

INTERNETOWE WNIOSKI O OPŁATĘ ZA KONCEPCJE ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ZWIĄZANYCH Z NIERUCHOMOŚCIĄ GRUNTOWĄ

Zakres problematyczny

Republika Federalna Niemiec posiada kilka tysięcy nieruchomości cywilnych i wojskowych, których systemy odwadniające obejmują odcinki od kilku metrów do 80 km.

Podstawą planowania, budowy i eksploatacji systemów odwadniających jest inwentaryzacja i badanie stanu, ocena stanu konstrukcyjnego i hydraulicznego, a także opracowanie ogólnej koncepcji odwodnienia, która jest częścią koncepcji odprowadzania ścieków związanych z nieruchomościami (LAK część A, B; LAK dla małych nieruchomości) która jest dostarczana przez firmy inżynierskie.

Przy doborze i zestawieniu wymaganych pozycji usługowych, które stanowią podstawę żądania opłaty i opisu usługi w celu udzielenia zamówienia firmom inżynierskim na LAK (związane z nieruchomościami koncepcje usuwania ścieków (LAK)), państwowa administracja zarządu budowlanego powinna być docelowo wspierana przez przeglądarkę internetową.

Opracowanie tej aplikacji podlegało następującym wymagom:

- Wprowadzanie funkcjonalności w celu

uwzględnienia wymagań i warunków brzegowych na różnych poziomach (informacje administracyjne, cele i procedury, warunki brzegowe specyficzne dla nieruchomości)

- Funkcjonalność wyboru usług z centralnego katalogu usług
- Kontrola wiarygodności wybranych usług
- Wydanie żądania opłaty i opisu usługi jako formalnych dokumentów
- Możliwość odtwarzania (przechowywanie, funkcja ładowania)

Okno dialogowe żądania opłaty

Opracowanie projektu

- Określenie wymagań i warunków brzegowych w koordynacji z administracją budowlaną i wojskową oraz opracowanie koncepcji
- Utworzenie centralnego, cyfrowego katalogu usług
- Wdrożenie sterowania wyborem do mapowania:
 - wymogów dotyczących zamówień i procedur
 - warunków brzegowych właściwych dla nieruchomości (rodzaj i zakres oczyszczalni ścieków)
 - zależności funkcjonalnych usług częściowych przy zestawianiu odpowiednich pozycji usługowych
- Utworzenie aplikacji opartej na przeglądarce z oknami dialogowymi wprowadzania danych, funkcjami przechowywania, zarządzaniem użytkownikami i generowaniem dokumentów w oparciu o XML

Informacja skrócona

Zleceniodawca Główny Organ Administracji Finansowej Kraju Związkowego Dolnej Saksonii - Oberfinanzdirektion Niedersachsen

Termin realizacji 05/2013-11/2013

Honorarium 39.000 €

Specyfikacja Szczególnym wyzwaniem było stworzenie cyfrowego katalogu usług obejmującego 150 pojedynczych pozycji, odwzorowanie zależności technicznych pomiędzy pozycjami oraz kontrola wyboru pozycji usług na tej podstawie, z uwzględnieniem warunków brzegowych związanych z zamówieniem, procesem i nieruchomością.

Numer projektu 10218

Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH (itwh)

Engelbosteler Damm 22, 30167 Hannover
Tel: +49 511 97193-0, Fax: +49 511 97193-77
E-Mail: itwh@itwh.de Internet: www.itwh.de