

"Budowa systemu łączności alarmowej na autostradzie A2 w województwie mazowieckim"

ZMIANA SIWZ NR 1

ZMIANA NR	POZYCJA NR	PRZEDMIOT ZMIANY	TREŚĆ PRZED ZMIANĄ	TREŚĆ PO ZMIANIE
1	1	Tom I Instrukcja dla Wykonawców pkt. 7.2.3)a)	Istniejący zapis: a) Wykonawcy: Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zadania polegającego na budowie systemu łączności alarmowej.	Zastępuje się zapisem: a) Wykonawcy: Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zadania polegającego na budowie systemu łączności alarmowej.
1	2	Tom III PFU rozdział 3.5 "Opis medium transmisyjnego i sposobu łączności"	Istniejący zapis: Zastosowanie światłowodu jako medium komunikacyjnego dla sieci Ethernet oraz wymóg jednoczesnego dostępu do kolumn alarmowych SOS przy wykorzystaniu pojedynczego włókna światłowodowego należy uzyskać poprzez zastosowanie technologii CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing), która umożliwia jednoczesną transmisję w pojedynczym włóknie światłowodowym do 16 sygnałów, transmitowanych na różnych długościach fal w drugim i trzecim oknie transmisyjnym światłowodu jednomodowego.	Zastępuje się zapisem: Zastosowanie światłowodu jako medium komunikacyjnego dla sieci Ethernet oraz wymóg jednoczesnego dostępu do kolumn alarmowych SOS przy wykorzystaniu pojedynczego włókna światłowodowego należy uzyskać poprzez zastosowanie technologii CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing), pasywnej sieci optycznej bądź innej architektury alternatywnej do CWDM.
1	3	Tom III PFU rozdział 4.2.4 "Podłączenie do MŚ"	Istniejący zapis: Wykonawca zaprojektuje i wykona połączenia kablowe pomiędzy każdą parą K-SOS (Główna (master) – Wtórna (slave)). Połączenia kablowe należy wykonać kablem wieloparowym miedzianym oraz skrętką kat. min. 5E.	Zastępuje się zapisem: Wykonawca zaprojektuje i wykona połączenia kablowe pomiędzy każdą parą K-SOS (Główna (master) – Wtórna (slave)). Połączenia kablowe należy wykonać kablem wieloparowym miedzianym.
1	4	Tom III PFU rozdział 4.2.3 "Wymagania funkcjonalno-użytkowe"	Istniejący zapis: Autonomia zasilania SŁA z własnego magazynu energii (przy założeniu braku doładowywania) powinna wynosić min. 90 dni, przy założeniu prowadzenia dziesięciu 4-ro minutowych rozmów dziennie.	Zastępuje się zapisem: Autonomia zasilania SŁA z własnego magazynu energii (przy założeniu braku doładowywania) powinna wynosić min. 21 dni, przy założeniu prowadzenia pięciu 4-ro minutowych rozmów dziennie.
1	5	Tom III PFU rozdział 4.2.3 "Wymagania funkcjonalno-użytkowe"	Istniejący zapis: Panel solarny powinien zostać zainstalowany na maszcie wsporczym zintegrowanym z obudową kolumny lub na maszcie przykręconym do obudowy kolumny w sposób uniemożliwiający odkręcenie masztu z zewnątrz. Wysokość zamocowania panelu solarnego winna wynieść nie mniej niż 3,5m od podstawy kolumny. Panel solarny należy zainstalować na maszcie śrubami antywłamaniowymi oraz elementami utrudniającymi demontaż.	Zastępuje się zapisem: Panel solarny powinien zostać zainstalowany na maszcie wsporczym zintegrowanym z obudową kolumny, na maszcie przykręconym do obudowy kolumny bądź na zintegrowanym maszcie w sposób uniemożliwiający odkręcenie masztu z zewnątrz. Wysokość zamocowania panelu solarnego winna wynieść nie mniej niż 2,5m od podstawy kolumny. Panel solarny należy zainstalować na maszcie przy pomocy łączników nie dających możliwości odkręcenia paneli solarnych od masztu.
1	6	Tom III PFU rozdział 3.2 "Opis ogólny SŁA" pkt. 3.2.1		Zmiana polega na dodaniu wykazu lokalizacji wszystkich kolumn alarmowych – w ciągu głównym autostrady A2 jak i kolumn na MOP - wraz z aktualnym kilometrażem jako załącznik nr 3 do PFU.