

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 6/2022/RPO WSL
OPIS FUNKCJONALNY: PLATFORMA SPRZEDAŻY ZAKUPU BETONU ON-LINE

Oprogramowanie powinno być wykonane w technologii PHP lub porównywalnej i pracować z relacyjną bazą danych. Oprogramowanie powinno być kompatybilne z obecnie funkcjonującą stroną www.czystobet.pl

Oprogramowanie składać się będzie z następujących modułów funkcjonalnych:

MODUŁ WPROWADZANIA CEN PRODUKTÓW

Jest to moduł umożliwiający wprowadzanie do sklepu internetowego usług i produktów oferowanych przez Spółkę wraz z cenami oraz logiką cennika.

Moduł powinien mieć możliwość dodawania kolejnych produktów wraz z rozwojem oferowanego asortymentu. Spółka oferuje 4 główne rodzaje produktów:

- beton towarowy
- podsypki
- stabilizacje
- mieszanki związane hydraulicznie
- beton o właściwościach hydrofobowych

Każdy z rodzajów produktów może mieć wiele podklas produktu, które również mogą mieć podtypy. Dla przykładu Beton towarowy ma wiele klas wytrzymałości C8/10, C12/15 itd. A każda z tych klas może występować w różnych konsystencjach S1 (S1.A, S1B, S1C), S2 (S2A, S2B, S2C) itd. Każda z nich ma osobną cenę oraz może różnić się środkiem potrzebnym do transportu – który również może mieć wpływ na cenę betonu Suche – wywrotka; Betony urabialne - betonmieszarka +wolny wylew lub usługa pompowania.

W systemie powinna być możliwość przypisania cen do każdego z rodzajów produktu, który spółka chce sprzedawać za pośrednictwem strony internetowej.

KALKULATOR ZAPOTRZEBOWANIA NA BETON

Narzędzie umożliwiające wyliczenie przez klienta ilości potrzebnego betonu dla danego betonowanego elementu. Betonowanie w trakcie budowy podzielone są na betonowania poszczególnych elementów budowli. W kalkulatorze ze względu na prostotę obsługi przez osoby nie posiadające wiedzy budowlanej należy bazować na zrozumiałym modelu wyceny poszczególnych elementów:

Chudziak ław fundamentów – metry bieżące ław fundamentowych x szerokość ław fundamentowych x grubość warstwy chudziaka

Chudziak płyty fundamentowej – szerokość x długość płyty fundamentowej x grubość warstwy chudziaka

Beton ław fundamentowych - metry bieżące ław fundamentowych x szerokość ław fundamentowych x głębokość fundamentów

Beton płyty fundamentowej – szerokość x długość płyty fundamentowej x wysokość płyty fundamentowej

Stropy:

Beton na strop pełny – powierzchnia stropu x wysokość stropu

Beton na strop akermana – powierzchnia stropu x wysokość nadbetonu x współczynnik dla danego rodzaju akermana

Beton na strop kanałowy

Beton na strop typu filigran

Podmurówki i ogrodzenia – długość ogrodzenia x szerokość x głębokość/wysokość

Rdzenie i słupy - szerokość słupa x długość słupa x wysokość słupa x ilość słupów

Wieńce - metry bieżące wieńca x szerokość wieńca x wysokość wieńca

Skosy – powierzchnia skosu x grubość warstwy betonu

Posadzki – powierzchnia posadzki x grubość posadzki

Podbudowy – powierzchnia wykopu x głębokość wykopu

SILNIK WYCENY BETONU Z UWZGLĘDNIENIEM ODLEGŁOŚCI DOWOZU

Moduł wyliczający ile klient powinien zapłacić za beton przy zadanej marży dla danego rodzaju betonu. Kalkulacja musi uwzględniać konsystencję, klasę betonu, rodzaj transportu, odległość od wytwórni na budowę, czy beton będzie pompowany, podział załadunku na optymalną liczbę samochodów z uwzględnieniem ich ładowności.

INTEGRACJA MODUŁU PŁATNOŚCI

Moduł płatności umożliwiający płatność za beton przez stronę internetową lub opłacenie betonowania płatnością online.

CZĘSTOBET Sp. z o.o.
ul. Bór 182/196
42-202 CZĘSTOCHOWA
tel./fax 34 366 10 84 ①
NIP 5732841486, Regon 242883986

PREZES ZARZĄDU
Bartłomiej Kawecki