

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

NR:KLK RFCNR 7 - AKTUALIZACJA OPROGR. TSM.DOC

Numer umowy	27/COMARCHPOLSKA/MAC/ PN/12	Data sporządzenia Kalkulacji	20.03.2013
Kalkulację sporządziła	Wioletta Brzeska	Podpis Upoważnionego Pracownika Wykonawcy	
Opis Modyfikacji* /Usługi konsultacyjno- szkoleniowej *	W związku z wydaniem przez IBM nowszych wersji firmware dla napędów taśmowych, jak i samej biblioteki, zaleca się ich upgrade. Aktualnie urządzenie nie obsługuje nowych taśm. Po wysłaniu zapytania do IBM serwis otrzymaliśmy odpowiedź nakazującą upgrade urządzeń.		

WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC	Rodzaj usługi (A,/K,P/ I)	Pracochłonność (roboczogodziny)	Koszt wykonania (brutto w PLN)
Analiza	P/I	3	516,60
Wykonanie	P/I	5	861,00
Testy	P/I	2	344,40
<b>RAZEM</b>	-	<b>10</b>	<b>1722,00</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

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

NR:KLIK RFCNR 7 - AKTUALIZACJA OPROGR. TSM.DOC

Numer umowy	27/COMARCHPOLSKA/MAC/ PN/12	Data sporządzenia Kalkulacji	20.03.2013
Kalkulację sporządziła	Wioletta Brzeska	Podpis Upoważnionego Pracownika Wykonawcy	
Opis Modyfikacji* /Usługi konsultacyjno- szkoleniowej *	W związku z wydaniem przez IBM nowszych wersji firmware dla napędów taśmowych, jak i samej biblioteki, zaleca się ich upgrade. Aktualnie urządzenie nie obsługuje nowych taśm. Po wysłaniu zapytania do IBM serwis otrzymaliśmy odpowiedź nakazującą upgrade urządzeń.		

WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC	Rodzaj usługi (A,/K,P/ I)	Pracochłonność (roboczogodziny)	Koszt wykonania (brutto w PLN)
Analiza	P/I	3	516,60
Wykonanie	P/I	5	861,00
Testy	P/I	2	344,40
<b>RAZEM</b>	-	<b>10</b>	<b>1722,00</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