**Załącznik nr 7 do SWZ**

**Wymagania dotyczące próbki przedmiotu zamówienia oraz zasady i zakres jej badania**

Zamówienie publiczne pn. **Zakup licencji, wdrożenie i uruchomienie e-usług oraz zakup sprzętu serwerowego w ramach projektu pn.: „Cyfrowa administracja – nowe e-usługi w Gminie Nawojowa”** dla Gminy Nawojowa, znak: IRB.271.17.2022

Spis treści

[1 Wymagania ogólne 2](#_Toc105585909)

[2 Opis procedury badania próbki 3](#_Toc105585910)

[3 Scenariusze badania próbki 5](#_Toc105585911)

[3.1 Scenariusze badania próbki dla systemu Centrala Platforma e-Usług Mieszkańca z modułem komunikacji 5](#_Toc105585912)

[3.2 Scenariusze badania próbki dla współpracy z systemem Elektroniczny Nadawca Poczty Polskiej SA 6](#_Toc105585913)

[3.3 Scenariusze badania próbki dla Systemu Informacji Przestrzennej 8](#_Toc105585914)

# Wymagania ogólne

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, złożył dwa dyski przenośne, stanowiące próbkę oferowanych dostaw i usług.
2. Celem złożenia próbki jest potwierdzenie, poprzez jej badanie i wyjaśnianie, zwane dalej badaniem próbki, że oferowane przez Wykonawcę dostawy i usługi:
3. spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia;
4. spełniają wymagania dodatkowe, premiowane w ramach, kryterium oceny ofert dla Zamówienia „Funkcjonalność systemu” (Fs).
5. Mając na uwadze wymieniony powyżej cel badania próbki, próbka ma zawierać oprogramowanie zaoferowane przez Wykonawcę w ramach zamówienia w zakresie:
6. systemu Centrala Platforma e-Usług Mieszkańca z modułem komunikacji,
7. systemu EZD,
8. systemu Informacji Przestrzennej.
9. Wykonawca składa próbkę wraz z ofertą na dwóch dyskach zewnętrznych/przenośnych (dysk podstawowy i dysk zapasowy), na których przekaże próbkę oprogramowania wskazanego w pkt. 3, w postaci wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym, bazodanowym i oferowanym przez Wykonawcę pakietem oprogramowania zasilonym przykładowymi danymi, które umożliwiają przeprowadzenie procedury badania próbki w zakresie i na zasadach opisanych w niniejszym Załączniku do SWZ.
10. Przykładowe dane nie mogą naruszać zapisów Ustawy o ochronie danych osobowych. W przypadku jej naruszenia całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
11. Zamawiający dopuszcza zainstalowanie na dostarczonym dysku zewnętrznym więcej niż jednej maszyny wirtualnej. Drugi dysk zewnętrzny (dysk zapasowy) powinien posiadać identyczną zawartość jak dysk podstawowy, ponieważ stanowi on jego kopię.
12. Badanie próbki w zakresie oprogramowania wskazanego w ust. 3 odbywa się w oparciu o scenariusze nr od 1 do 3 badania próbki opisane w Rozdziale 3 niniejszego załącznika.
13. W celu przeprowadzenia badania próbki, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dokonania prezentacji zawartości próbki. Prezentacja, o której mowa, zostanie przeprowadzona przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego w oparciu o scenariusze badania próbki opisane w Rozdziale 3 niniejszego załącznika, zgodnie z procedurą określoną w Rozdziale 2 – Opis procedury badania próbki.
14. Oceny czy oferowane dostawy (Oprogramowanie) odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego dokona Komisja Przetargowa na podstawie prezentacji zawartości złożonej próbki przeprowadzonej przez Wykonawcę.
15. Dostarczenie sprawnych dysków zewnętrznych (przenośnych) jest obowiązkiem Wykonawcy, a ich parametry muszą pozwalać na sprawne funkcjonowanie wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym, oferowanym oprogramowaniem systemu i przykładowymi danymi.
16. Próbka powinna zostać złożona do upływu terminu składania ofert określonego w SWZ, w kopercie opatrzonej nazwą i adresem Wykonawcy oraz znakiem postępowania, w ramach którego jest składana oraz z dodatkowym oznakowaniem „Próbka - dyski przenośne". Dyski powinny być oznakowane „próbka - dysk podstawowy” i „próbka – dysk zapasowy”
17. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza prezentację próbki oraz udzielanie wyjaśnień do próbki przez Wykonawcę za pomocą środków zdalnej komunikacji. W celu przeprowadzenia badania z wykorzystaniem środków zdalnej komunikacji Wykonawca zgłasza zamiar sposobu przeprowadzenia prezentacji na co najmniej 2 dni robocze przed terminem badania, ze wskazaniem narzędzi i metod, które zamierza wykorzystać do przeprowadzenia prezentacji wraz z uzasadnieniem takiej potrzeby. Na powyższą zmianę Zamawiający musi wyrazić zgodę.
18. Badanie próbki z wykorzystaniem środków zdalnej komunikacji nie może wiązać się z dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, w szczególności nie może on być zobowiązany do nabywania dodatkowych usług, licencji na oprogramowanie itd.
19. Badanie próbki z wykorzystaniem środków zdalnej komunikacji musi być przeprowadzone zgodnie z pozostałymi postanowieniami niniejszego Załącznika do SWZ, w szczególności musi być prowadzone w oparciu o nośniki złożone przez Wykonawcę oraz z udziałem minimum jednej osoby upoważnionej przez Wykonawcę.

# Opis procedury badania próbki

1. Badanie próbki odbędzie się w siedzibie Zamawiającego na zasadzie prezentacji przez Wykonawcę systemów informatycznych w oparciu o scenariusze działania systemów informatycznych określone w Rozdziale III niniejszego załącznika. Scenariusze badania próbki z wykorzystaniem wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym i oprogramowaniem z przykładowymi danymi znajdującymi się na dysku zewnętrznym (przenośnym) i podłączonym do komputera, który na czas badania próbki zapewni Wykonawca. W przypadku, jeżeli zakres scenariusza obejmuje badanie aplikacji mobilnych Wykonawca zapewni też urządzenia mobilne, na których będzie przeprowadzał prezentację funkcjonalności w zakresie wymaganym w scenariuszu.
2. Wykonawca, na godzinę przed wyznaczonym terminem badania próbki, otrzyma od Zamawiającego dysk zewnętrzny (przenośny) podstawowy i zapasowy, które dostarczył Zamawiającemu wraz z ofertą.
3. Zamawiający zapewni Wykonawcy na czas przeprowadzenia prezentacji próbki dostęp do Internetu lub zezwoli na wykorzystanie punktu dostępowego zapewnionego we własnym zakresie przez Wykonawcę (wybór należy do Wykonawcy).
4. Wykonawca zobowiązany jest do wyjaśnienia, zaprezentowania Zamawiającemu, że badana próbka oprogramowania posiada cechy i funkcjonalności wymagane przez Zamawiającego zgodnie z danym scenariuszem. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień umożliwiających zbadanie, czy oferowane oprogramowanie posiada wymagane cechy i funkcjonalności. Badanie próbki będzie prowadzone do momentu wyczerpania pytań Zamawiającego. W trakcie badania próbki Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany wartości parametrów bądź danych wprowadzanych do oprogramowania na wartości podane przez Zamawiającego, w celu sprawdzenia, czy wymagane cechy i funkcjonalności nie są symulowane.
5. W przypadku awarii/błędu oprogramowania lub dysku przenośnego, Wykonawca ma prawo do przerwy w badaniu próbki w celu naprawienia awarii/błędu lub podłączenia dysku zapasowego. W takim przypadku, sumaryczna przerwa w badaniu próbki nie może trwać dłużej niż 1 godzinę łącznie dla wszystkich awarii, które mogą wystąpić w toku prezentacji. Nieusunięcie awarii/błędu oprogramowania lub dysków przenośnych w trakcie przerwy powoduje zakończenie badania próbki. W takim wypadku Zamawiający uzna, że oprogramowanie nie posiada cech/funkcjonalności oprogramowania, określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co spowoduje zakończenie procesu badania próbki. W przypadku awarii komputera, do którego jest podłączony dysk przenośny, Wykonawca ma prawo do przerwy w badaniu próbki w celu naprawy komputera lub podłączenia dysku do innego komputera. Zapewnienie sprawnego komputera należy do obowiązków Wykonawcy.
6. Niesunięcie awarii/błędu oprogramowania lub dysków przenośnych w trakcie przerwy powoduje zakończenie badania próbki. W takim wypadku Zamawiający uzna, że oprogramowanie nie posiada weryfikowanych cech/funkcjonalności co będzie stanowić podstawę przyznania ofercie 0 punktów w ramach kryterium „Funkcjonalność systemu (Fs)”(w przypadku niemożliwości zweryfikowania posiadania przez oprogramowanie cech/ funkcjonalności dodatkowo premiowanych) – za poszczególne scenariusze.
7. W przypadku awarii w funkcjonowaniu metody uwierzytelnienia za pośrednictwem profilu zaufanego nie leżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający wyznaczy dodatkowy termin na przeprowadzenie tych testów, które wymagają jej zastosowania na takich samych zasadach.
8. Z przeprowadzonego badania próbki Zamawiający sporządzi protokół. Przedmiotowy protokół będzie zawierał wskazanie, jakie oprogramowanie zostało zaprezentowane dla danego scenariusza (nazwa oprogramowania i wskazanie autora / producenta) oraz wynik badania dla każdego z elementów scenariusza.
9. W czasie prezentacji osoby prezentujące system informatyczny muszą posiadać pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawcę do przeprowadzenia prezentacji u Zamawiającego. Pełnomocnictwo może wynikać z dokumentów złożonych w ofercie lub może być doręczone Zamawiającemu przed rozpoczęciem prezentacji (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza).
10. Ze strony Zamawiającego podczas prezentacji będą obecni członkowie Komisji Przetargowej powołanej przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega możliwość powołania dodatkowych ekspertów będących uczestnikami prezentacji ze strony Zamawiającego. Badanie próbki odbędzie się w siedzibie Zamawiającego z wykorzystaniem wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym i oprogramowaniem z przykładowymi danymi znajdującymi się na dysku przenośnym, dostarczonym przez Wykonawcę i podłączonym do komputera, który na czas badania próbki zapewni Wykonawca. Wykonawca zapewni też urządzenia mobilne na których będzie przeprowadzał próbkowanie w zakresie wymaganym w scenariuszu oraz zapewni urządzenia peryferyjne (np. projektor multimedialny, czytnik kodów kreskowych). Prezentacja funkcji związanych z drukowaniem może być prezentowana poprzez wydruk do pliku PDF.
11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość utrwalania na sprzęcie audiowizualnym przebiegu prezentacji. Na żądanie Zamawiającego z każdego scenariusza Wykonawca będzie wykonywał zrzuty ekranu (wydruki do pliku PDF) potwierdzające realizowanie poszczególnych funkcjonalności.

# Scenariusze badania próbki

Wszystkie opisane poniżej funkcjonalności są funkcjonalnościami obligatoryjnymi – wymaganymi przez Zamawiającego do demonstracji.

## Scenariusze badania próbki dla systemu Centrala Platforma e-Usług Mieszkańca z modułem komunikacji

|  |  |
| --- | --- |
| Działanie systemu Centralna Platforma e-Usług Mieszkańca. | |
| **Lp.** | **Czynności do wykonania** |
| 1 | Użytkownik w roli mieszkańca loguje się do systemu. |
| 2 | Wyszukać i sprawdzić stan należności. Dane muszą prezentować minimum:  a. tytuł należności (opłata z tytułu podatku, opłata za gospodarowanie odpadami itp.),  b. odsetki,  c. koszty upomnienia,  d. termin płatności,  e. kwoty zlecone do zapłacenia przez portal. |
| 3 | Sprawdzić dodatkowe dane należności: nr decyzji (jeśli występuje), koszty wezwań, czy wystawiony jest tytuł wykonawczy, ile było wpłat na daną należność. |
| 4 | Wyszukać należności i sprawdzić możliwość filtrowania wg rodzaju, daty, terminu płatności. |
| 5 | Wybrać należność do opłacenia. |
| 6 | Jako formę płatności zastosować wydruk polecenia przelewu do zastosowania w banku lub na poczcie. |
| 7 | Sprawdzić, czy druk jest wypełniony prawidłowo. |
| 8 | Wybrać kolejną należność posiadającą współzobowiązanych. |
| 9 | Wyświetlić dane współzobowiązanych (imię, nazwisko, adres). |
| 10 | Wybrać tę należność do opłacenia w trybie online. |
| 11 | Wykonać płatność (w przypadku braku możliwości wykonania wirtualnej wpłaty można posłużyć się np. prezentacją multimedialną |
| 12 | Dokonać przeglądu wykonanych operacji księgowych na płatnościach już zrealizowanych: wpłaty, zwroty, przeksięgowania z wyszczególnionym dla każdej operacji co najmniej: jej rodzaju, konta bankowego na którym została zaksięgowana operacja, identyfikator, rok, rata, kwota, vat, odsetki, kwota zapłacona faktycznie, data i godzina przelewu. |
| 13 | Wykonać ponowną próbę dokonania płatności na tę samą należność: sprawdzić, czy system prawidłowo nie dopuści do zapłacenia ponownie za tę samą należność. |
| 14 | Wykonać raport o należnościach z określeniem parametrów:  a. rodzaju należności,  b. podziału na opłacone, nieopłacone,  c. przedziałem dat z terminem płatności,  d. kwoty |
| 15 | Wylogować się z systemu |
| 16 | Zalogować się jako administrator (urząd) |
| 17 | Wyświetlić historię wszystkich interakcji finansowych mieszkańca z urzędem, jakie zostały zrealizowane poprzez system. |
| 18 | Ustawić datę lub ilość dni przed terminem płatności, która spowoduje wysłanie informacji przypominającej. |
| 19 | Ustawić formę przypomnienia (SMS, email). |
| 20 | Sprawdzić możliwość wyszukiwania użytkowników i sortowania wg minimum nazwy / nazwiska, imienia, miejscowości, ulicy, PESEL. |
| 21 | Wykonać dodanie grupy użytkowników i dodanie użytkowników do tej grupy |
| 22 | Sprawdzić możliwość ustawienia pośrednika płatności |
| 23 | Ustawić i zapisać zadanie wsadowe do wykonania, np. pobieranie informacji o stanie płatności. |
| 24 | Wylogować się z systemu. |

## Scenariusze badania próbki dla współpracy z systemem Elektroniczny Nadawca Poczty Polskiej SA

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Część A. Współpraca Systemu EZD z systemem Elektroniczny Nadawca (EN) Poczty Polskiej SA (PP)~~** | |
| **~~Lp.~~** | **~~Czynności do wykonania~~** |
| ~~1~~ | ~~Dla podanego przez Zamawiającego w chwili weryfikacji funkcjonalności zakresu numerów nadania, zaprezentować przygotowanie decyzji ws. podatku od nieruchomości, dla karty z co najmniej dwoma adresatami, z umiejscowionymi na decyzjach w postaci kodu kreskowego numerami nadania będącymi początkiem podanego zakresu. Wskazać, ze każda kolejna decyzja zawiera kolejny numer nadania.~~ |
| ~~2~~ | ~~Zaprezentować masowe przygotowanie decyzji dla grupy co najmniej 3-ch kart podatkowych. Wskazać, że na każdej kolejnej decyzji następuje automatyczne przypisanie kolejnych numerów nadania.~~ |
| ~~3~~ | ~~Dla uzyskanej w punktach 1 i 2 korespondencji zaprezentować operacje nadawania paczki kilku przesyłek z możliwością:~~   * ~~zaznaczania pojedynczo wybranych rekordów,~~ * ~~wszystkich rekordów bez zaznaczania pojedynczych korespondencji prezentując przygotowane do nadania w obu krokach paczki przesyłek~~ |
| ~~4~~ | ~~Dla uzyskanej w punktach 1-2 korespondencji przy użyciu skanera kodów kreskowych zeskanować kolejno kilka kodów z numerem nadania i zaprezentować przygotowaną w ten sposób do nadania paczkę przesyłek.~~ |
| ~~5~~ | ~~Zamawiający umożliwia przeprowadzenie weryfikacji funkcjonalności z punktu 4 na zbiorze korespondencji przygotowanej przez Zamawiającego na etapie przygotowywania próbki.~~ |
| ~~6~~ | ~~Zaprezentować ostrzeżenia po zeskanowaniu dwa razy tej samej korespondencji, korespondencji obcej (nie utworzonej w systemie), czy kodów kreskowych nie zawierających numerów nadania.~~ |
| ~~7~~ | ~~Zamawiający zastrzega sobie możliwość w celu weryfikacji oferowanego rozwiązania, podanie konfiguracji interfejsów wymiany danych w celu sprawdzenia informacji o nadanej przesyłce na serwerze~~ [~~https://e-nadawca.poczta-polska.pl~~](https://e-nadawca.poczta-polska.pl)~~.~~ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Część B. Współpraca Systemu Dziedzinowego (SD) z systemem Elektroniczny Nadawca (EN) Poczty Polskiej SA (PP)** | |
| **Lp.** | **Czynności do wykonania** |
| 1 | Dla podanego przez Zamawiającego w chwili weryfikacji funkcjonalności zakresu numerów nadania, zaprezentować przygotowanie decyzji ws. podatku od nieruchomości (dane muszą pochodzić z obecnie użytkowanych systemów przez Zamawiającego), dla karty z co najmniej dwoma adresatami, z umiejscowionymi na decyzjach w postaci kodu kreskowego numerami nadania będącymi początkiem podanego zakresu. Wskazać, że każda kolejna decyzja zawiera kolejny numer nadania. |
| 2 | Zaprezentować masowe przygotowanie decyzji dla grupy co najmniej 3-ch kart podatkowych. Wskazać, że na każdej kolejnej decyzji następuje automatyczne przypisanie kolejnych numerów nadania. |
| 3 | Dla uzyskanej w punktach 1 i 2 korespondencji zaprezentować operacje nadawania paczki kilku przesyłek z możliwością:   * zaznaczania pojedynczo wybranych rekordów, * wszystkich rekordów bez zaznaczania pojedynczych korespondencji   prezentując przygotowane do nadania w obu krokach paczki przesyłek. |
| 4 | Dla uzyskanej w punktach 1-2 korespondencji przy użyciu skanera kodów kreskowych zeskanować kolejno kilka kodów z numerem nadania i zaprezentować przygotowaną w ten sposób do nadania paczkę przesyłek. |
| 5 | Zamawiający umożliwia przeprowadzenie weryfikacji funkcjonalności z punktu 4 na zbiorze korespondencji przygotowanej przez Zamawiającego na etapie przygotowywania próbki. |
| 6 | Zaprezentować ostrzeżenia po zeskanowaniu dwa razy tej samej korespondencji, korespondencji obcej (nie utworzonej w systemie), czy kodów kreskowych nie zawierających numerów nadania. |
| 7 | Zamawiający zastrzega sobie możliwość w celu weryfikacji oferowanego rozwiązania, podanie konfiguracji interfejsów wymiany danych w celu sprawdzenia informacji o nadanej przesyłce na serwerze <https://e-nadawca.poczta-polska.pl>. |
| 8 | Zaprezentować ostrzeżenia po zeskanowaniu dwa razy tej samej korespondencji, korespondencji obcej (nie utworzonej w systemie), czy kodów kreskowych nie zawierających numerów nadania. |
| 9 | Zamawiający zastrzega sobie możliwość w celu weryfikacji oferowanego rozwiązania, podanie konfiguracji interfejsów wymiany danych w celu sprawdzenia informacji o nadanej przesyłce na serwerze <https://e-nadawca.poczta-polska.pl>. |

## Scenariusze badania próbki dla Systemu Informacji Przestrzennej

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **System GIS do wydawania wypisów/wyrysów z MPZP/SUiKZP.** | |
|  | Wszystkie wymagania funkcjonalne systemu GIS muszą być realizowane przez aplikacje internetową. Uruchomienie aplikacji webowej w przeglądarce internetowej, zalogowanie się jako pracownik odpowiedzialny za wydawanie wypisów/wyrysów z MPZP/SUiKZP. |
|  | System musi umożliwić wyświetlenie fragmentów wybranej uchwały MPZP:   1. zaznaczenie z listy co najmniej dwóch fragmentów uchwały i przydzielenie ich do grupy ustaleń początkowych uchwały. Zaznaczenie z listy co najmniej trzech fragmentów uchwały i przydzielenie ich do grupy ustaleń ogólnych. Zaznaczenie z listy co najmniej trzech fragmentów uchwały i przydzielenie ich do grupy ustaleń szczegółowych. Zaznaczenie z listy co najmniej dwóch fragmentów uchwały i przydzielenie ich do grupy ustaleń końcowych. Przydzielenia fragmentów uchwały do grup ustaleń muszą odbywać się w jednym, spójnym oknie prezentującym fragmenty wybranej uchwały; 2. wyświetlenie w jednym oknie poprzez filtrowanie wyłącznie fragmentów szczegółowych uchwały przydzielonych w punkcie powyżej. Zaprezentowanie w tym samym oknie przydzielonych w punkcie powyżej grup fragmentów kolejno: wyłącznie fragmentów dotyczących ustaleń ogólnych, wyłącznie fragmentów dotyczących ustaleń początkowych oraz wyłącznie fragmentów dotyczących ustaleń końcowych; 3. powiązanie wybranego przeznaczenia MPZP z konkretnym fragmentem uchwały poprzez wskazanie dla fragmentu listy przeznaczeń, do których się odnosi. |
|  | Wyszukanie działki ewidencyjnej na mapie:   1. podanie nazwy obrębu i numeru działki ewidencyjnej. Zaprezentowanie listy podpowiedzi wraz z informacją o przeszukiwanej bazie danych. Wykazanie listy podpowiedzi, na której znajdują się działki z bazy GUGiK i PODGIK jednocześnie; 2. po wybraniu działki z listy podpowiedzi, automatyczne przeskalowanie okna mapy do zasięgu wybranej działki i pogrubienie jej granic na mapie. Przeskalowanie widoku mapy nie wymaga dodatkowego zatwierdzenia po wybraniu z listy. |
|  | Wyszukanie i zaznaczenie listy działek na mapie:   1. otworzenie wyszukiwarki listy działek w oknie mapy; 2. wybranie z listy obrębów nazwy obrębu oraz podanie co najmniej 10 numerów działek rozdzielonych przecinkami; 3. zaprezentowanie raportu różnicowego wyszukiwanych działek zawierającego listę działek znalezionych w bazie danych oraz listę działek, których nie odnaleziono w bazie danych. wykazanie w raporcie różnicowym co najmniej 5 działek znalezionych oraz co najmniej 5 działek, których nie odnaleziono w bazie danych; 4. usunięcie jednej, dowolnej działki z listy znalezionych działek, bezpośrednio z poziomu raportu różnicowego wyszukiwanych działek; 5. zaznaczenie na mapie jednocześnie wszystkich działek z raportu różnicowego wyszukiwanych działek z uwzględnieniem usunięcia działki z listy, wykonanego w punkcie powyżej. |
|  | Wyszukanie numeru adresowego na mapie:   1. podanie numeru adresowego oraz zaprezentowanie listy podpowiedzi; 2. po wybraniu adresu z listy podpowiedzi, automatyczne przeskalowanie okna mapy do wybranego punktu adresowego. Zaznaczenie lokalizacji wyszukanego numeru adresowego na działce punktem, w sposób wyróżniający się spośród pozostałych numerów adresowych. |
|  | System musi umożliwiać skonfigurowanie szablonu dokumentu: Wypis z MPZP:   1. wyświetlenie listy dostępnych szablonów generowania dokumentu; 2. dodanie nowego szablonu dokumentu dla Wypisu z MPZP w jednym, spójnym oknie konfiguracyjnym poprzez wybranie z listy dostępnych szablonów systemowych. Atrybuty szablonu zostaną skopiowane z wybranego szablonu do nowo tworzonego. 3. określenie następujących ustawień dokumentu: wielkość marginesów (niezależnie: górny/dolny/lewy/prawy), ustawienia stopki (tylko pierwsza strona/tylko ostatnia strona/wszystkie strony), numerowanie stron (wszystkie strony/od fragmentów uchwały), format daty, wzór sygnatury w postaci ciągu znaków zawierających oznaczenie wydziału oraz dynamiczne znaczniki w postaci %tekst% odpowiadające za liczbę porządkową w roku oraz bieżący rok. |
| 1. 7) | Zarejestrowanie i obsługa wniosku o wydanie wypisu i wyrysu z MPZP z poziomu rejestru wniosków:   1. dodanie nowego wniosku, określając następujące informacje: Typ wniosku (wypis/wyrys/ zaświadczenie/ wypis i wyrys), Typ planu (MPZP/SUIKZP) Imię i nazwisko wnioskodawcy, Adres wnioskodawcy, Datę wpływu wniosku, Numer działki ewidencyjnej; 2. wygenerowanie i zapisanie w bazie danych aplikacji w formacie .PDF wypisu oraz wyrysu z MPZP na podstawie danych z utworzonego wniosku. Dane muszą zostać automatycznie uzupełnione w generowanym dokumencie wypisu i wyrysu z MPZP na podstawie danych z wniosku. Sygnatura jest nadawana automatycznie na etapie generowania dokumentu na podstawie wzoru określonego w szablonie, zachowując logiczny porządek numeracji, wynikający z poprzednio generowanych dokumentów; 3. pobranie i wyświetlenie dokumentu w formacie PDF. Pobranie dokumentu w formacie .PDF musi odbywać się samoczynnie, bez konieczności ustawianiakonfiguracji narzędzia drukowania do PDF; 4. edycja zarejestrowanego w punkcie 1. wniosku w zakresie: Imię i nazwisko wnioskodawcy, Adres wnioskodawcy, Typ planu (MPZP/SUIKZP), Typ wniosku (wypis/wyrys/zaświadczenie/wypis i wyrys). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **System GIS do zarządzania ewidencją dróg** |
|  | Wszystkie wymagania funkcjonalne systemu GIS muszą być realizowane przez aplikacje internetową. Uruchomienie aplikacji webowej w przeglądarce internetowej, zalogowanie się jako pracownik odpowiedzialny za zarządzanie ewidencją dróg. |
|  | System musi umożliwiać odwrócenie kierunku rosnącego kilometrażu odcinka drogi zawierającego co najmniej pięć obiektów drogowych oraz dynamiczne przeliczenie kilometrażu wszystkich obiektów drogowych zlokalizowanych na wybranym odcinku drogi:   1. otworzenie z poziomu mapy widoku szczegółów odcinka drogi w postaci wyskakującego okna pop-up na mapie, którego kilometraż ma zostać odwrócony; 2. wyświetlenie w oknie pop-up listy dostępnych narzędzi dla odcinka drogi oraz wybranie narzędzia odwracającego kierunek rosnącego kilometrażu; 3. wykazanie zmiany kierunku rosnącego kilometrażu odcinka drogi na mapie w postaci warstwy WMS prezentując kierunek rosnącego kilometrażu zarówno przed jak i po odwróceniu kierunku rosnącego kilometrażu odcinka; 4. wykazanie aktualizacji kilometrażu dla wszystkich obiektów drogowych zlokalizowanych na wybranym w punkcie 1. odcinku drogi w Książce Drogi (zgodnej ze wzorem określonym w Dz.U.67. poz. 582), prezentując Książkę Drogi zarówno przed jak i po odwróceniu kierunku rosnącego kilometrażu odcinka; 5. wykazanie aktualizacja kierunku rosnącego kilometrażu na mapie oraz przeliczenia kilometrażu obiektów drogowych musi odbywać się samoczynnie, bezpośrednio po wybraniu narzędzia odwracania kierunku rosnącego kilometrażu. |
|  | System musi umożliwiać dodanie do bazy danych nowego zdarzenia drogowego na odcinku drogi oraz wykazanie go w Formularzu o danych sieci dróg publicznych (zgodnym ze wzorem określonym w Dz. U. Nr 67, poz. 583) oraz Książce Drogi (zgodnej ze wzorem określonym w Dz.U.67. poz. 582):   1. określenie geometrii zdarzenia drogowego poprzez podanie w formularzu dostępnym z poziomu mapy następujących parametrów dotyczących lokalizacji: numer ewidencyjny drogi, kilometraż [m], położenie względem osi drogi oraz kierunku rosnącego kilometrażu (lewa strona/prawa strona/środek), odległość od osi [m]. Wykazanie kontroli poprawności podanego kilometrażu na odcinku drogi względem kilometrażu początkowego oraz końcowego drogi. Kontrola poprawności podanego kilometrażu musi odbywać się samoczynnie po zatwierdzeniu formularza parametrów dotyczących lokalizacji zdarzenia drogowego; 2. uzupełnienie następujących parametrów opisowych zdarzenia drogowego: ilość ofiar śmiertelnych, ilość rannych, charakterystyka zdarzenia (kolizja/wypadek), charakterystyka miejsca zdarzenia, data zdarzenia, data wprowadzenia, data likwidacji; 3. zaprezentowanie lokalizacji zdarzenia drogowego na mapie. Geometria zdarzenia drogowego na mapie musi być wyznaczana automatycznie na podstawie parametrów określonych w punkcie 1; 4. wykazanie dodanego zdarzenia drogowego w Formularzu o danych sieci dróg publicznych oraz Książce Drogi prezentując Formularz danych o sieci dróg publicznych oraz Książkę Drogi zarówno przed jak i po dodaniu nowego zdarzenia drogowego. Aktualizacja Formularza danych o sieci dróg publicznych oraz Książki Drogi musi odbywać się samoczynnie, bezpośrednio po zatwierdzeniu formularza dodawania nowego zdarzenia drogowego do bazy danych. |
|  | System musi umożliwiać przeglądanie zdjęć panoramicznych (360°), bezpośrednio w oknie aplikacji internetowej bez konieczności korzystania z dodatkowych programów/wtyczek.   1. wybranie z poziomu mapy dowolnego punktu na osi drogi oraz przejście do zdjęcia panoramicznego wykonanego najbliżej wskazanego punktu; 2. przejście do innego zdjęcia panoramicznego po kliknięciu w dowolną lokalizację w obrębie pasa drogowego w oknie mapy poglądowej zlokalizowanej w widoku zdjęcia panoramicznego. Wybranie lokalizacji musi być poprzedzone wyszukaniem działki, do której zostanie przeniesiony widok mapy poglądowej. Wyszukiwarka działek musi być zlokalizowana w oknie mapy poglądowej w widoku zdjęcia panoramicznego. Mapa poglądowa musi przedstawiać co najmniej warstwę działek ewidencyjnych, podkład w postaci ortofotomapy, warstwę odcinków drogowych oraz znacznik lokalizacji aktualnie przeglądanego zdjęcia; 3. dodanie do bazy danych nowego oznakowania pionowego poprzez wskazanie lokalizacji oznakowania na zdjęciu panoramicznym oraz uzupełnienie formularza dodawania nowego obiektu; 4. zaprezentowanie dodanego w punkcie poprzednim oznakowania na mapie oraz w Książce Drogi (zgodnej ze wzorem określonym w Dz.U.67. poz. 582). Aktualizacja widoku mapy oraz zawartości Książki Drogi musi odbywać się samoczynnie po zatwierdzeniu formularza dodawania nowego oznakowania pionowego w widoku zdjęcia panoramicznego. |