

Temat:

**Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Ciszewskiego - Dereniowa w Warszawie**

Adres:

**Warszawa, Dzielnica Ursynów**

Działki ewidencyjne:

Dz. nr: 3/4, 3/5 obręb: 1-10-10  
Dz. nr: 13/2, 13/6, 13/8, 13/9, 13/11, 13/12 obręb: 1-10-16  
Dz. nr: 1/2, 1/3, 2/1 obręb: 1-10-17  
Dz. nr: 1/1, 1/2, 8/1 obręb: 1-10-18

Faza opracowania:

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Branża:

**PROJEKT ELEKTRYCZNY INSTALACJI SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ**

Inwestor:

**Zarząd Dróg Miejskich  
ul. Chmielna 120  
00- 801 Warszawa**

Biuro projektowe:

**AZET Sp. z o. o.  
Ul. Błękitna 42A  
04-649 Warszawa**

Projektant:

**RYSZARD KIEŚ  
RYSZARD ZYCH**

**Wa 28/94  
St 403/82**

Sprawdzający:

**mgr inż. Jacek Łukasik**

**MAZ/0085/  
POOE/03**

## Spis treści

UZGODNIENIA wg spisu .....	
1. OPIS TECHNICZNY .....	
1.1 Przedmiot i zakres projektu .....	
1.1.1 Podstawy opracowania. ....	
1.2 Założenia ruchowe.....	
1.2.1 Urządzenia sterownicze i osprzęt sygnalizacyjny .....	
1.2.2. System detekcji, monitoring, przyciski dla pieszych .....	
1.2.3 Zasilanie w energię elektryczną. ....	
1.2.4 Przebudowa koordynacji skrzyżowań.....	
1.2.5. Linie kablowe.....	
1.3 Ochrona przeciwporażeniowa. ....	
1.4 Ochrona przed korozją.....	
1.5 Uwagi końcowe. ....	
1.6 Podstawowe normy i przepisy obowiązujące w zakresie projektowania i budowy: .....	
2. Informacja BIOZ.....	
3. Oświadczenie projektantów.....	
4. RYSUNKI	
Rys.1. Plan budowy monitoringu i sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic: Ciszewskiego i Dereniowej w Warszawie	
Rys.2. Plan budowy akomodacji pieszych i rowerzystów	
Rys.3. Plan budowy akomodacji kołowej i koordynacji sygnalizacji świetlnej	
4. Uprawnienia projektantów.....	

## SPIS UZGODNIEŃ

L p	Nazwa instytucji uzgadniającej	Treść uzgodnienia	Forma uzgodnienia
1.	Biuro Geodezji i Katastru Urzędu m. st Warszawy 02-567 Warszawa, Sandomierska 12	Trasa kabli sterowniczych oraz sygnalizacyjnych pętli akomodacyjnych	pieczętka na podkładzie geodezyjnym i protokół z narady koordynacyjnej BG.6630.4285.2014 z dn 08.01.2014r
2.	Zarząd Dróg Miejskich 00-801 Warszawa ul. Chmielna 120	Uzgodnienie instalacji sygnalizacji świetlnej	Pieczętka i opis na rysunku Opis przedmiotu zamówienia
3.	RWE STOEN Operator Sp. z o.o. ul. Włodarzewska 68 02-384 Warszawa	zasilanie w energię elektryczną sygnalizacji	Warunki przyłączenia nr ND/WK/17646/2014 z dn. 02.09.2014