

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

NR:KLK RFCNR 14 - PRZENIESIENIE SERWEROWNI DO ATM.DOC

Numer umowy	27/COMARCHPOLSKA/MAC/ PN/12	Data sporządzenia Kalkulacji	31.05.2013
Kalkulację sporządziła	Wioletta Brzeska	Podpis Upoważnionego Pracownika Wykonawcy	
Opis Modyfikacji* /Usługi konsultacyjno- szkoleniowej *	Przeniesienie serwerowni do nowej lokalizacji ze względu na brak możliwości rozbudowy infrastruktury w dotychczasowej lokalizacji na Karczunkowskiej. Zadanie obejmuje czynności związane z przeniesieniem sprzętu z ośrodka przetwarzania w PWPW do ośrodka przetwarzania w ATM oraz zainstalowaniem go w szafach, podpięciem do zasilania i przetestowaniem pracy urządzeń. Instalacja i rozkład sprzętu w szafach zostanie wykonany zgodnie ze schematem zawartym w Raporcie z przeglądu warunków oraz infrastruktury w serwerowni uwzględniającym wymagania konieczne do umożliwienia przebudowy architektury systemu na architekturę active – active. Konfiguracja sprzętu nie jest objęta niniejszym zamówieniem RfC.		

WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC	Rodzaj usługi (A,/K,P/ I)	Pracochłonność (roboczogodziny)	Koszt wykonania (brutto w PLN)
Analiza, zaplanowanie przeniesienia. Weryfikacja warunków w nowej lokalizacji, wyspecyfikowanie ewentualnych rekomendacji i sprawdzenie ich wdrożenia, w tym udział w spotkaniach uzgodnieniowych	P/I	60	10332,00
Rozpięcie i demontaż sprzętu	P/I	90	15498,00
Przygotowanie do transportu i transport oraz ubezpieczenie	P/I	43	7404,60
Montaż i instalacja w nowej lokalizacji, w tym czyszczenie sprzętu, okablowanie	P/I	369	63541,80
Wykonanie testów urządzeń oraz dostępności łącza FC	P/I, A/K	50	8610,00
RAZEM	-	612	105386,40

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