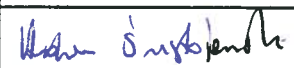


**KALKULACJA DO ZAMÓWIENIA WYKONANIA  
MODYFIKACJI\*/REALIZACJI USŁUGI KONSULTACYJNO-  
SZKOLENIOWEJ \***

NR:KLK RFCNR1 PODPISYWANIE DLA ZUS.DOC

Numer umowy	11/MAiC/COMARCH/2012	Data sporządzenia Kalkulacji	02.03.2012
Kalkulację sporządziła	Wioletta Brzeska	Podpis Upoważnionego Pracownika Wykonawcy	
Opis Modyfikacji*/Usługi konsultacyjno-szkoleniowej *	<p>W związku z uruchomieniem nowego portalu (PUE) przez ZUS została zgłoszona do ePUAP potrzeba rozbudowy funkcjonalności podpisywania.</p> <p>Modyfiakcja ma na celu udostępnienie 2 nowych funkcjonalności na ePUAP:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. umożliwienie podpisywania dokumentów z referencją do innego pliku (załącznika)</li> <li>2. modyfikacji interfejsów ePUAP w zakresie podpisu PZ tak aby można było zrealizować podpis dla wielu dokumentów (dla użytkownika oznacza to podanie jednego kodu autoryzującego)</li> </ol>		

WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC	Rodzaj usługi (A,/K,P/ I)	Pracochłonność (roboczogodziny)	Koszt wykonania (brutto w PLN)
Analiza	A/K	4	738
Modyfikacja	P/I	60	11070
Testy	A/K	5	922,5
<b>RAZEM</b>	-	<b>69</b>	<b>12730,5</b>

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