


**KALKULACJA DO ZAMÓWIENIA WYKONANIA  
 MODYFIKACJI\*/REALIZACJI USŁUGI KONSULTACYJNO-  
 SZKOLENIOWEJ \***

NR:KLK RFCNR16 USPRAWNIENIE OBSŁ. UPD.DOC

Numer umowy	11/MAiC/COMARCH/2012	Data sporządzenia Kalkulacji	16.04.2012
Kalkulację sporządziła	Wioletta Brzeska	Podpis Upoważnionego Pracownika Wykonawcy	
Opis Modyfikacji*/Usługi konsultacyjno-szkoleniowej *	<p>Istnieje potrzeba zmiany sposobu prezentacji wyników weryfikacji podpisu przed odesłaniem UPD. Przed odesłaniem UPD nie jest możliwe uzyskanie poprawnego wyniku weryfikacji, ponieważ system nie posiada wszystkich niezbędnych informacji (przede wszystkim odbiorca nie uzyskał dokumentu, który jest niezbędny do wyliczenia skrótu). Jest to poprawne zachowanie systemu, ale użytkownicy mimo stosownych komunikatów informacyjnych wyświetlanych nad wynikiem weryfikacji, że do czasu otrzymania dokumentu podpis nie może się zweryfikować pozytywnie zgłaszają to jako błąd.</p> <p>Z tego powodu proponujemy zmianę w zakresie prezentacji wyników weryfikacji podpisu przed odesłaniem UPD. Dodatkowo proponujemy usprawnienie procesu odsyłania UPD i dodanie guzika „Zapisz i przejdź dalej” na wzór pierwszego kroku kreatora wysyłania dokumentu.</p>		

WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC	Rodzaj usługi (A,/K,P/ I)	Pracochłonność (roboczogodziny)	Koszt wykonania (brutto w PLN)
Analiza	A/K	2	0
Modyfikacja	P/I	12	0
Testy	A/K	4	0
<b>RAZEM</b>	-	<b>18</b>	0

A/K, P/I – Analityk/Konsultant, Programista/Instalator

Kalkulację sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem:  
 - dla Wykonawcy 1 egz.  
 - dla Zamawiającego 1 egz.

\* niepotrzebne skreślić

Strona 1 z 1

UMOWA NR 11/MAiC/COMARCH/2012