

projektowana szafa STS079
systemu zarządzania ruchem
ujęta w odrębnym opracowaniu

istniejący sterownik
sygnalizacji świetlnej S079

OZNACZENIA:



Istn. maszt wysięgnikowy MSW z
latarnią sygnalizacyjną



Proj. kamera CCTV systemu ITS



Proj. kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6, żelowany
+ kabel zasilający kamerę YKY 3x2,5mm²
w istn. kanalizacji teletechnicznej



proj. kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6, żelowany
+ kabel zasilający kamerę OWY 3x2,5mm²
w istn. maszcie wysięgnikowym



Proj. kanał technologiczny
ujęty w odrębnym opracowaniu



Proj. kable energetyczne
ujęte w odrębnym opracowaniu



Proj. słup taktyjno-oświetleniowy
ujęty w odrębnym opracowaniu



NIP 821-123-41-99
REGON 432258971

Jakubowice Konińskie
ul. Kasztanowa 5
21-003 Ciecierzyn

e-mail: trasa_jk@wp.pl

kom. 0503 079 826

tel. 081 748 21 30

INWESTOR:

**ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW
W LUBLINIE**
ul. Krochmalna 13j
20-401 Lublin

BRANŻA:

Elektryczna

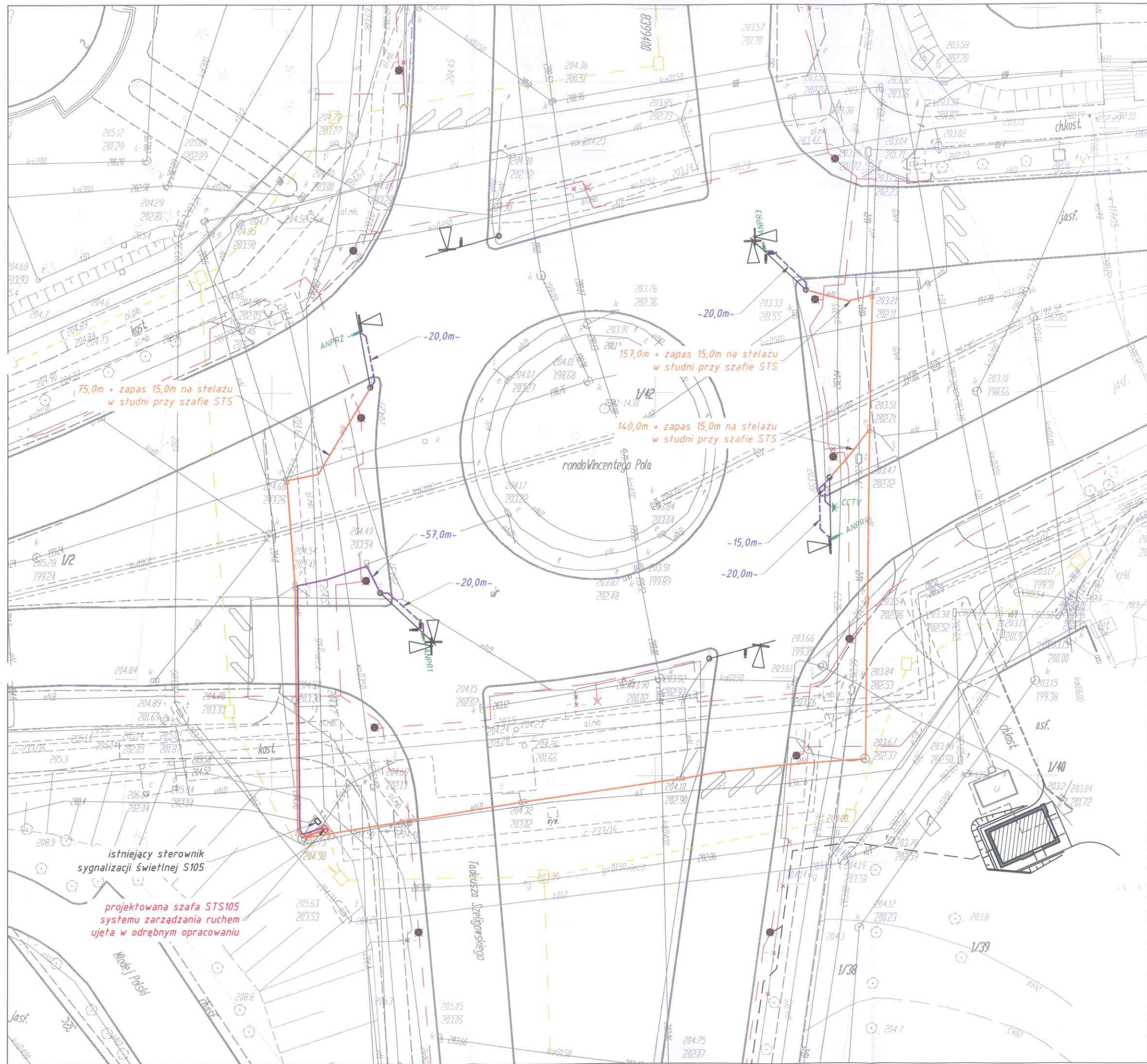
TEMAT:

Dostosowanie i włączenie istniejących sygnalizacji świetlnych
na wybranych skrzyżowaniach w Lublinie do Systemu
Zarządzania Ruchem SZR

RYSUNEK:

**PLAN SYTUACYJNY SKRZYŻOWANIA S079
AL. M. SMORAŃSKIEGO - UL. T. SZELIGOWSKIEGO**

Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Nr. upr.	DATA: 05.2017 r.
Projektant	mgr inż. Andrzej Grabowski		LUB/0034/PWOE/14	SKALA 1 : 500
				Rys. nr 2.1



OZNACZENIA:



Istn. maszt wysięgnikowy z latarnią sygnalizacyjną i kamerą wideodekcyj

CCTV

Proj. kamera CCTV systemu ITS

ANPR

Proj. kamera systemu ANPR z kierunkiem obserwacji

Proj. kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 12J + kabel zasilający kamerę YKY 3x2,5mm² w istn. kanalizacji teletechnicznej

Proj. kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6, żelowany + kabel zasilający kamerę YKY 3x2,5mm² w istn. kanalizacji teletechnicznej

proj. kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6, żelowany + kabel zasilający kamerę OWY 3x2,5mm² w istn. maszcie wysięgnikowym

Proj. kanał technologiczny ujęty w odrębnym opracowaniu

Proj. kabłe energetyczne ujęte w odrębnym opracowaniu

Proj. słup taktyjno-oświetleniowy ujęty w odrębnym opracowaniu

TRIASA
LUBLIN PROJEKTOWANIE

e-mail: triasa_lk@wp.pl

NIP 821-123-41-99
REGON 432258971

kom. 0503 079 826

Jakubowie Konińskie
ul. Kasztanowa 5
21-003 Cielierzyn
tel. 081 748 21 30

INWESTOR:

**ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW
W LUBLINIE**
ul. Krochmalna 13j
20-401 Lublin

BRANŻA:

Elektryczna

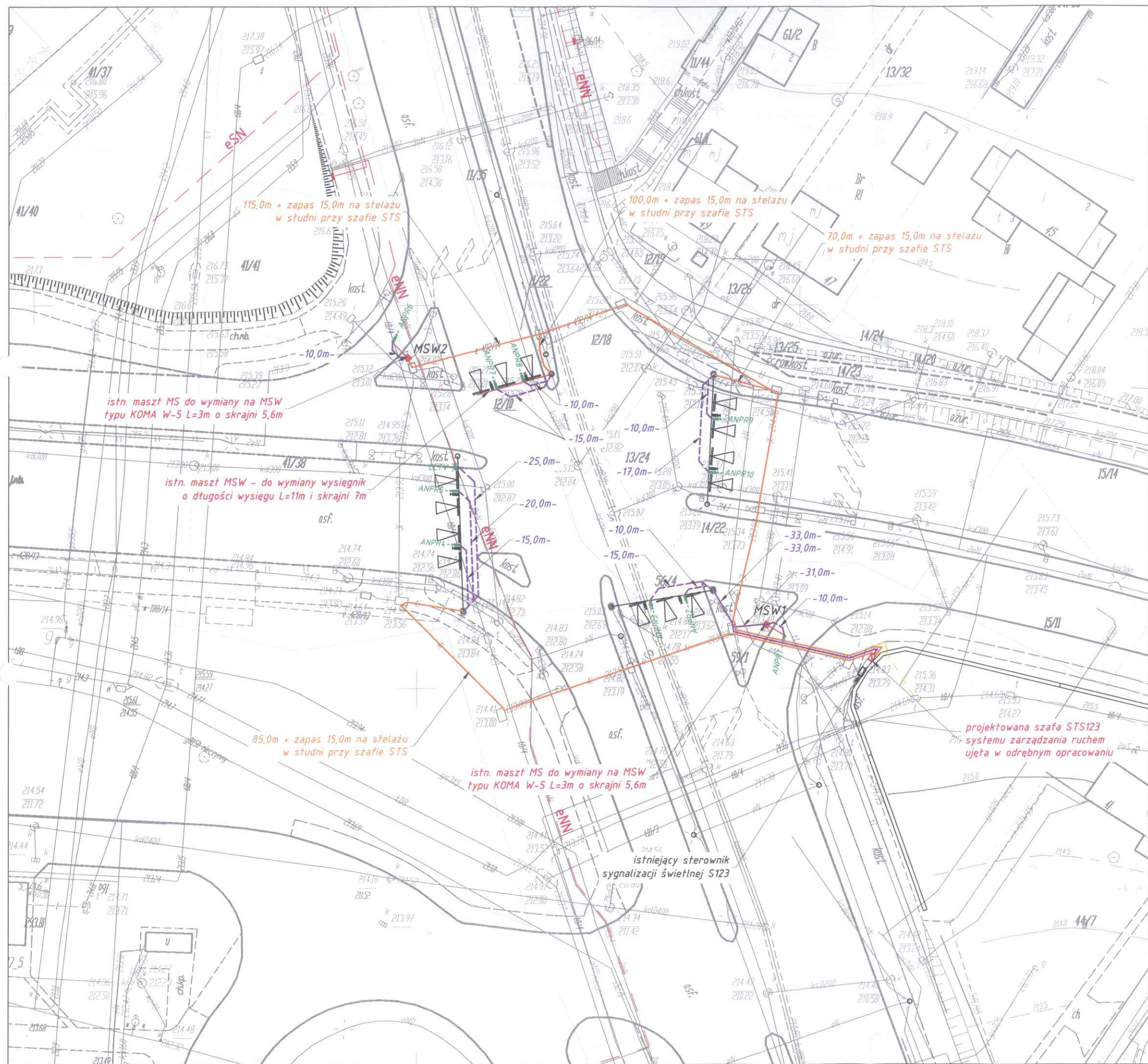
TEMAT:

Dostosowanie i włączenie istniejących sygnalizacji świetlnych na wybranych skrzyżowaniach w Lublinie do Systemu Zarządzania Ruchem SZR

RYSunEK:

PLAN SYTUACYJNY SKRZYŻOWANIA S105
UL. T. SZELIGOWSKIEGO - UL. ZWIĄKOWA - UL. J. ELSNERA

Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Nr. upr.	DATA: 05.2017 r.
Projektant	mgr inż. Andrzej Grabowski		LUB/0034/PWOE/14	SKALA 1 : 500
				Rys. nr 2.2



OZNACZENIA:



Istn. maszt wysięgnikowy z latarnią sygnalizacyjną i kamerą wideodekcyj

CCTV

Proj. kamera CCTV systemu ITS

ANPR

Proj. kamera systemu ANPR z kierunkiem obserwacji

Proj. kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 12J + kabel zasilający kamerę YKY 3x2,5mm² w istn. kanalizacji teletechnicznej

Proj. kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6, żelowany + kabel zasilający kamerę OWY 3x2,5mm² w istn. kanalizacji teletechnicznej

proj. kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6, żelowany + kabel zasilający kamerę OWY 3x2,5mm² w istn. maszcie wysięgnikowym

Proj. kanał technologiczny ujęty w odrębnym opracowaniu

Proj. kable energetyczne ujęte w odrębnym opracowaniu

Proj. słup fakcyjno-oświetleniowy ujęty w odrębnym opracowaniu

TRIASA
LUBLIN PROJEKTOWE

NIP 821-123-41-99
REGON 432258971

Jakubowie Konińskie
ul. Kasztanowa 5
21-003 Ciecierzyn

e-mail: triasa_lk@wp.pl

kom. 0503 079 826

tel. 081 748 21 30

INWESTOR:

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW

W LUBLINIE

ul. Krochmalna 13j

20-401 Lublin

BRANŻA:

Elektryczna

TEMAT:

Dostosowanie i włączenie istniejących sygnalizacji świetlnych na wybranych skrzyżowaniach w Lublinie do Systemu Zarządzania Ruchem SZR

RYSunek:

PLAN SYTUACYJNY SKRZYŻOWANIA S13
UL. W. CHODŹKI - UL. A. ZELWEROWICZA - UL. E. WOJTASA

Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Nr. upr.	DATA: 05.2017 r.
Projektant	mgr inż. Andrzej Grabowski		LUB/0034/PWOE/14	SKALA 1 : 500
				Rys. nr 2.3