



Projektowane kamery (pętla wirtualne), mocowane na pionowym maszcie, na wysięgniku słupów latarni PO 1 i PO2



Projektowane studzienki kablowe



Istniejące słupy latarni z oprawami oświetlenia na wysięgnikach - bez zmiany



Projektowane sygnalizatory sygnalizacji świetlne z ekranami dla wlotów typu S1 , 3 x O 300mm, z soczewkami ogólnymi i źródłami LED. Mocowanie sygnalizatorów na wysięgnikach słupów latarni PO1 i PO2



Projektowane sygnalizatory sygnalizacji świetlnej kołowej - powtarzacz typu S1 3 x O 300mm, z soczewkami ogólnymi i źródłami LED. Mocowane dla wlotów , na słupach latarni oświetlenia PO1 i PO2



Projektowane sygnalizatory sygnalizacji świetlnej pieszych typu S5 2 x 200 mm, z soczewkami dla pieszych i źródłami LED. Mocowane na projektowanych słupach HY o wys h=3,0m, z systemem detekcji za pomocą przycisków zgłoszeniowych wibracyjnych PB, na przejściu przez jezdnię, po lewej stronie, z potwierdzeniem LED 24V przyjęcia zgłoszenia



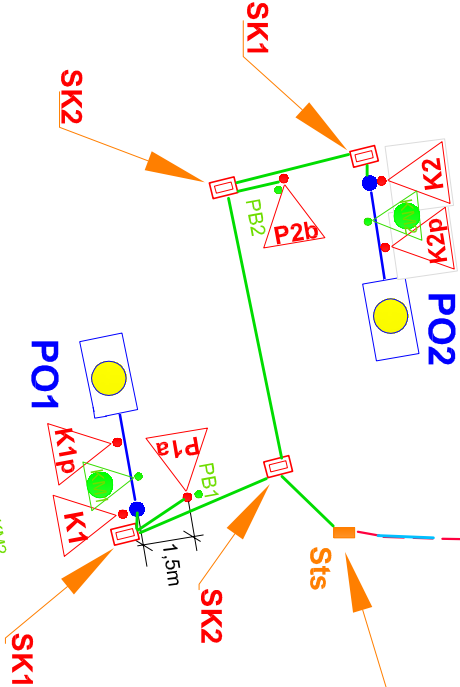
pole pętli wirtualnych (kamery) z funkcją żądania lub wydłużania czasu wydłużania czasu świecenia światła zielonego



Projektowane rury osłonowe dla przewodów zasilających i sterowniczych sygnalizacji świetlnej. Przekroje i długości podano na schemacie funkcjonalnych połączeń sygnalizacji , parametry techniczne rys. E03



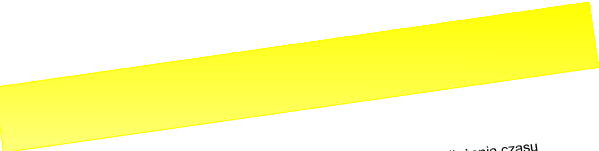
pole pętli wirtualnych (kamery) z funkcją żądania lub wydłużania czasu świecenia światła zielonego





Projektowana szafka ze sterownikiem sygnalizacji świetlnej

Projektowany kabel doziemny YKY3x4mm2 w rurze osłonowej DVK75, wzdłuż całej długości

Istniejąca szafka złącza pomiarowego ZK1P, dla potrzeb zasilania monitoringu



pole pętli wirtualnych (kamery) z funkcją żądania lub wydłużania czasu świecenia światła zielonego

		Zakład Usługowo - Produkcyjny Franciszek Sobkowiak ul. Kasztanowa 4a 58-300 Wąbrzeźno tel./faks 74 843-33-22 NIP 886-100-94-78 REGON 890245666							
Nazwa i lokalizacja inwestycji : MONTAŻ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH W SZCZAWNO - ZDRÓJ, W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR. 375 - PRZY UL. SOŁCIKIEJ									
Nazwa projektu:									
ELEMENTY UKŁADU ZASILANIA I STEROWANIA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ									
Zlecający - Inwestor: Uzdrowska Gmina Miejska Szczawno Zdrój 58-310 Szczawno Zdrój ul. Kosztuch 17		Stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Kierownik projektu: Andrzej Sobkowiak		Data oprac. październik 2016			
Indeks		Tytuł, nr, nazwa:		Zespół projektowy Franciszek Sobkowiak mgr inż. Zygmunt Pienas Gabriel Sobkowiak		Sygn.			
SPECJALNOŚĆ		Funkcja		Nr. upraw.		Data:		Podpis	
ELEKTRYCZNA		Projektant Asystent projektanta		mgr inż. Zygmunt Pienas mgr inż. Zygmunt Pienas specjalność: sieci i instalacje elektryczne		04.04.2016 05.04.2016 10.04.2016			
								Rys. nr. E02	