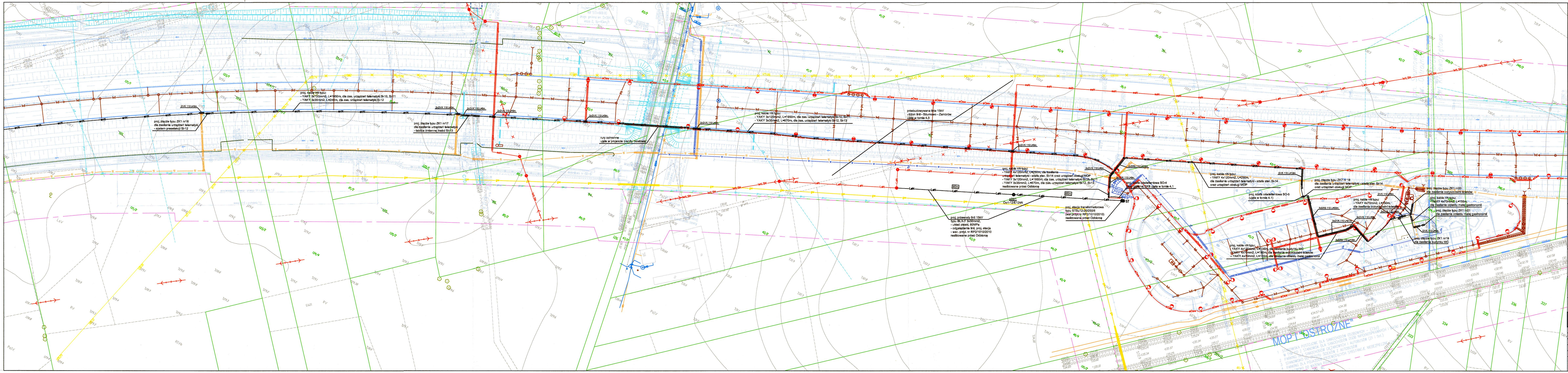

MOP I OSTROŻNE
proj. złącze typu ZK1 nr16
dla zasilania urządzeń telematyki
- system preselekcji Si-12
DVK 110 L=3m
proj. kable nN typu:
- YAKY 3x120mm2, L=1950m, dla zas. urządzeń telematyki Si-10, Si-11
- YAKY 3x35mm2, L=240m, dla zas. urządzeń telematyki Si-12
proj. złącze typu ZK1 nr17
dla zasilania urządzeń telematyki
- tablica zmiennej treści Si-13
2xDVK 110 L=3m
2xDVK 110 L=6m
proj. kable nN typu:
- YAKY 4x120mm2, L=250m, dla zasilania urządzeń telematyki - szafa ster. Si-14 oraz urządzeń obsługi MOP
- YAKY 3x120mm2, L=1950m, dla zas. urządzeń telematyki Si-10, Si-11
- YAKY 3x35mm2, L=670m, dla zas. urządzeń telematyki Si-12, Si-13
realizowane przez Odbiorcę
90m
85m
s33/1
Oo1-12/E12kN
proj. przewody linii 15kV
typu BLX-T 3x50mm2,
- układ płaski, 60MPa
- odgałęzienie linii, proj. stacja
- war. przył. nr RP2/1010/2010
realizowane przez Odbiorcę
proj. stacja transformatorowa
typu STSu12-20/250/II
(war.przył.nr RP2/1010/2010)
realizowana przez Odbiorcę
ST
4xDVK 110 L=6m
2xSRS 110 L=12m
4xDVK 110 L=9m
proj. szafa oświetleniowa SO-4
trasy głównej DK8 ujęta w tomie 4.1
DVK 110 L=12m
proj. złącze typu ZK7 nr 18
dla zasilania urządzeń telematyki - szafa ster. Si-14
oraz urządzeń obsługi MOP
proj. szafa oświetleniowa SO-5
(ujęta w tomie 4.1)
4xSRS 110 L=33m
3xDVK 110 L=21m
3xDVK 110 L=6m
4xSRS 110 L=15m
proj. kable nN typu:
- YAKY 4x120mm2, L=135m, dla zasilania budynku WC
- YAKY 4x70mm2, L=150m, dla zasilania oczyszczalni ścieków
- YAKY 4x70mm2, L=155m, dla zasilania obiektu małej gastronomii
proj. kable nN typu:
- YAKY 4x70mm2, L=150m,
dla zasilania oczyszczalni ścieków
DVK 110 L=6m
3xDVK 110 L=6m
proj. złącze typu ZK1 nr20
dla zasilania oczyszczalni ścieków
proj. kable nN typu:
- YAKY 4x70mm2, L=155m,
dla zasilania obiektu małej gastronomii
proj. złącze typu ZK1 nr21
dla zasilania obiektu małej gastronomii
DVK 110 L=6m
proj. złącze typu ZK1 nr19
dla zasilania budynku WC
DROGA NR 2
DROGA NR 4
DROGA DK-8

Oznaczenia planu sytuacyjnego
Branża elektryczna
Urządzenia projektowane:

🔴	słup z oprawą oswietlenia 100W
🔴	słup z oprawą oswietlenia 150W
🔴	słup z oprawą oswietlenia 250W
🔴	słup z oprawą oswietlenia 400W
▬	szafa oświetleniowa/złącze kablowe
◎	słupy linii napowietrznej nN
◎	oprawa osw. na słupie nN
◎	słupy linii napowietrznej sN
ST	słupowa stacja transformatorowa
═	rury ochronne
eOsw	kable oświetleniowe
enN	kable niskiego napięcia
LnN	przewody linii napowietrznej niskiego napięcia
esN	kable średniego napięcia
LsN	przewody linii napowietrznej średniego napięcia
istLnN	istniejące przewody linii napowietrznej niskiego napięcia
istLSN	istniejące przewody linii napowietrznej średniego napięcia

Urządzenia projektowane – obce:

w	sieć wodociągowa
kd	sieć kanalizacyjna deszczowa
ks	sieć kanalizacyjna sanitarna
t	sieć teletechniczna
g	sieć gazowa
—	branża drogowa

Inne oznacznia:

498/13	numer działki
—	granica działki
– – –	linia rozgraniczająca
- - - -	czasowe zajęcie terenu
▬ ı ı ▬	granice administracyjne
—	zakres aktualizacji mapy

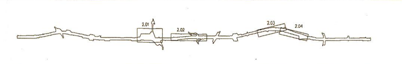
Urządzenia istniejące:

✕ ✕	sieć wodociągowa/likwidacja/wg wywiadu ZUDP
✕ ✕	sieć kanalizacyjna/likwidacja/wg wywiadu ZUDP
✕ ✕	sieć elektroenergetyczna/likwidacja/wg wywiadu ZUDP
✕ ✕	sieć teletechniczna/likwidacja/wg wywiadu ZUDP
✕ ✕	kanalizacja hydrotechniczna/likwidacja/wg wywiadu ZUDP

*proj. urządzenia elektroenergetyczne oznaczone na planie sytuacyjnym kolorem czerwonym zostały ujęte w tomach 4.1, 4.3

Ireneusz Kaczyński
KIEROWNIK ROBÓT
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych
UAN. 7342-41/92

STAN
POWYKONAWCZY


2.01
2.02
2.03
2.04

INWESTOR
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
15–703 BIAŁYSTOK ul. Zwycięstwa 2
GDDKIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
TRAKT sp. z o.o. sp.k.
40-159 Katowice, ul. Jesionowa 15
tel: (0-32) 228-12-70, fax: (0-32) 220-70-04
trakt@trakt.pl

ZADANIE
ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 8 DO PARAMETRÓW DROGI EKSPRESOWEJ S–8
NA ODCINKU OD GRANICY WOJ. MAZ. DO OBWODNICY ZAMBROWA
(OD KM 561+043.28 DO KM 575+955.00)

NAZWA OPRACOWANIA
TOM 4 – PROJEKT BRANŻY ELEKTROENERGETYCZEJ
4/2 – ZASILANIE OBIEKTÓW

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY
ZASILANIE URZĄDZEŃ TELEMATYKI ORAZ URZĄDZEŃ MOP I OSTROŻNE

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	inż. Czesław Maciejczyk	elektr.	elektr. 308/66	
Sprawdzający	mgr inż. Adam Ślusarz	elektr.	elektr. 598/78	
Opracował				
Opracował				

NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR RYS.
644/13	1:1000	SIERPIEŃ 2013	Projekt wykonawczy	elektr.	2.04/ 4-2-ZE-01