każdego komponentu składowego Systemu,1.6.2. podręcznik Użytkownika opisujący funkcje Systemu,1.6.3. dokumentację techniczną i powykonawczą ze szczegółowym opisem architektury Systemu i integracji z innymi systemami. <p>1.7 W zakresie dokumentacji związanej z przedmiotem dostawy, do której Wykonawca nie posiada autorskich praw majątkowych, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dokumentacji zgodnie ze specyfikacją produktu określoną przez dystrybutora lub producenta.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Gwarancja min. 3 lata lub dłużej zgodnie ze złożoną ofertą od daty podpisania protokołu końcowego, usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis producenta oprogramowania w języku polskim.3. Wykonawca udzieli w ramach gwarancji wsparcia oraz asysty technicznej przez okres jej trwania, zgodnie ze złożoną ofertą od daty podpisania protokołu końcowego na wdrożony system. W okresie tym Zamawiający będzie miał darmowy dostęp do aktualizacji wdrożonego oprogramowania.4. Wsparcie użytkowników obejmuje świadczenie usługi wsparcia technicznego, merytorycznego oraz konsultacji w celu utrzymania poprawnej pracy systemu zgodnego z wymaganiami zamówienia. W ramach usługi Wykonawca zobowiązany jest do udzielania odpowiedzi na pytania Użytkowników i Administratorów związane z bieżącą eksploatacją Systemu.5. Wykonawca zapewni usługę typu helpdesk wsparcia użytkowników udostępniając: adres e-mail, numer telefonu lub portal typu helpdesk.6. Wykonawca zapewni w godzinach 8:00 – 16:00 w dni robocze obecność specjalistów mających niezbędną wiedzę i doświadczenie z zakresu eksploatacji Systemów.7. Wykonawca zapewni również infrastrukturę, miejsce na serwerach oraz hosting w obszarach niezbędnych dla prawidłowego działania systemu. Czas reakcji na zgłoszenie w formie e-mail może wynieść maksymalnie 3 godziny.8. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji:<ol style="list-style-type: none">8.1 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania wolnych od wad kolejnych wersji Systemu.8.2 Wykonawca zapewni wystarczającą ilość konsultantów do zapewnienia ciągłości usługi gwarancji.8.3 Wykonawca w ramach gwarancji zapewni wszelkie modyfikacje wynikające ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego.8.4 W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej:
--	--	--



		<p>a) usuwania błędów z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę będących konsekwencją wystąpienia: błędu w Systemie, błędu lub wady fizycznej pakietu aktualizacyjnego lub instalacyjnego, błędu w dokumentacji administratora lub w dokumentacji użytkownika, błędu w wykonaniu usług przez Wykonawcę;</p> <p>b) Usuwania błędów związanych z realizacją usługi wdrożenia Systemu;</p> <p>c) Usuwania błędów spowodowanych aktualizacjami Systemu.</p> <p>8.5 Obsługa gwarancyjna nie obejmuje:</p> <p>a) Usuwania błędów powstałych w wyniku niewłaściwej eksploatacji Systemu przez Zamawiającego;</p> <p>b) Dokonywania modyfikacji Systemu na życzenie Zamawiającego, jeśli modyfikacje takie nie są związane ze zmianami w przepisach prawa powszechnie obowiązującego związanych bezpośrednio z jego funkcjonowaniem.</p> <p>8.6 Wykonawca musi informować Zamawiającego o dostępnych aktualizacjach i poprawkach Systemu.</p> <p>8.7 Wykonawca zapewnia dostosowanie do powszechnie obowiązujących przepisów nie później niż w dniu ich wejścia w życie, o ile vacatio legis dla tych przepisów nie będzie krótsze niż 30 dni, chyba, że strony ustalą inaczej.</p>
10.	Konfiguracja/ Instalacja portalu mapowego i portalu e-usług	<ol style="list-style-type: none"> 1. SYSTEM musi wykorzystywać chmurę obliczeniową w celu optymalizacji wykorzystania infrastruktury. 2. SYSTEM będzie zainstalowane na serwerach zdalnych po stronie wykonawcy, dostęp odbywać będzie się poprzez przeglądarkę internetową. 3. Lokalnie w chmurze obliczeniowej na serwerach Urzędu zainstalowane będzie oprogramowanie integrujące systemy.
11.	Szkolenia pracowników	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonawca przeprowadzi szkolenia w zakresie niezbędnym do uruchomienia wdrażanego rozwiązania. Minimalna liczba godzin szkoleniowych wynosi 20. Szkolenia mogą być przeprowadzane w grupach max 40 osobowych. Wykonawca zapewni szkolenia zarówno dla pracowników merytorycznych jak i administratorów wdrażanego rozwiązania. 2. Miejscem szkoleń ma być Urząd Miasta Zgierza – 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16. 3. Terminy szkoleń oraz ich ilość należy ustalić z Zamawiającym. Przy ustalaniu liczby grup itp. i ilości szkoleń należy uwzględnić ciągłość pracy Urzędu. 4. Długość poszczególnych szkoleń musi pozwalać na zaprezentowanie wszystkich wymaganych modułów w ramach danego szkolenia.



		<p>5. Szkolenia muszą się odbywać w godzinach pracy Urzędu.</p> <p>6. Opis wymagań:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Szczegółowy plan szkolenia wraz z harmonogramem przygotowany zostanie na etapie planu realizacji projektu. 2) Wykonawca na etapie uzgadniania materiałów szkoleniowych prześle minimalne wymagania, jakie powinni spełniać oddelegowani przez Zamawiającego, uczestnicy szkolenia. 3) Szkolenia będą prowadzone w siedzibie zamawiającego na sprzęcie dostarczonym przez Wykonawcę (laptopy) w godzinach pracy Zamawiającego w terminach uzgodnionych wcześniej. Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy na potrzeby szkoleń rzutnik oraz ekran. 4) Zamawiający nie dopuszcza przeprowadzania szkoleń typu e-learning w zastępstwie szkoleń tradycyjnych. 5) Zamawiający dopuszcza przeprowadzanie szkoleń grupowych, w grupach do 40 użytkowników oraz szkoleń indywidualnych przy stanowiskowych. 6) Wykonawca przeszkoli osoby pełniące obowiązki administratorów wskazanych przez Zamawiającego w zakresie zarządzania użytkownikami i uprawnieniami. 7) Uzgodnieniu pomiędzy stronami podlegają: <ul style="list-style-type: none"> • Minimalne wymagania dla uczestników szkoleń, • Harmonogram szkoleń grupowych i indywidualnych, • Materiały szkoleniowe dla szkoleń grupowych, • Listy obecności ze szkoleń grupowych i indywidualnych, • Protokoły Odbioru Zadania dot. Szkoleń.
--	--	--

1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

SPORZĄDZIŁ:

Główny Specjalista

Paweł Stankowski

(podpis, pieczętka)

NACZELNIK
WYDZIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO:

Robert Chocholski
SEKRETARZ MIASTA

Robert Chocholski

(podpis, pieczętka)

Zgierz, 15.06.2019 r.

