

## Kluczowe funkcjonalności Portali opartych o rozwiązanie Umbraco CMS:

Lp.	Nazwa funkcjonalności /modułu	Opis
1.	Zarządzanie użytkownikami	W CMS Umbraco istnieje jedno miejsce zarządzania użytkownikami dla wszystkich portali opartych o system Umbraco. Moduł do zarządzania użytkownikami ma możliwość dodawania nowych kont, przypisywania im uprawnień do portali, generowania haseł wraz z ich wysłaniem mailowym.
2.	Raporty i statystyki	W CMS Umbraco zostały zaimplementowane na potrzeby zamawiającego narzędzia do generowania statystyk oraz raportów. Redaktorzy Akceptujący mają możliwość przeglądania statystyk wszystkich serwisów gdzie generowane są zbiorcze dane na temat opublikowanych stron oraz ilości użytkowników z podziałem na uprawnienia. W module raportów dostępne są zestawienia dla redaktora akceptującego oraz administratora dotyczące stron do publikacji oraz logowań użytkowników.
3.	Zarządzanie modułami „obszarami” strony głównej	Moduł do zarządzania obszarami strony głównej służy do konfiguracji wszystkich parametrów każdej z sekcji strony głównej tak by można było tworzyć nowe strony o odmiennej szacie graficznej.
4.	Zarządzanie danymi osobowymi	Moduł generujący informację o zmianach danych osobowych użytkowników serwisu.
5.	Zarządzanie zestawem filtrów	Moduł służy do tworzenia pojedynczych filtrów oraz zestawów filtrów przypisywanych do każdego z szablonów stron. W module mamy możliwość użycia listy pojedynczego wyboru, listy wielokrotnego wyboru, listy zależności oraz listy zależności wielokrotnego wyboru.
6.	Zarządzanie stronami w portalu	System zarządzania stronami w Umbraco CMS jest oparty o strukturę drzewiastą. Szablony użyte w CMS mają przypisane typy stron które mogą być tworzone poniżej w strukturze. Każdy szablon ma predefiniowane ustawienia dostępne dla redaktorów. Wszystkie elementy struktury można kopiować oraz przenosić zgodnie z przypisanymi uprawnieniami katalogów. Na tej podstawie tworzone są okruszki w portalach. Struktura serwisu dostępna dla internauty jest odwzorowana 1:1 w panelu administracyjnym zarządzanym przez redaktorów.
7.	Strony połączone	Strony połączone to mechanizm polegający na propagowaniu tej samej treści w wielu

		<p>miejscach/stronach/serwisach przy jedynie jednokrotnym jej wprowadzeniu tzn. przygotowaniu strony w jednym z serwisów i propagowaniu jej na inne serwisy zgodnie z wytycznymi redaktora przygotowującego stronę.</p> <p>Aktualizacja stron połączonych odbywa się w sposób automatyczny po wprowadzeniu poprawek do strony źródłowej.</p> <p>Moduł umożliwia automatyczne umieszczenie danej treści w wybranych miejscach na różnych portalach zgodnie z hierarchią szablonów w systemie.</p> <p>Autor ma możliwość określenia na jakich innych portalach i w jakich podwitrnach dany artykuł powinien być także widoczny.</p> <p>W zapleczu przy stronach połączonych widnieje odpowiednie oznaczenie świadczące o połączenie stron. Kliknięcie w edycję strony spowoduje przekierowanie użytkownika do edycji strony źródłowej.</p>
8.	Zarządzanie plikami w serwisie	Moduł do zarządzania wszystkimi plikami, które zostały dołączone do stron. Moduł do zarządzania plikami ma strukturę drzewiastą. Jest odwzorowaniem 1:1 wszystkich stron w portalu. Każda strona tworzona w systemie Umbraco posiada swój katalog w module media.
9.	Zarządzanie formularzami (w tym strona Punktów informacyjnych lista i element i „Czy ta treść była pomocna”)	Moduł do zarządzania wszystkimi formularzami w portalu. Dostęp do formularzy mają redaktorzy akceptujący. Redaktorzy zwykli mają dostęp tylko do wyników formularzy. Formularze tworzone są w jednym miejscu, dodawanie formularzy na strony odbywa się w dowolnym miejscu w serwisie gdzie redaktor ma możliwość skorzystania z edytora WYSWIG.
10.	Zarządzanie newsletter'em	Moduł do zarządzania newsletter'em z możliwością generowania raportów wysłanych wiadomości do subskrybentów. Newsletter posiada wbudowane statystyki.
11.	Zarządzanie ustawieniami	Moduł do zarządzania wszystkimi ustawieniami dotyczących stron zawartych w Umbraco. Z poziomu jednego miejsce moduł daje możliwość konfiguracji stron błędów, ustawień serwera pocztowego oraz elementów sparametryzowanych w systemie.
12.	Moduł wyszukiwarki dotacji (nabory wniosków)	Wyszukiwarka dotacji to największy moduł dostępny w Umbraco CMS. Wyszukiwarka dotacji zawiera fiszki oraz nabory dodawane przez redaktorów lub w przypadku fiszek importowane przez plik xml. Nabory w Wyszukiwarce Dotacji nie są weryfikowane przez redaktorów akceptujących, redaktorzy naboru mają uprawnienia do bezpośredniego publikowania naborów.