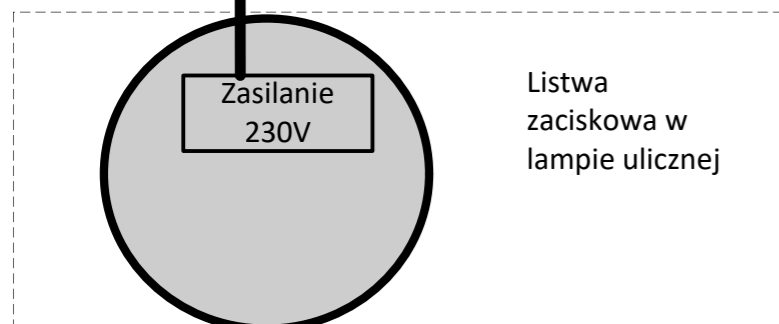
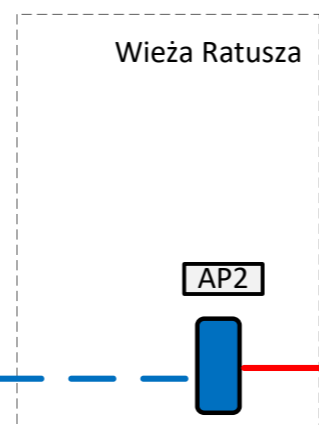
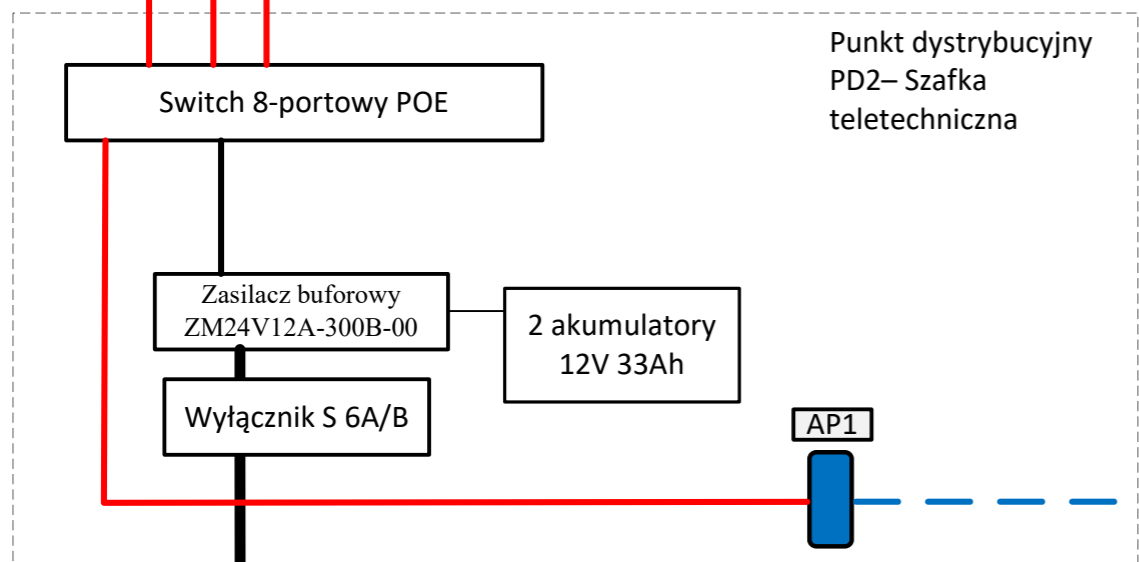
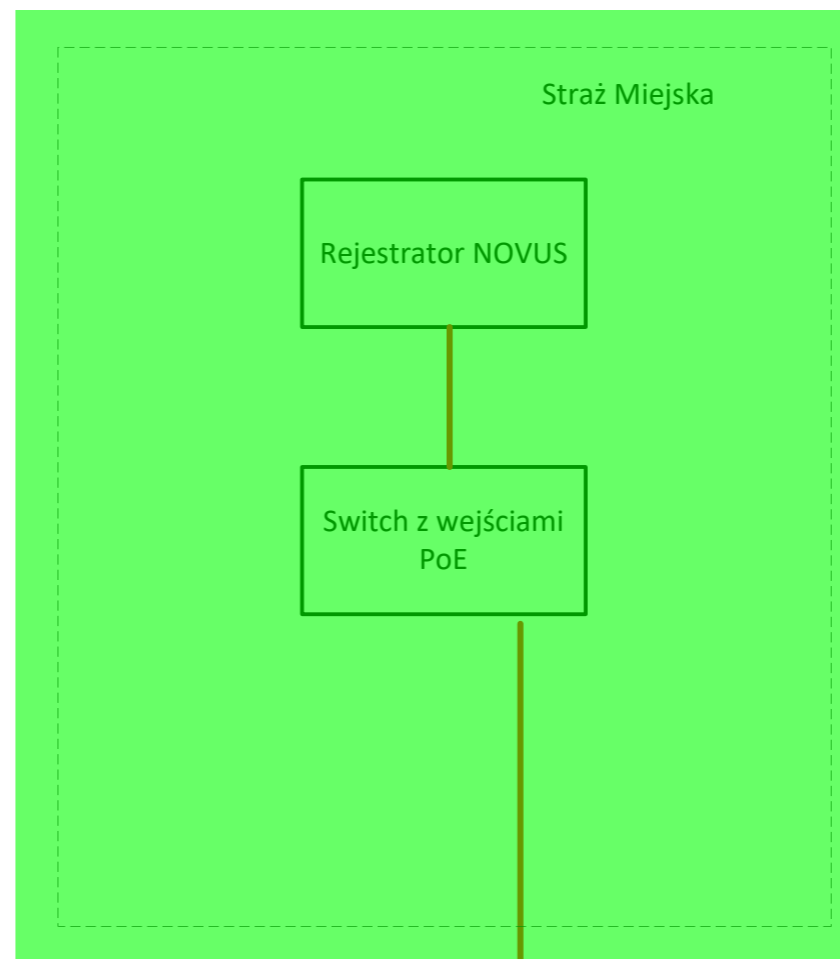


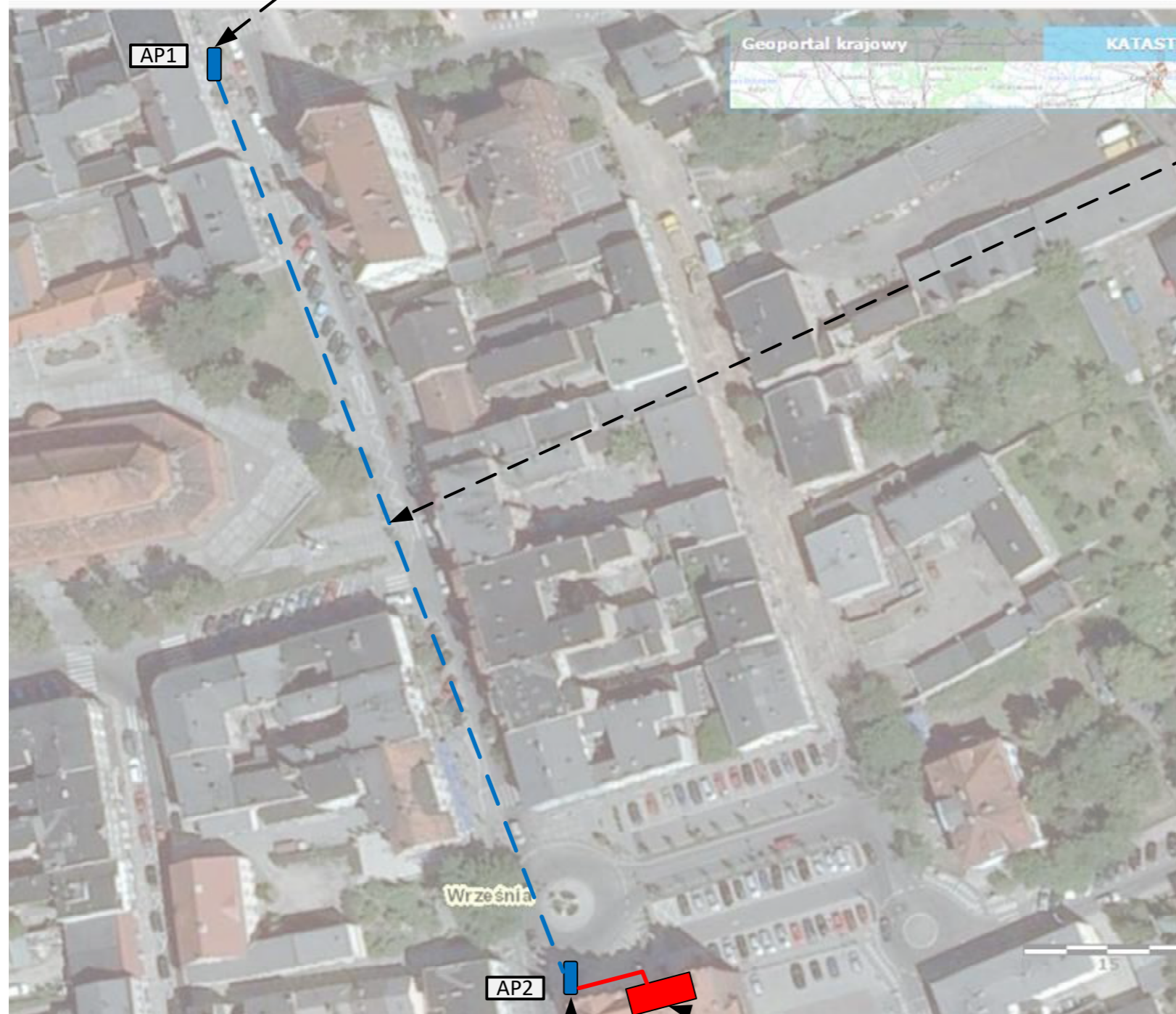
Istniejąca część systemu monitoringu miejskiego









Legenda :	
	Punkt kamerowy obrotowy
	Punkt kamerowy stacjonarny
	Punkt dystrybucyjny
	Przewód UTP 4x2x0,5
	Tor radiowy
	Przewód zasilający YDY 3x1,5
	Przewód zasilający YKY 3x2,5

Eljot - Systemy sp. z o.o.; 65-463 Zielona Góra, Fabryczna 35/1; tel: 68 453 34 23		
TEMAT	Budowa Punktu Kamerowego nr 9 (PK9)	
OBIEKT	Skrzyżowanie ulic Jana Pawła II i Sądowej	
ADRES	Ul. Jana Pawła II 26, 62-300 Września	
INWESTOR	Gmina Września	
TYTUŁ RYS.	Schemat PK2 - blokowy	
PROJEKT	Mgr inż. Lech Jędrzejczak	Nr rys.
SPRAWDZIŁ	Mgr inż. Eugeniusz Giża	1.1
DATA	wrzesień 2016r.	

Punkt dostępowy (AP1) 5GHz skierować w kierunku punktu dostępowego (AP2) na wieży Ratusza




Tor radiowy 5Ghz

Legenda :	
	Punkt kamerowy obrotowy
	Punkt kamerowy stacjonarny
	Punkt dystrybucyjny
	Przewód UTP 4x2x0,5
	Tor radiowy
	Przewód zasilający YDY 3x1,5

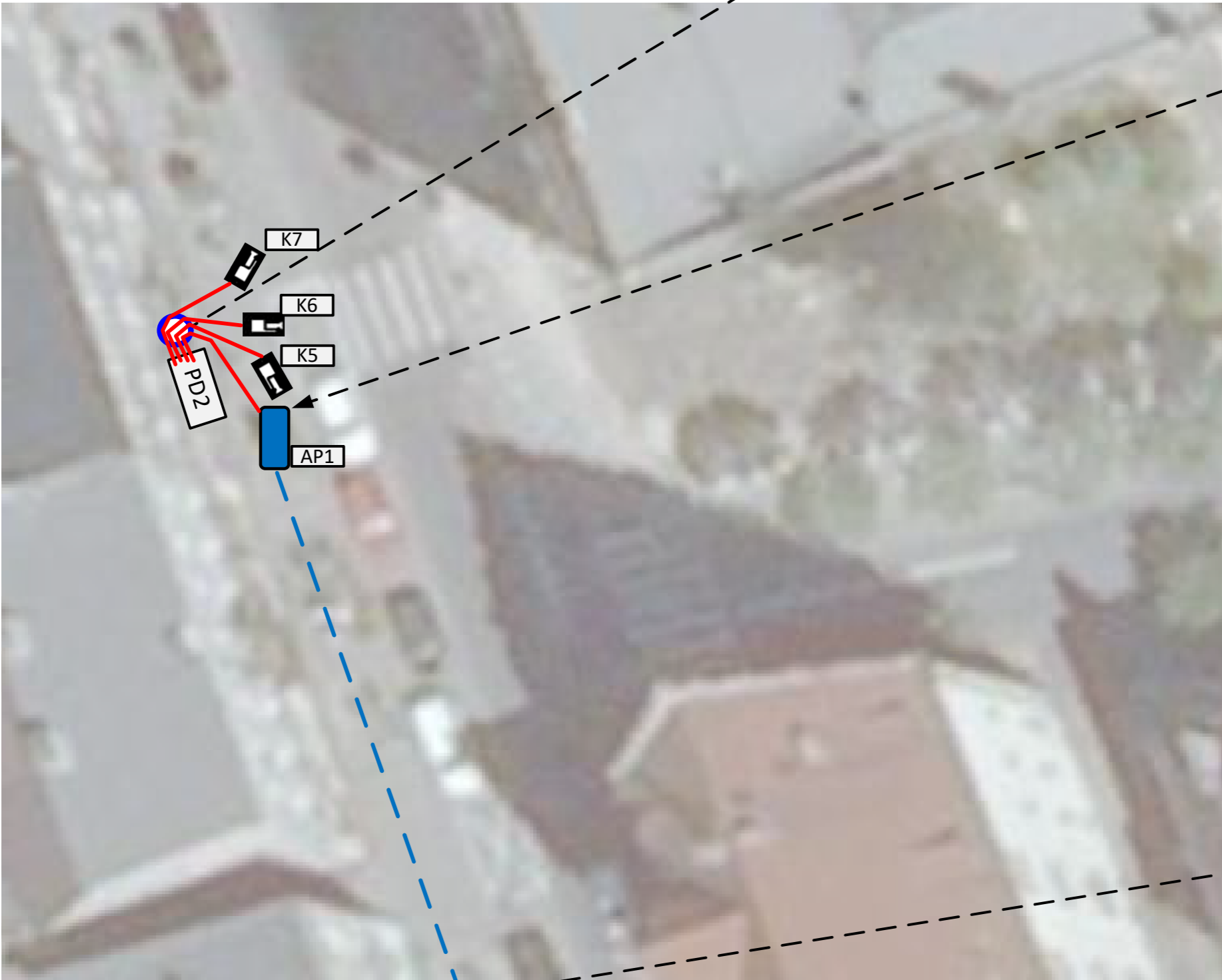
Punkt dostępowy (AP2) 5GHz na wieży Ratusza , skierować w kierunku punktu dostępowego na latarni na skrzyżowaniu ulic Jana Pawła II i Sądowej

Szafka monitoringu zlokalizowana w pomieszczeniach Straży Miejskiej (przyziemie Ratusza)

 Eljot - Systemy sp. z o.o.; 65-463 Zielona Góra, Fabryczna 35/1; tel: 68 453 34 23		
TEMAT	Budowa Punktu Kamerowego nr 9 (PK9)	
OBIEKT	Skrzyżowanie ulic Jana Pawła II i Sądowej	
ADRES	Ul. Jana Pawła II 26, 62-300 Września	
INWESTOR	Gmina Września	
TYTUŁ RYS.	Plan instalacji i urządzeń PK2 - most radiowy	
PROJEKT	Mgr inż. Lech Jędrzejczak	Nr rys.
SPRAWDZIŁ	Mgr inż. Eugeniusz Giża	1.2
DATA	wrzesień 2016r.	

Z zacisków zasilania lampy przyłączyć zasilanie do szafki dystrybucyjnej (PD2)


Punkt dostępowy (AP) 5GHz skierować w kierunku punktu dostępowego wieży Ratusza

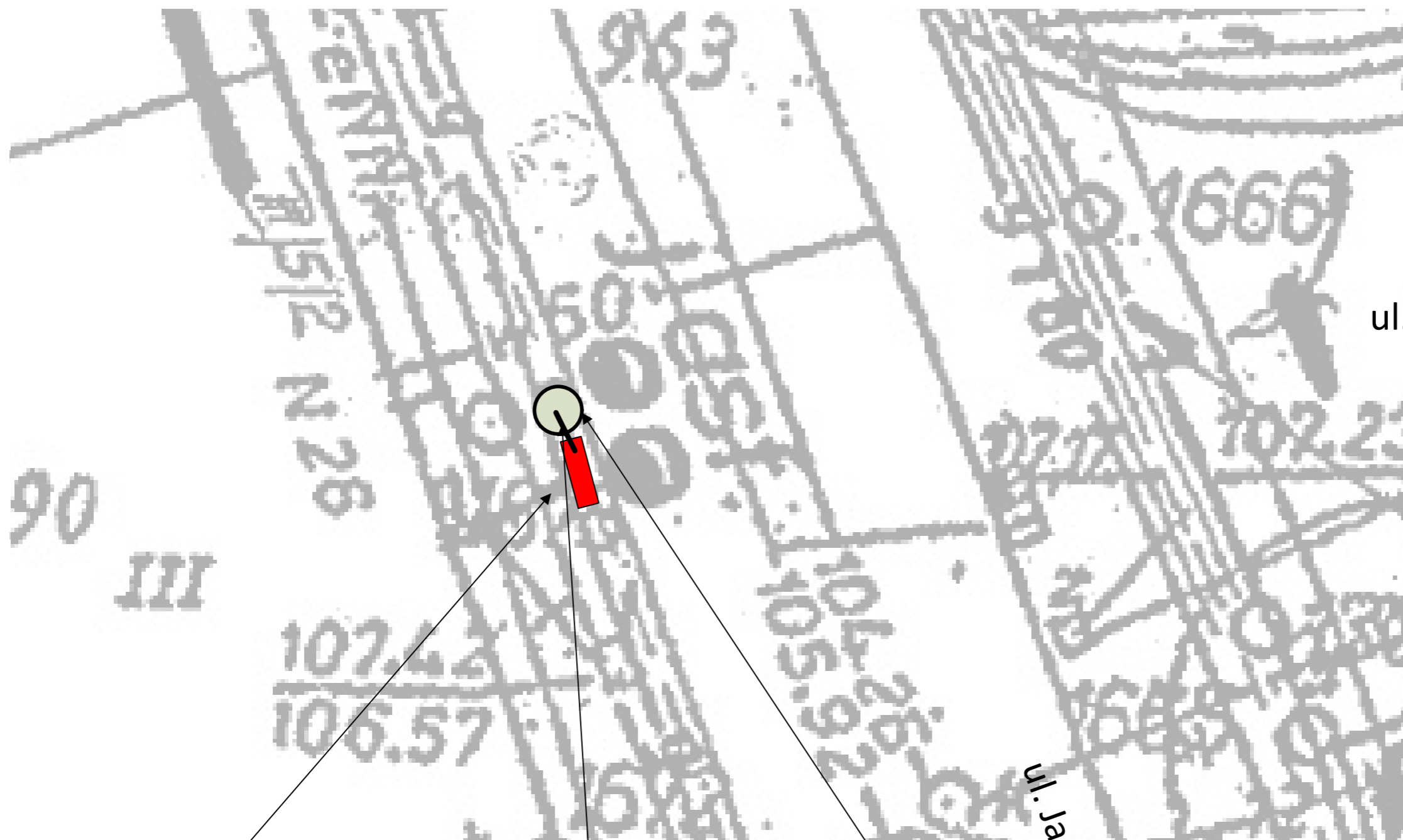


- UWAGI:**
1. Kamery i punkt dostępowy nadawczy AP1 (Access Point) zamontować na lampie na wysokości min. 3m.
 2. AP1 skierować w kierunku punktu dostępowego odbiorczego AP2 na wieży Ratusza
 3. Okablowanie kamer i punktu dostępowego poprowadzić pod chodnikiem do szafki dystrybucyjnej PD2, którą posadowić przy lampie jak na rys. 1.4
 4. Punkt dostępowy odbiorczy AP2 zamocować na wieży Ratusza i skierować na AP1
 5. Z punktu AP2 doprowadzić przewód UTPw 4 x 2 x 0,5 do puski połączeniowej, w której znajduje się listwa zaciskowa z końcówkami przewodu UTP 4x2x0,5 z szafy monitoringu Straży Miejskiej (SM)
 6. Wykonać odpowiednie połączenia zapewniające ciągłość doprowadzenia sygnału z AP2 (wieża) do rejestratora NOVUS w (SM)

Tor radiowy 5GHz do wieży ratuszowej

Punkt dostępowy (AP2) 5GHz na wieży Ratusza, skierować w kierunku punktu dostępowego na latarni na skrzyżowaniu ulic Jana Pawła II i Sądowej

		Eljot - Systemy sp. z o.o.; 65-463 Zielona Góra, Fabryczna 35/1; tel: 68 453 34 23	
TEMAT	Budowa Punktu Kamerowego nr 9 (PK9)		
OBIEKT	Skrzyżowanie ulic Jana Pawła II i Sądowej		
ADRES	Ul. Jana Pawła II 26, 62-300 Września		
INWESTOR	Gmina Września		
TYTUŁ RYS.	Plan instalacji i urządzeń PK2		
PROJEKT	Mgr inż. Lech Jędrzejczak		Nr rys.
SPRAWDZIŁ	Mgr inż. Eugeniusz Giża		1.3
DATA	wrzesień 2016r.		



ul. Sądowa


ul. Jana Pawła II

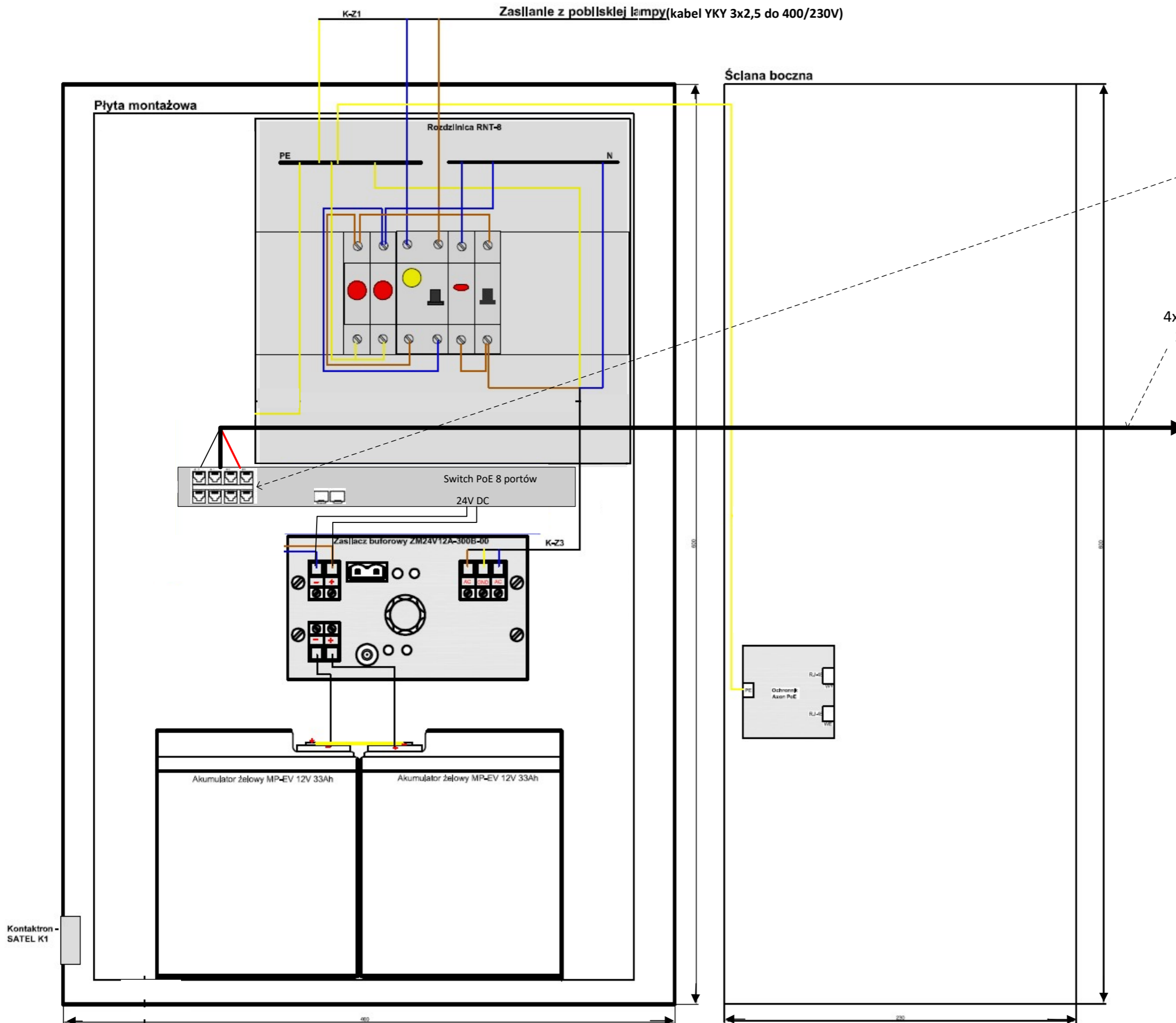
Szafka PD2

Okablowanie kamer stacjonarnych i punktu dostępowego poprowadzić jak niżej:

- wprowadzić kable z góry na wysokości min. 3m do wnętrza słupa
- odkopać wyjście ze słupa od dołu i wyprowadzić kable ze środka słupa do gietkiej rury osłonowej prowadzącej do przyległej szafki PD2 posadowionej przy lampie (równoległe do biegnącego tuż obok chodnika)
- wprowadzić od dołu kable do wnętrza szafki PD2

Słup lampy (istniejący)

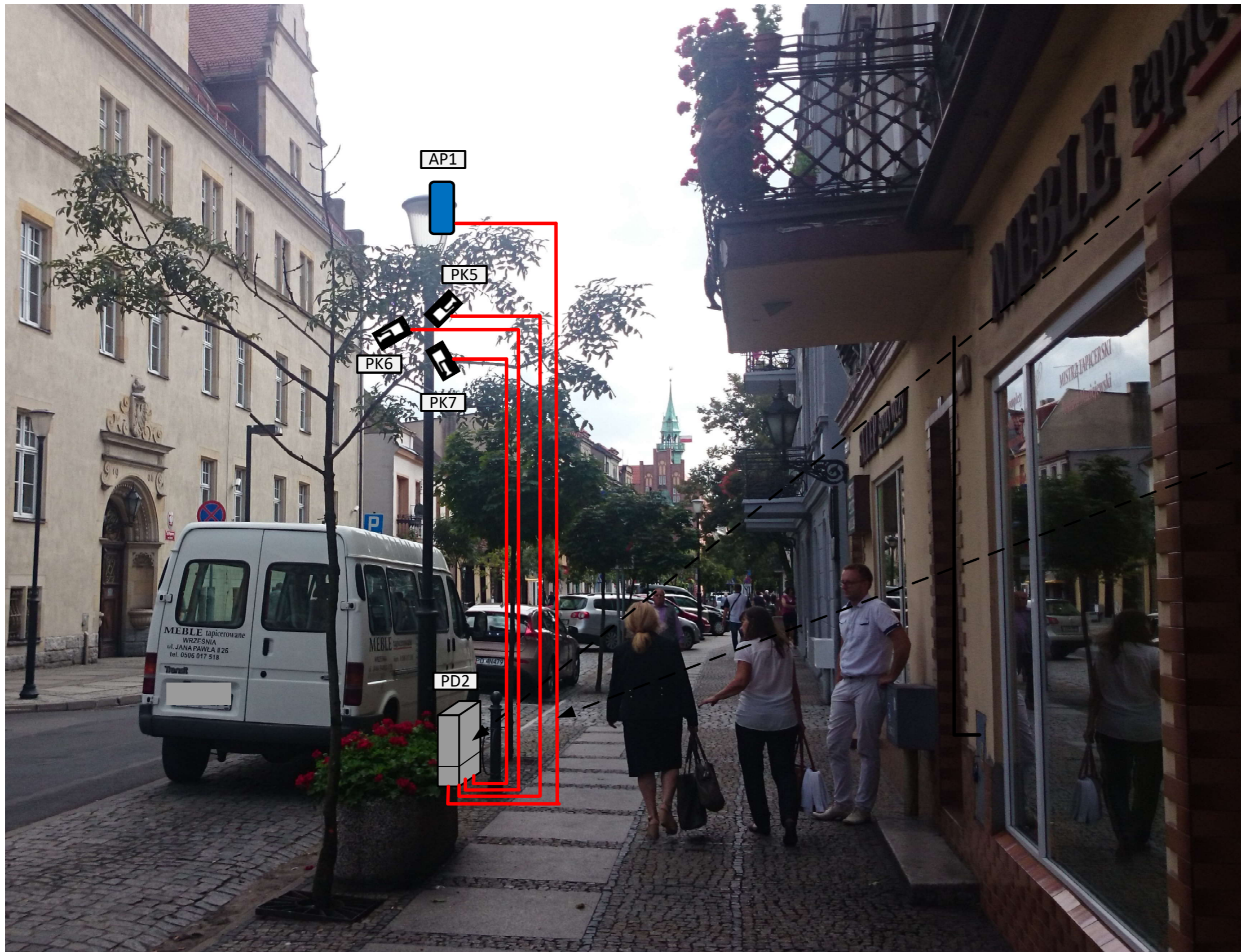
 Eljot - Systemy sp. z o.o.; 65-463 Zielona Góra, Fabryczna 35/1; tel: 68 453 34 23		
TEMAT	Budowa Punktu Kamerowego nr 9 (PK9)	
OBIEKT	Skrzyżowanie ulic Jana Pawła II i Sądowej	
ADRES	Ul. Jana Pawła II 26, 62-300 Września	
INWESTOR	Gmina Września	
TYTUŁ RYS.	Połączenie PK2 z szafką PD2	
PROJEKT	Mgr inż. Lech Jędrzejczak	Nr rys.
SPRAWDZIŁ	Mgr inż. Eugeniusz Giża	1.5
DATA	wrzesień 2016r.	



8 x RJ45


4x UTPw 4x2x0,5 kat 5e do
3 kamer zewn. i punktu
dostępowego

		Eljot - Systemy sp. z o.o.; 65-463 Zielona Góra, Fabryczna 35/1; tel: 68 453 34 23	
TEMAT	Budowa Punktu Kamerowego nr 9 (PK9)		
OBIEKT	Skrzyżowanie ulic Jana Pawła II i Sądowej		
ADRES	Ul. Jana Pawła II 26, 62-300 Września		
INWESTOR	Gmina Września		
TYTUŁ RYS.	Szafka dystrybucyjna PD2		
PROJEKT	Mgr inż. Lech Jędrzejczak		Nr rys.
SPRAWDZIŁ	Mgr inż. Eugeniusz Giża		1.6
DATA	wrzesień 2016r.		



- Szafkę zewnętrzną PD2, zawierającą przełącznik sieciowy POE, zasilacz buforowy, posadowić wraz z cokołem w ziemi bezpośrednio przy słupie
 - Przewód zasilający YKY 3x2,5 szafki przyłączyć odpowiednio do zacisków zasilania lampy

Okablowanie kamer stacjonarnych i punktu dostępowego poprowadzić:
 - wewnątrz słupa do podstawy
 - i dalej w rurze osłonowej zabezpieczonej masą uszczelniającą do przylegającej do słupa szafki, stojącej zewnętrznej PD2 zgodnie z przepisami prowadzenia kabli telekomunikacyjnych.

		Eljot - Systemy sp. z o.o.; 65-463 Zielona Góra, Fabryczna 35/1; tel: 68 453 34 23	
TEMAT	Budowa Punktu Kamerowego nr 9 (PK9)		
OBIEKT	Skrzyżowanie ulic Jana Pawła II i Sądowej		
ADRES	Ul. Jana Pawła II 26, 62-300 Września		
INWESTOR	Gmina Września		
TYTUŁ RYS.	Wizualizacja PK2 wraz z okablowaniem		
PROJEKT	Mgr inż. Lech Jędrzejczak		Nr rys.
SPRAWDZIŁ	Mgr inż. Eugeniusz Giża		1.4
DATA	wrzesień 2016r.		