

**Wycena ofertowa dla zadania;
System Zarządzania Drogami Województwa Małopolskiego**

LP.	Wyszczególnienie elementów składowych zadania	wartość brutto
Rozbudowa Systemu Utrzymania Dróg Wojewódzkich		
1	serwer telekomunikacyjny	
2	czujniki położenia pługa	
3	czujniki posypu	
4	moduły CANBUS	
5	rejestratory obrazu	
6	modernizacja urządzeń rejestrujących obraz	
7	Rozbudowa systemu wspomaganie utrzymania dróg wraz z systemem e-ZUD - System nr 7	
suma		
Rozbudowa infrastruktury serwerowej		
1	Serwer hurtowni danych	
2	Serwer danych georeferencyjnych	
3	Serwer kopii zapasowej	
4	Serwer systemu elektronicznego dokumentu	
5	Serwer systemu ewidencji pasa drogowego	
6	Serwer systemu bazy danych o znakach drogowych	
7	Przełącznik 48 portowy dla obsługi sieci LAN w ZDW	
8	UPS	
9	Szafa teleinformatyczna	
suma:		
Dostawa sprzętu komputerowego		
1	Laptop dla administratora systemów	
2	Stacje robocze	
3	Monitory 24" dla stacji roboczych	
4	Tablety odporne na warunki atmosferyczne	
5	Zewnętrzne moduły GPS	
6	Rozdzielacze zasilania samochodowego	
7	Mobilna stacja robocza	
8	Urządzenia PDA	
suma:		
Opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemów informatycznych		
1	System nr 1	
2	System nr 2	
3	System nr 3	
4	System nr 4	
5	System nr 5	
6	System nr 6	
suma:		
Szkolenia użytkowników oraz administratorów systemów (systemy nr 2,3,4,5,6)		
1	Szkolenie użytkowników systemów - ZDW Kraków - 20 użytkowników – 3 etapy szkolenia po 10 godzin w grupach po 10 osób - obsługa systemów	
2	Szkolenie użytkowników systemów - Rejony Dróg Wojewódzkich oraz obwody - 40 użytkowników – 3 etapy szkolenia po 10 godzin w grupach po 10 osób - obsługa systemów	
3	Szkolenie administratorów systemów - ZDW Kraków - 5 administratorów – 3 etapy szkolenia po 16 godzin - administrowanie systemami	
suma:		
Szkolenie administratorów systemu nr 1 ZDW Kraków - 5 administratorów – 3 etapy szkolenia po 16 godzin.		
1	Szkolenie administratorów systemu nr 1	
suma:		
Świadczenie usług administrowania systemami		
1	Świadczenie usług administrowania systemami w zakresie oraz w okresie określonym w umowie	
suma:		
suma całkowita:		