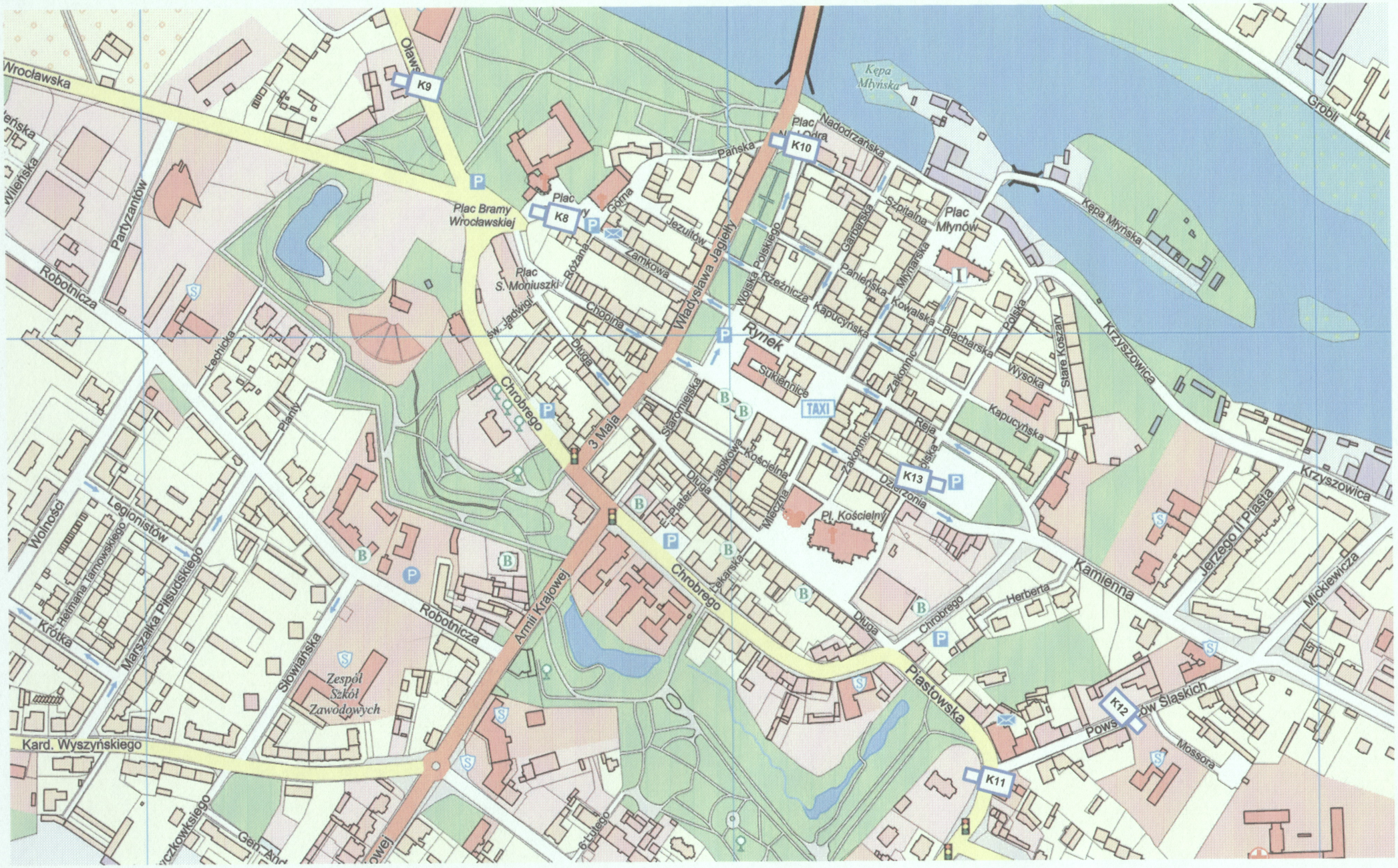


UWAGI:

K10 **Punkt kamerowy**

Punkt kamerowy nr 8 ul. Oławska – Hala Sportowa

Punkt kamerowy nr 9 ul. Długa – Gimnazjum Piastowskie

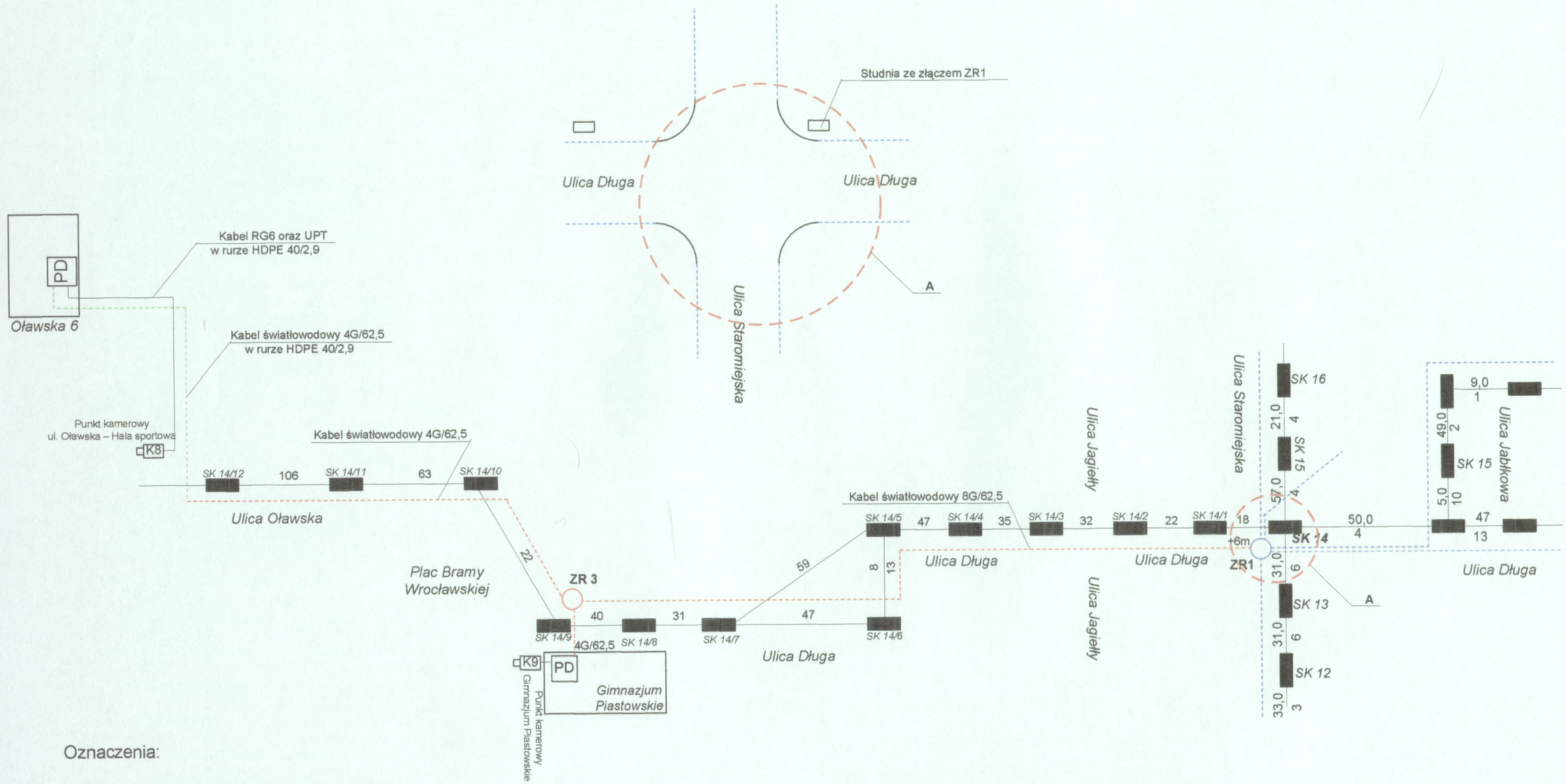
Punkt kamerowy nr 10 ul. Wojska Polskiego - Spółdzielnia

Punkt kamerowy nr 11 ul. Piastowska - BUL

Punkt kamerowy nr 12 ul. Powstańców Śląskich - Szkoła Podstawowa

Punkt kamerowy nr 13 ul. Polska-Dzierżonia

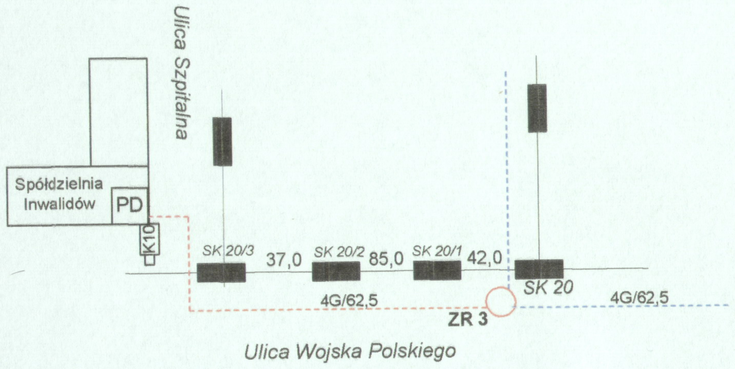
	Kreślił	Projektant	Sprawdzający	
Data	X.2007	X.2007	X.2007	**„UNITREZ elektronik" Opole**
Podpis				
Nazwisko	J. Szarkowicz	W.R. Sztorc	mgr inż. W. Majewski	
Nr uprawn.		57/85/Op		
Format:	Urząd Gminy Miasta Brzeg 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12			
Skala: %	**Rozbudowa systemu monitoringu miasta Brzeg – etap III** **LOKALIZACJA PUNKTÓW KAMEROWYCH NR 8,9,10,11,12,13**			Nr rysunku: **1**

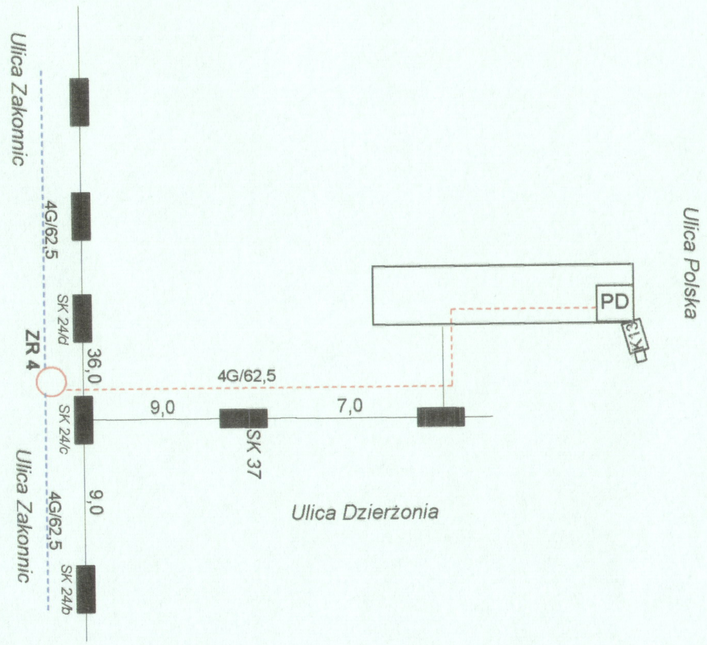


Oznaczenia:

- Projektowany światłowód w rurze HDPE
- Projektowany światłowód w kanalizacji kablowej TPSA
- Istniejący światłowód w kanalizacji TPSA
- ZR1 Złącze rozgałęźne istniejące
- SK 14/7 Oznaczenie studni kablowych dla potrzeb projektowych
- PD Punkt dystrybucyjny
- ZR3 Złącze rozgałęźne projektowane
- Punkt kamerowy

	Kreślił	Projektant	Sprawdzający	„UNITREZ elektronik" Opole
Data	X.2007	X.2007	X.2007	
Podpis				
Nazwisko	J. Szarkowicz	W.R. Sztorc	mgr inż. W. Majewski	
Nr uprawn.		57/85/Op		
Format:	Urząd Gminy Miasta Brzeg 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12			
Skala: %	**Rozbudowa systemu monitoringu miasta Brzeg – etap III** **PRZEBIEG KABLI W KANALIZACJI KABLOWEJ**			Nr rysunku: **2**

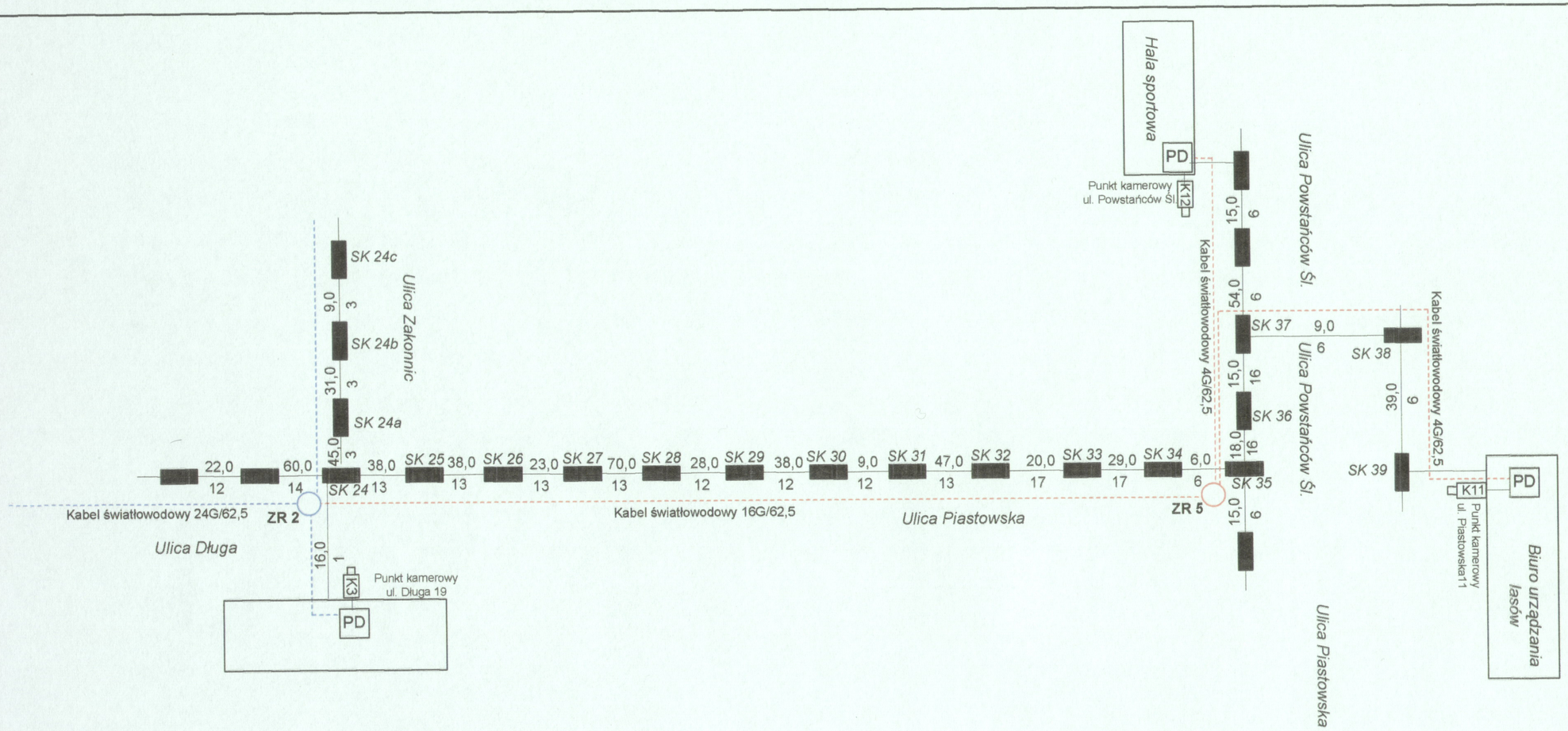




Oznaczenia:

- Projektowany światłowód w kanalizacji kablowej TPSA
- Istniejący światłowód w kanalizacji TPSA
- ZR1 Złącze rozgałęźne istniejące
- SK 14/7 Oznaczenie studni kablowych dla potrzeb projektowych
- PD Punkt dystrybucyjny
- ZR3 Złącze rozgałęźne projektowane
- Punkt kamerowy

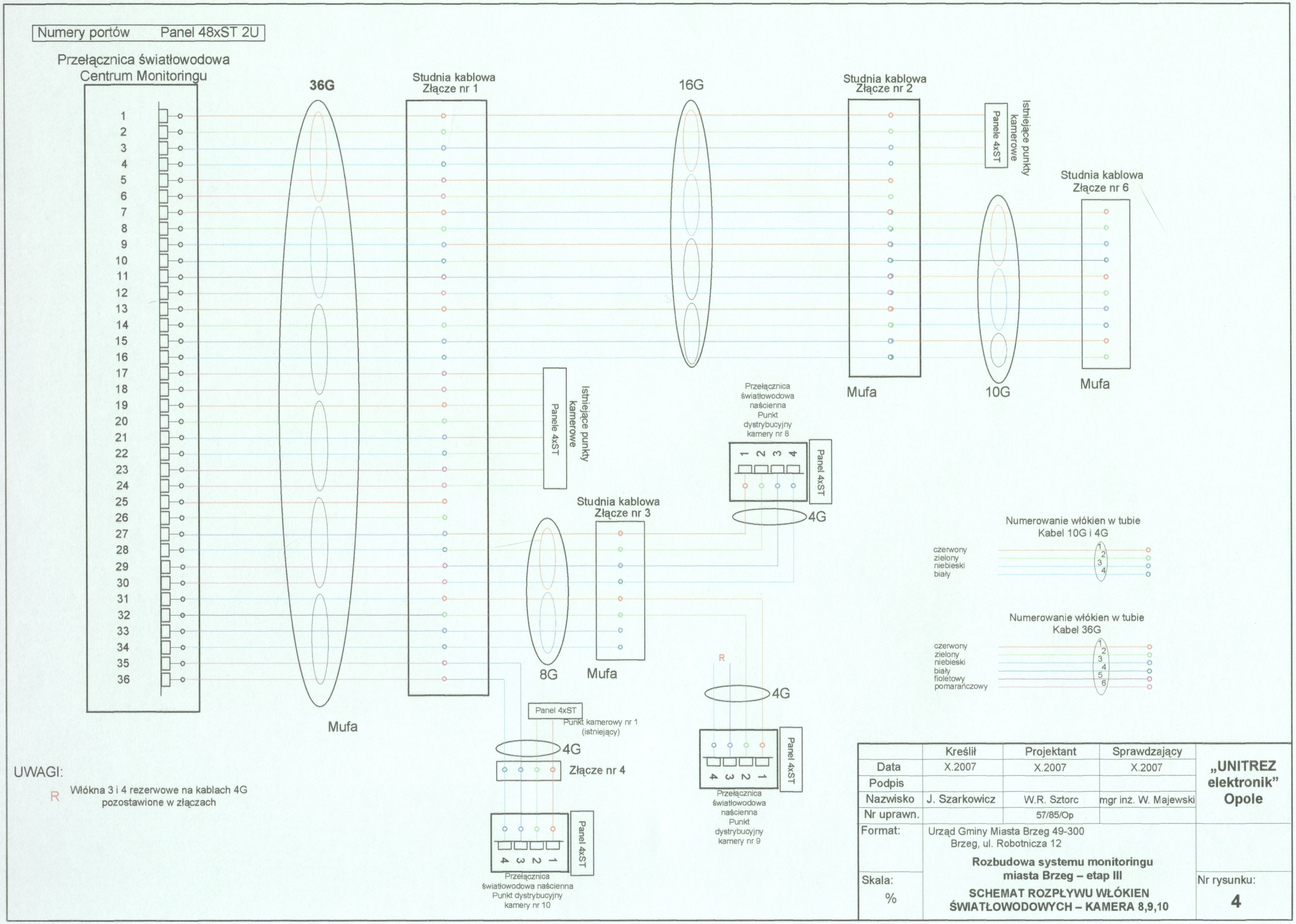
	Kreślił	Projektant	Sprawdzający	„UNITREZ elektronik" Opole
Data	X.2007	X.2007	X.2007	
Podpis				
Nazwisko	J. Szarkowicz	W.R. Sztorc	mgr inż. W. Majewski	
Nr uprawn.		57/85/Op		
Format:	Urząd Gminy Miasta Brzeg 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12			
Skala: %	**Rozbudowa systemu monitoringu miasta Brzeg – etap III** **PRZEBIEG KABLI W KANALIZACJI KABLOWEJ KAMERA 10, 13**			Nr rysunku: **2A**



Oznaczenia:

- Projektowany światłowód w kanalizacji kablowej TPSA
- Istniejący światłowód w kanalizacji TPSA
- ZR1 Złącze rozgałęźne istniejące
- SK 14/7 Oznaczenie studni kablowych dla potrzeb projektowych
- PD Punkt dystrybucyjny
- ZR3 Złącze rozgałęźne projektowane
- Punkt kamerowy

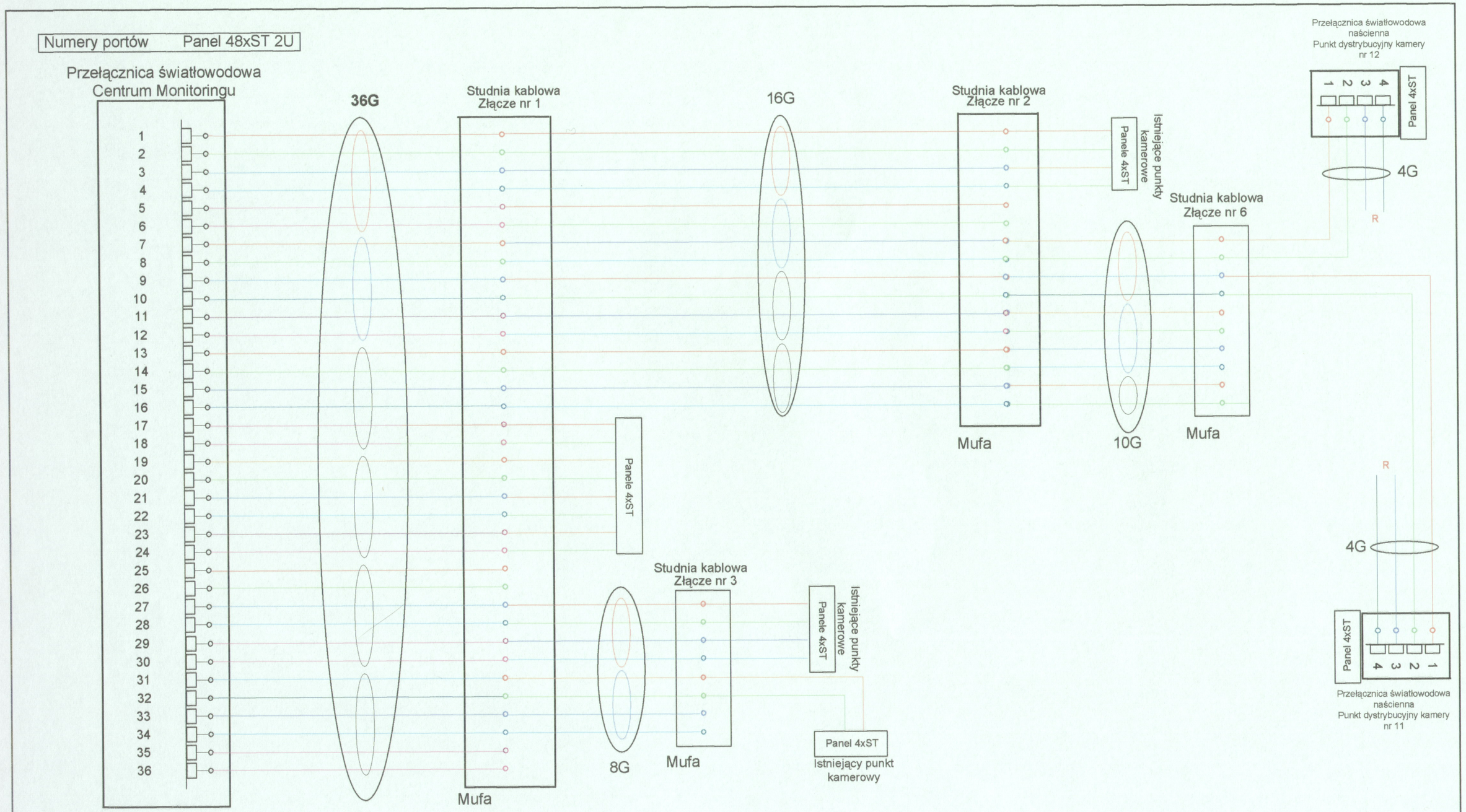
	Kreślił	Projektant	Sprawdzający	
Data	X.2007	X.2007	X.2007	„UNITREZ elektronik" Opole
Podpis				
Nazwisko	J. Szarkowicz	W.R. Sztorc	mgr inż. W. Majewski	
Nr uprawn.		57/85/Op		
Format:	Urząd Gminy Miasta Brzeg 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12			
Skala: %	**Rozbudowa systemu monitoringu miasta Brzeg – etap III** **PRZEBIEG KABLI W KANALIZACJI KABLOWEJ**			Nr rysunku: **3**



UWAGI:

R Włókna 3 i 4 rezerwowe na kablach 4G pozostawione w złączach

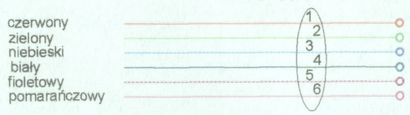
	Kreślił	Projektant	Sprawdzający	
Data	X.2007	X.2007	X.2007	**„UNITREZ elektronik" Opole**
Podpis				
Nazwisko	J. Szarkowicz	W.R. Sztorc	mgr inż. W. Majewski	
Nr uprawn.		57/85/Op		
Format:	Urząd Gminy Miasta Brzeg 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12			
Skala: %	**Rozbudowa systemu monitoringu miasta Brzeg – etap III** **SCHEMAT ROZPŁYWU WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH – KAMERA 8,9,10**			Nr rysunku: **4**



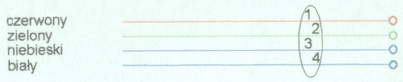
UWAGI:

R Włókna 3 i 4 rezerwowe na kablach 4G pozostawione w złączach

Numerowanie włókien w tubie
Kabel 36G

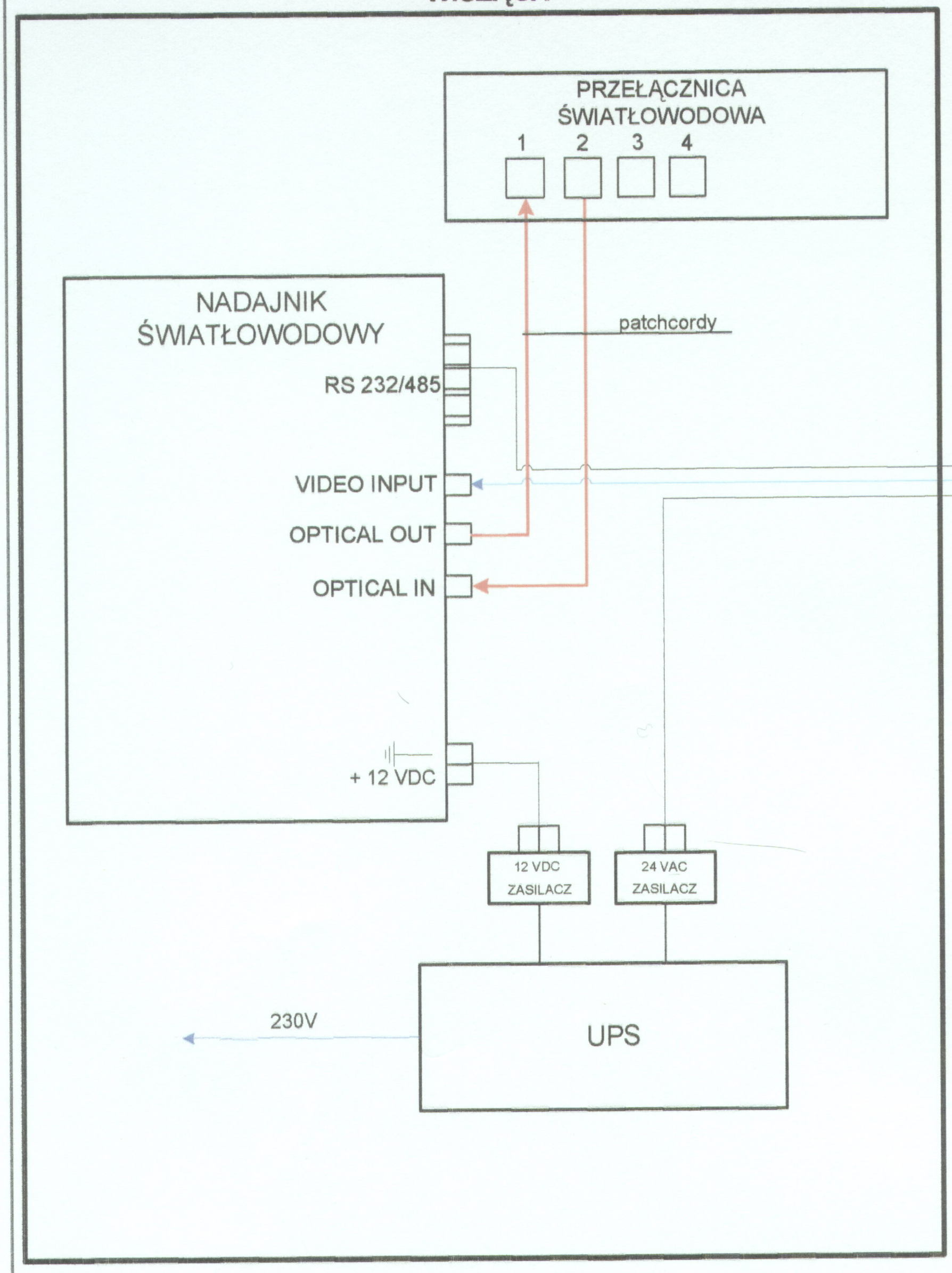


Numerowanie włókien w tubie
Kabel 10G i 4G



	Kreślił	Projektant	Sprawdzający	„UNITREZ elektronik" Opole
Data	X.2007	X.2007	X.2007	
Podpis				
Nazwisko	J. Szarkowicz	W.R. Sztorc	mgr inż. W. Majewski	
Nr uprawn.		57/85/Op		
Format:	Urząd Gminy Miasta Brzeg 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12			
Skala: %	**Rozbudowa sieci monitoringu miasta Brzeg – etap III** **SCHEMAT ROZPŁYWU WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH – KAMERA 11,12,13**			Nr rysunku: **5**

PUNKT DYSTRYBUCYJNY/SZAFKA METALOWA WISZĄCA



	Kreślił	Projektant	Sprawdzający	„UNITREZ elektronik" Opole
Data	X.2007	X.2007	X.2007	
Podpis				
Nazwisko	J. Szarkowicz	W.R. Sztorc	mgr inż. W. Majewski	
Nr uprawn.		57/85/Op		
Format:	Urząd Gminy Miasta Brzeg 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12			
Skala: %	**Rozbudowa systemu monitoringu miasta Brzeg – etap I** **SCHEMAT PODŁĄCZENIA PUNKTU KAMEROWEGO NR 8,9,10,11,12,13**			Nr rysunku: **6**