
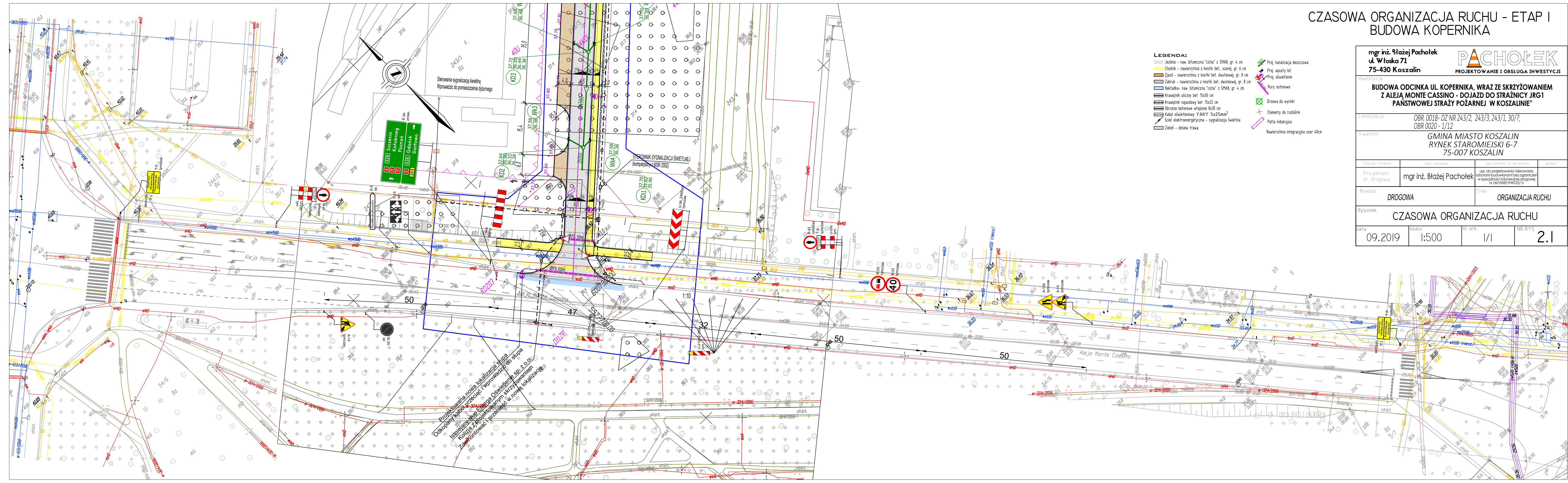


CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU - ETAP I BUDOWA KOPERNIKA

mgr inż. Błażej Pacholek ul. Włoska 71 75-430 Koszalin		 PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI	
INWESTYCJA: BUDOWA ODCINKA UL. KOPERNIKA, WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z ALEJĄ MONTE CASSINO - DOJAZD DO STRAŻNICZY JRG1 PANSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KOSZALINIE			
Lokalizacja		OBR. 0018- DZ NR 243/2, 243/3, 243/1, 30/7; OBR. 0020 - 1/12	
Inwestor		GMINA MIASTO KOSZALIN RYNEK STAROMIEJSKI 6-7 75-007 KOSZALIN	
Funkcja / branża	Imię i nazwisko	Specjalność, nr uprawnień	Podpis
Projektant br. drogowa	mgr inż. Błażej Pacholek	upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr 247/0067/P/WO/15	
Branża	DROGOWA		Etap ORGANIZACJA RUCHU
Rysunek: CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
Data	Skala	Nr ark.	Nr rys.
09.2019	1:500	I/I	2.1



- LEGENDA:**
- Jeźdźnia - naw. bitumiczna "cicha" z SMA8, gr. 4 cm
 - Chodnik - nawierzchnia z kostki bet., szarej, gr. 6 cm
 - Zjazd - nawierzchnia z kostki bet. dwufasowej, gr. 8 cm
 - Zabruk - nawierzchnia z kostki bet. dwufasowej, gr. 8 cm
 - Nakładka - naw. bitumiczna "cicha" z SMA8, gr. 4 cm
 - Krawężnik uliczny bet. 15x30 cm
 - Krawężnik najazdowy bet. 15x22 cm
 - Obrzeże betonowe wtopione 8x30 cm
 - Kabel oświetleniowy YAKY 5x25mm²
 - Sieć elektroenergetyczna - sygnalizacja świetlna
 - Zieleń - obsiew trawa
 - Proj. kanalizacja deszczowa
 - Proj. wpusty kd
 - Proj. oświetlenie
 - Rury ostosłowe
 - Drzewa do wycinki
 - Elementy do rozbiórki
 - Pętla indukcyjna
 - Nawierzchnia integracyjna szer 40cm

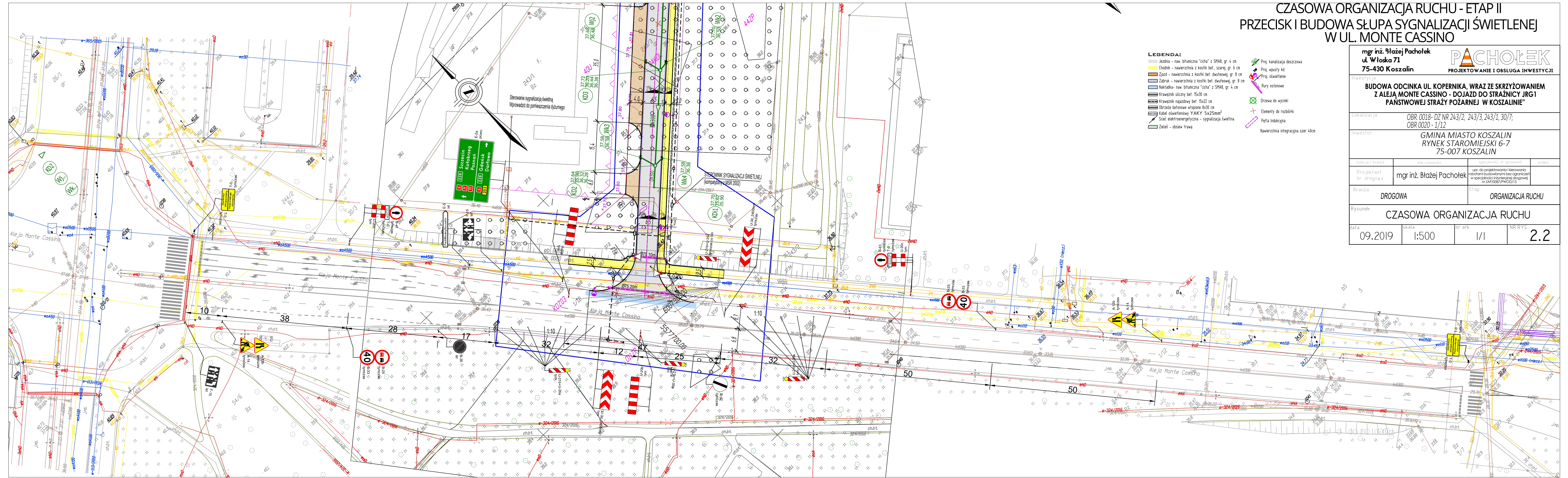
Projektowana nowa lokalizacja słupa
 Odkopany kabel z z. 244/2016
 Istniejąca sieć oświetlenia
 Kolejna lokalizacja słupa
 Zaprojektowanie i wytyczenie w nową lokalizację

Sterowanie sygnalizacją świetlną
 Wprowadzić do pomieszczenia dyżurnego

STEROWNIK SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ
 (kompatybilny z MSR 2002)

Projektowana nowa lokalizacja słupa
 Odkopany kabel z z. 244/2016
 Istniejąca sieć oświetlenia
 Kolejna lokalizacja słupa
 Zaprojektowanie i wytyczenie w nową lokalizację

CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU - ETAP II PRZECISK I BUDOWA SŁUPA SYGNALIZACJI ŚWIETLENEJ W UL. MONTE CASSINO



- LEGENDA:**
- Jezdnia - naw. bitumiczna "cicha" z SMA8, gr. 4 cm
 - Chodnik - nawierzchnia z kostki bet., szarej, gr. 6 cm
 - Zjazd - nawierzchnia z kostki bet. dwuteowej, gr. 8 cm
 - Zabruk - nawierzchnia z kostki bet. dwuteowej, gr. 8 cm
 - Nakładka - naw. bitumiczna "cicha" z SMA8, gr. 4 cm
 - Krawężnik uliczny bet. 15x30 cm
 - Krawężnik najazdowy bet. 15x22 cm
 - Obrzeże betonowe wtopione 8x30 cm
 - Kabel oświetleniowy YAKY 5x25mm²
 - Sieć elektroenergetyczna - sygnalizacja świetlna
 - Zielen - obsiew trawa
 - Proj. kanalizacja deszczowa
 - Proj. wpuasty kd
 - Proj. oświetlenie
 - Rury ostonowe
 - Drzewa do wycinki
 - Elementy do rozbiórki
 - Pętla indukcyjna
 - Nawierzchnia integracyjna szer 40cm

mgr inż. Błażej Pacholek ul. Włoska 71 75-430 Koszalin		PACHOLEK PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI	
BUDOWA ODCINKA UL. KOPERNIKA, WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z ALEJĄ MONTE CASSINO - DOJAZD DO STRAŻNICY JRG1 PANSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KOSZALINIE"			
Lokalizacja		OBR. 0018 - DZ NR 243/2, 243/3, 243/1, 30/7; OBR. 0020 - 1/12	
Inwestor		GMINA MIASTO KOSZALIN RYNEK STAROMIEJSKI 6-7 75-007 KOSZALIN	
Funkcja / branża	imię i nazwisko	specjalność, nr uprawnień	podpis
Projektant: br. drogowa	mgr inż. Błażej Pacholek	upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierii drogowej nr ZAP/0087/PWOD/15	
Branża	DROGOWA		Etap ORGANIZACJA RUCHU
Rysunek: CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
data	skala	nr ark.	NR RYS.
09.2019	1:500	1/1	2.2