






4. RYSUNKI

1. Orientacja – plan ogólny
2. Plan sytuacyjny – skala 1:500
3. Przebudowa infrastruktury Orange
4. Przebudowa infrastruktury Gminy Starachowice
5. Przebudowa infrastruktury NETIA
6. Przebudowa infrastruktury KLIKOM.NET
7. Przebudowa infrastruktury NEXERA
8. Przebudowa infrastruktury PKP TELKOL

LEGENDA

-  proj. kabel telekomunikacyjny
-  istn. kabel bez zmian
-  istn. kabel do demontażu
-  istn. kabel do przełożenia - przebieg istniejący
-  istn. kabel do przełożenia - przebieg projektowany



proj. studnia kablowa



proj. kanalizacja kablowa/rurociąg



istniejąca studnia kablowa



istn. kanalizacja/rurociąg
kablowy



istn. studnia kablowa do demontażu



istn. kanalizacja/rurociąg kablowy do demontażu



istn. słup telekomunikacyjny bez zmian



proj. słup telekomunikacyjny



słup do demontażu



puszka, skrzynka do demontażu



proj. skrzynka kablowa



proj. złącze optyczne



istn. złącze optyczne do przerobienia



proj. zapas kabla optycznego



istn. spawy bez zmian



istn. spawy do przerobienia



proj. spawy



mufa światłowodowa



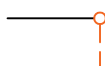
proj. złącze odgałęźne



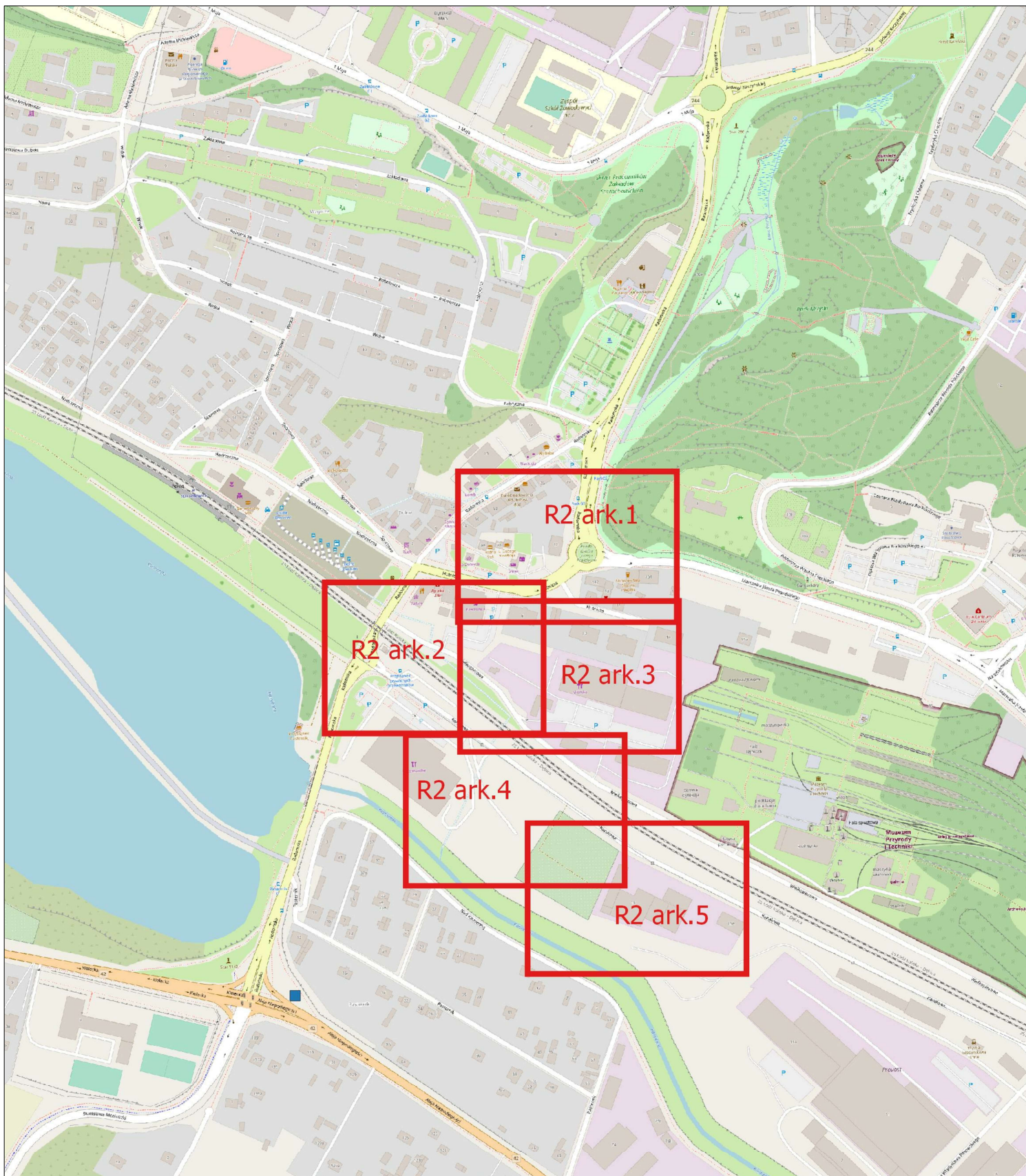
istn. złącze do przerobienia



istn. złącze bez zmian

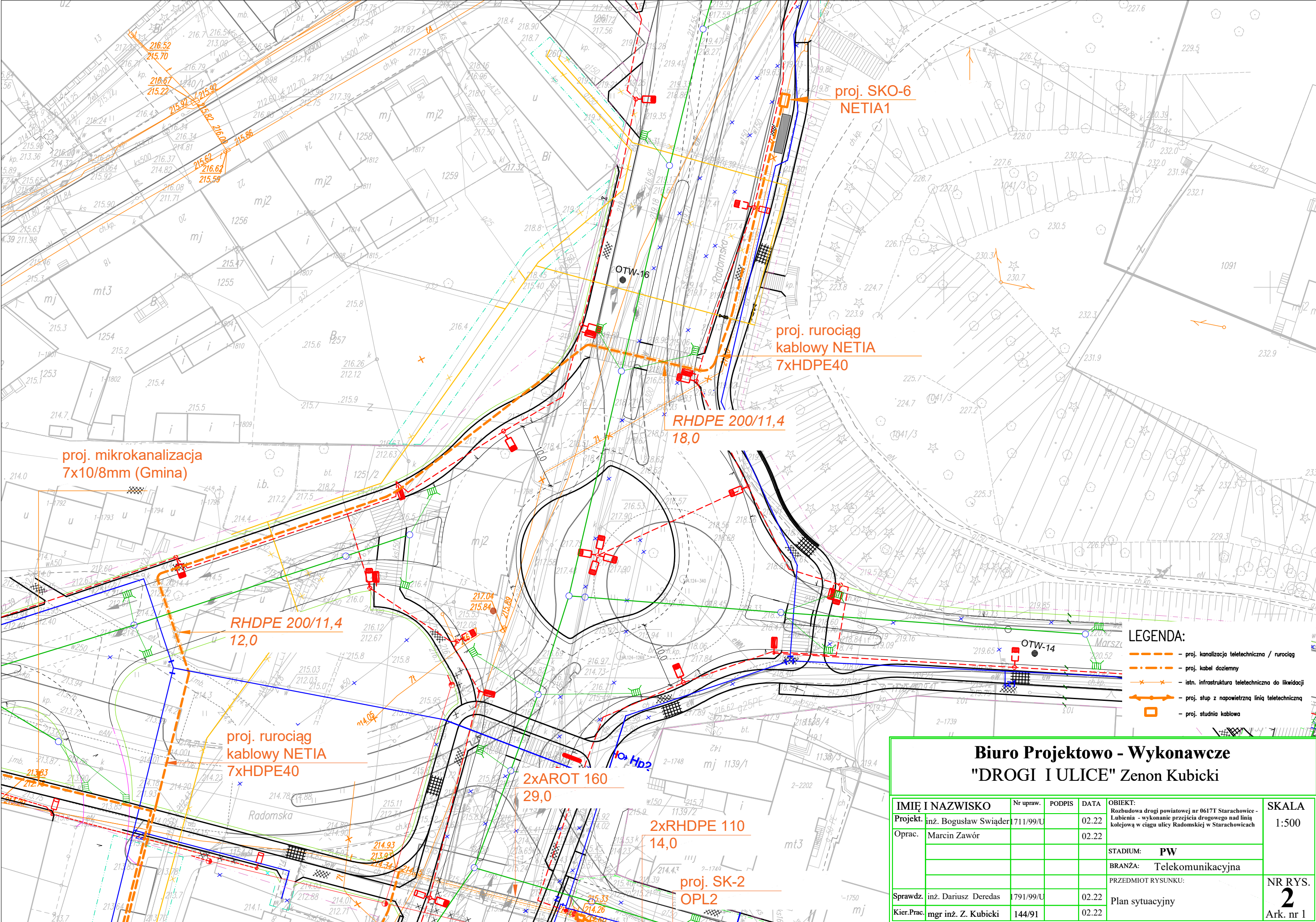


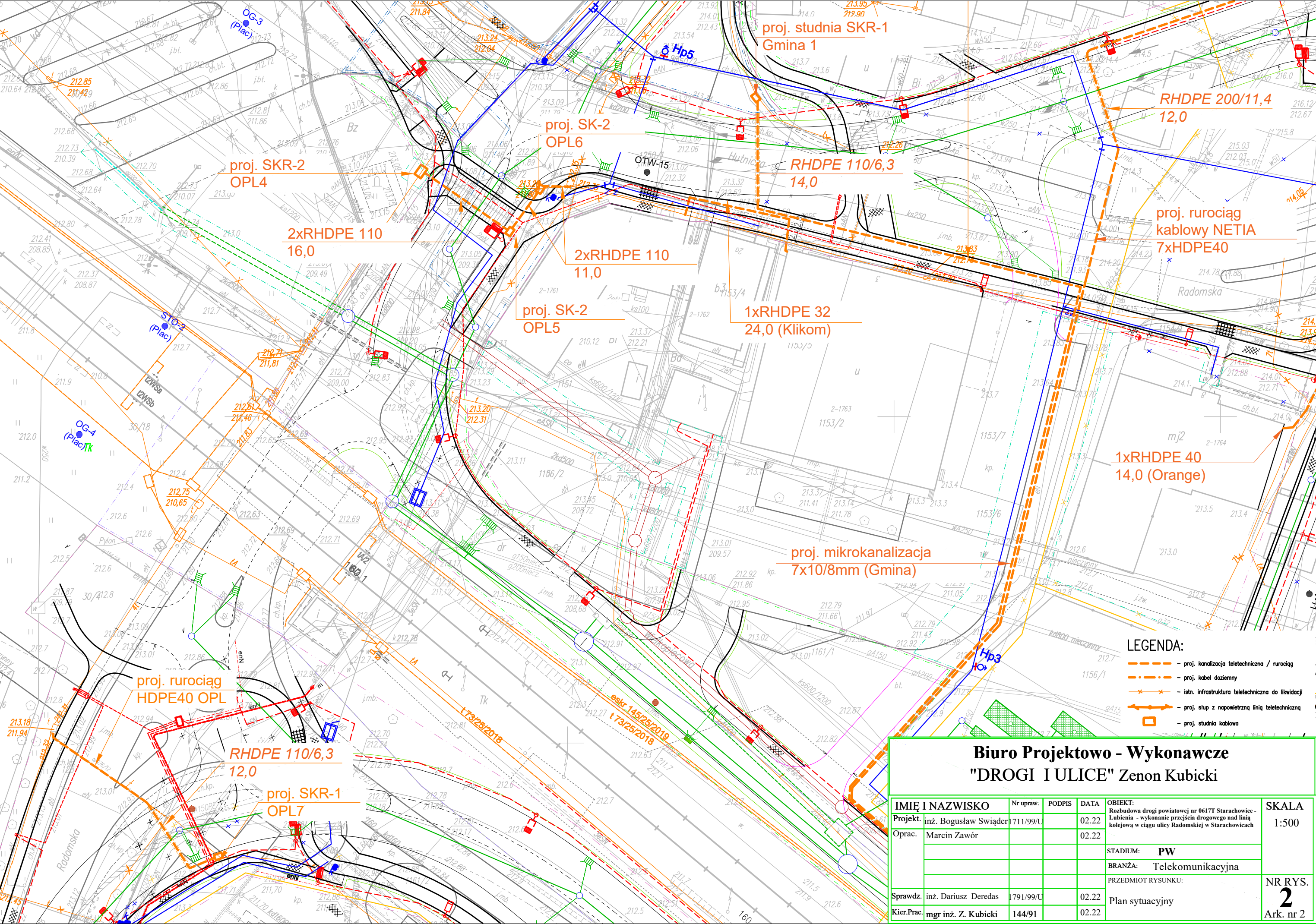
proj. złącze równoległe



Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt: inż. Bogusław Świąder	711/99/U		02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac: Marcin Zawór			02.22		
				STADIUM: PW	NR RYS. 1 Ark. nr 1
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
				PRZEDMIOT RYSUNKU: Orientacja - układ arkuszy	
Sprawdz: inż. Dariusz Deredas	791/99/U		02.22		
Kier.Prac: mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22		

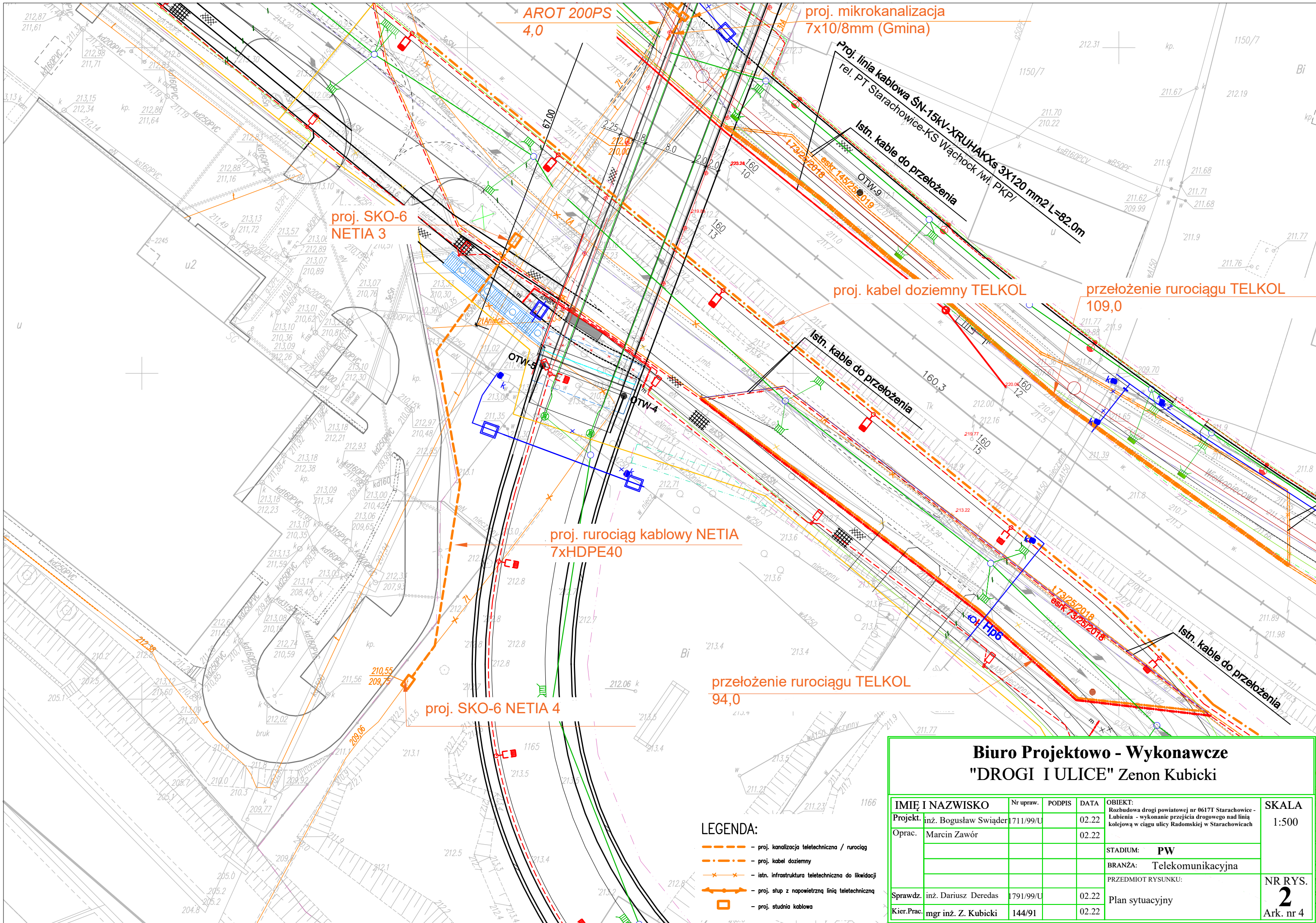




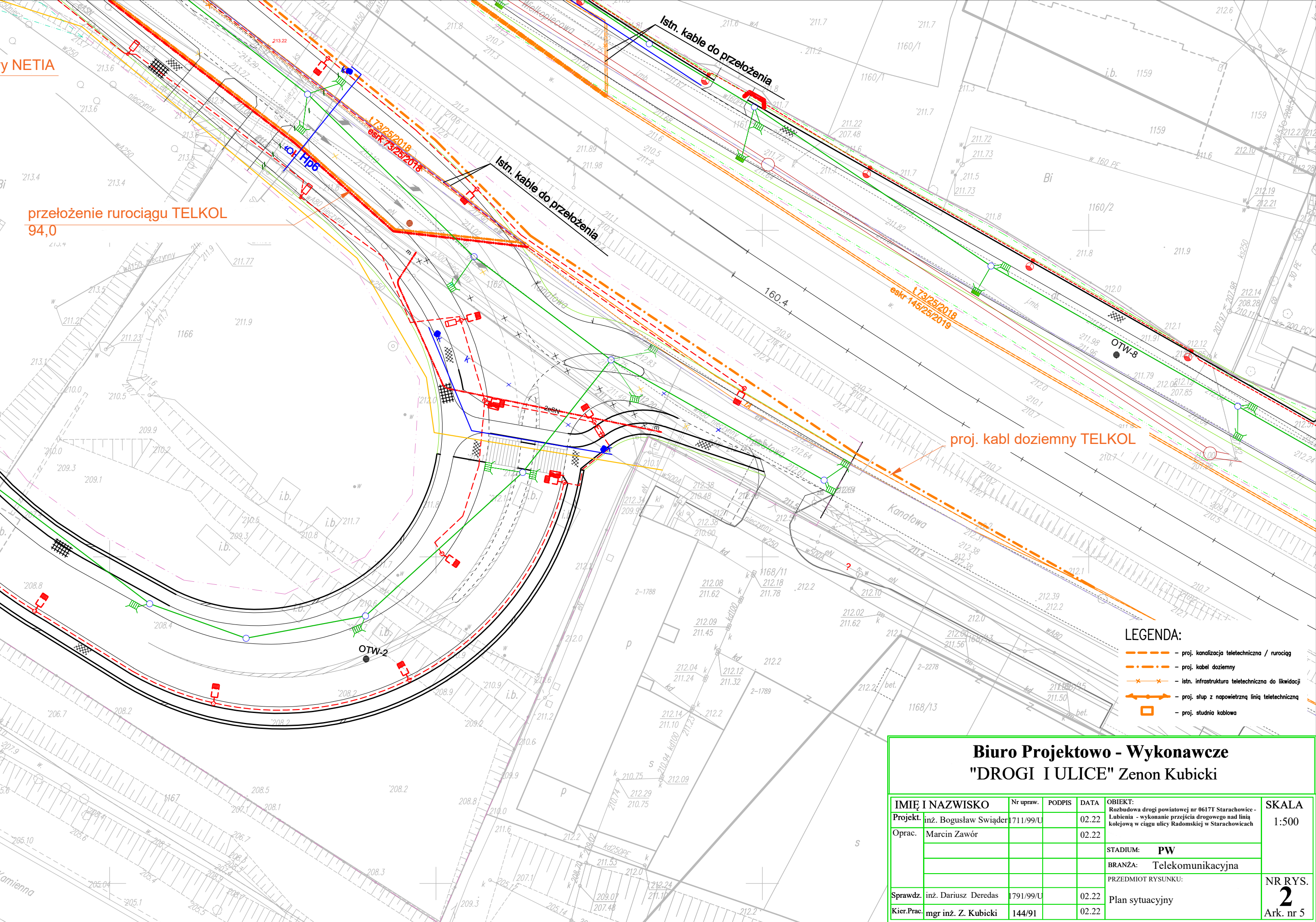
- LEGENDA:
- proj. kanalizacja teletechniczna / rurociąg
 - proj. kabel doziemny
 - istn. infrastruktura teletechniczna do likwidacji
 - proj. słup z napowietrzną linią teletechniczną
 - proj. studnia kablowa

Biuro Projektowo - Wykonawcze
"DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

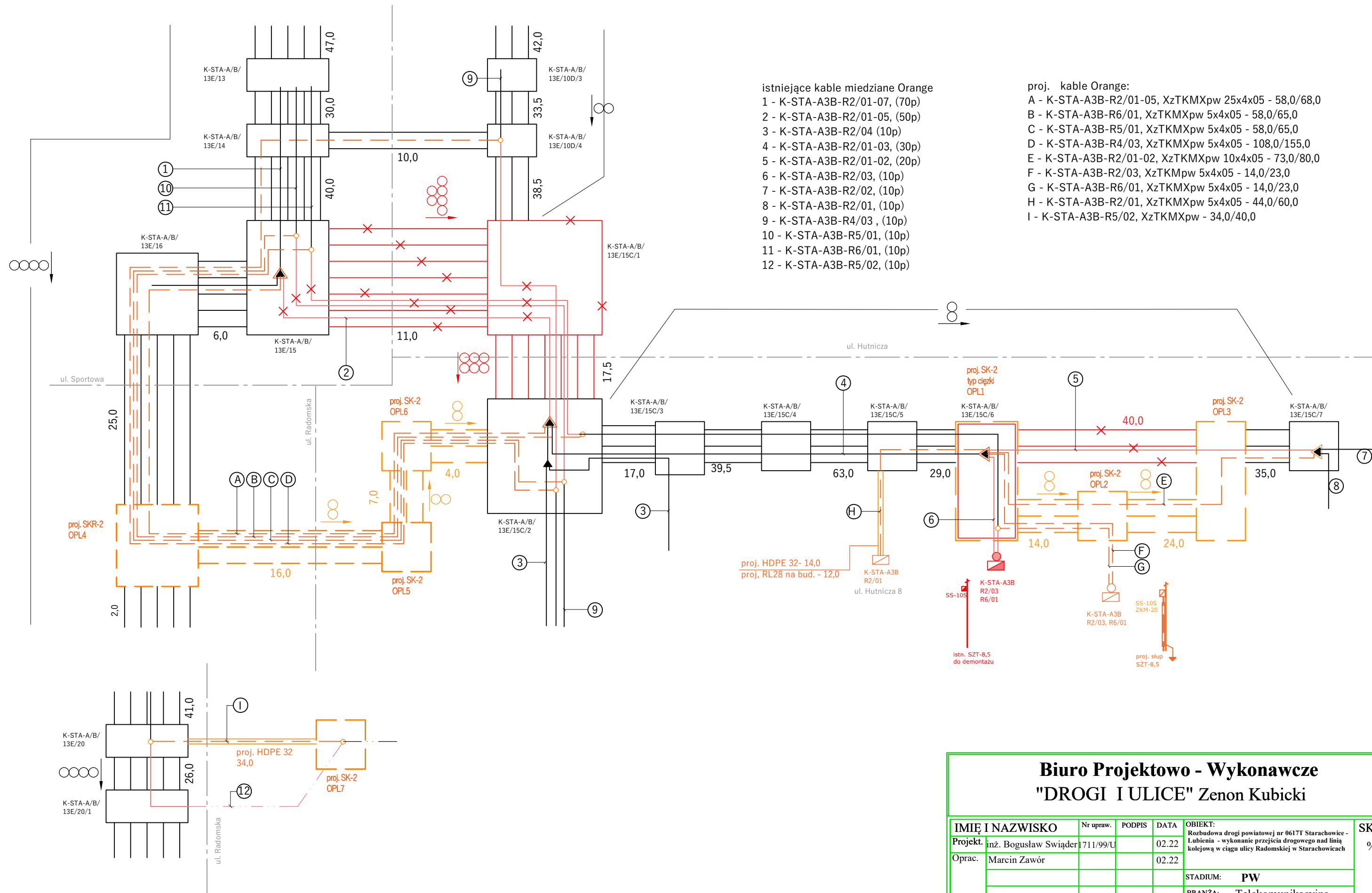
IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt. inż. Bogusław Świąder	1711/99/U		02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	1:500
Oprac. Marcin Zawór			02.22	STADIUM: PW	
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
				PRZEDMIOT RYSUNKU:	NR RYS.
Sprawdz. inż. Dariusz Deredas	1791/99/U		02.22	Plan sytuacyjny	2
Kier.Prac. mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22		Ark. nr 2



Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki					
IMIĘ I NAZWISKO		Nr upraw.	PODPIS	DATA	SKALA 1:500
Projekt.	inż. Bogusław Świąder	711/99/U		02.22	
Oprac.	Marcin Zawór			02.22	OBIEKT: Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach
					STADIUM: PW
					BRANŻA: Telekomunikacyjna
					PRZEDMIOT RYSUNKU:
Sprawdz.	inż. Dariusz Deredas	1791/99/U		02.22	NR RYS. 2 Ark. nr 4
Kier.Prac.	mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22	
Plan sytuacyjny					

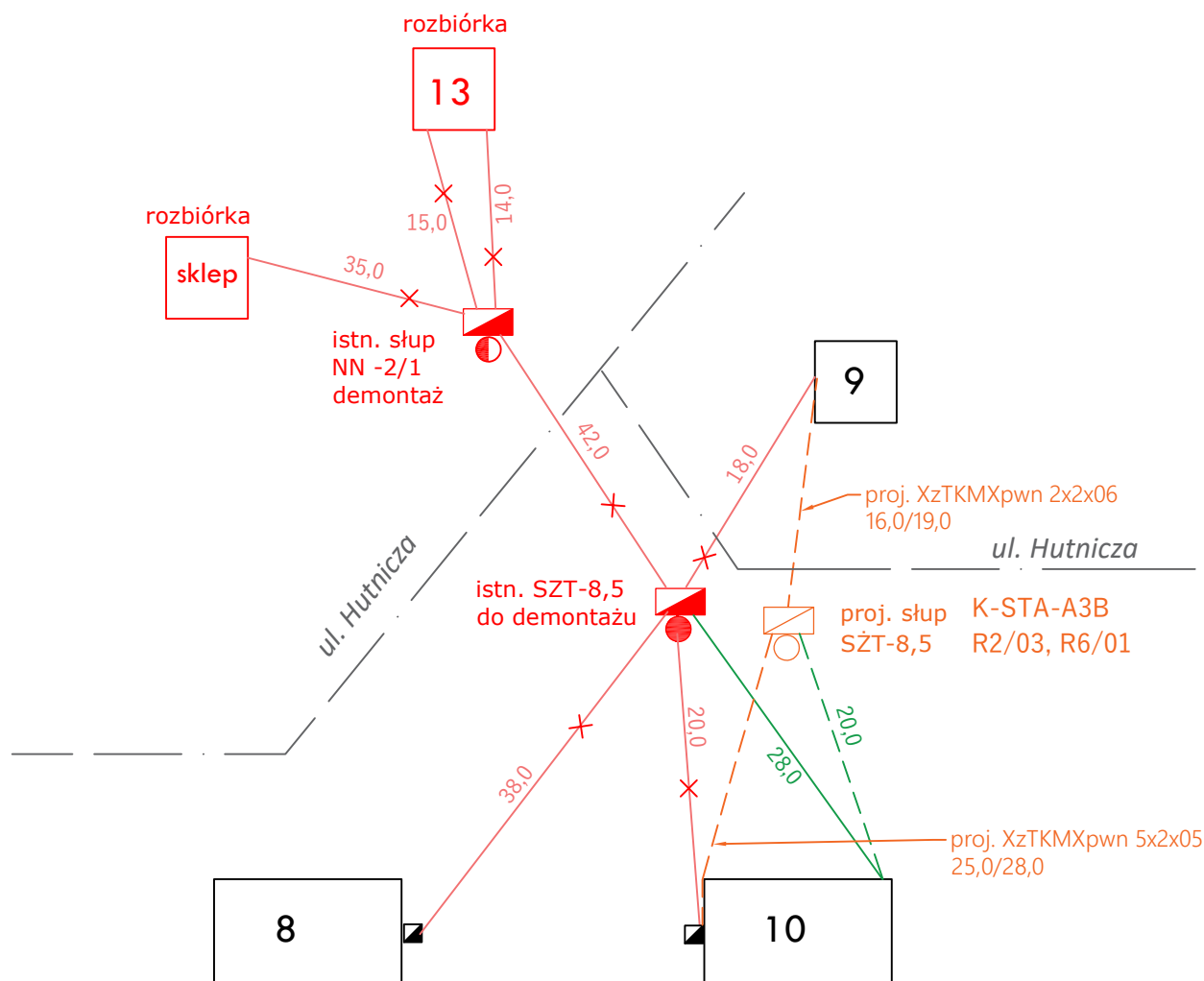






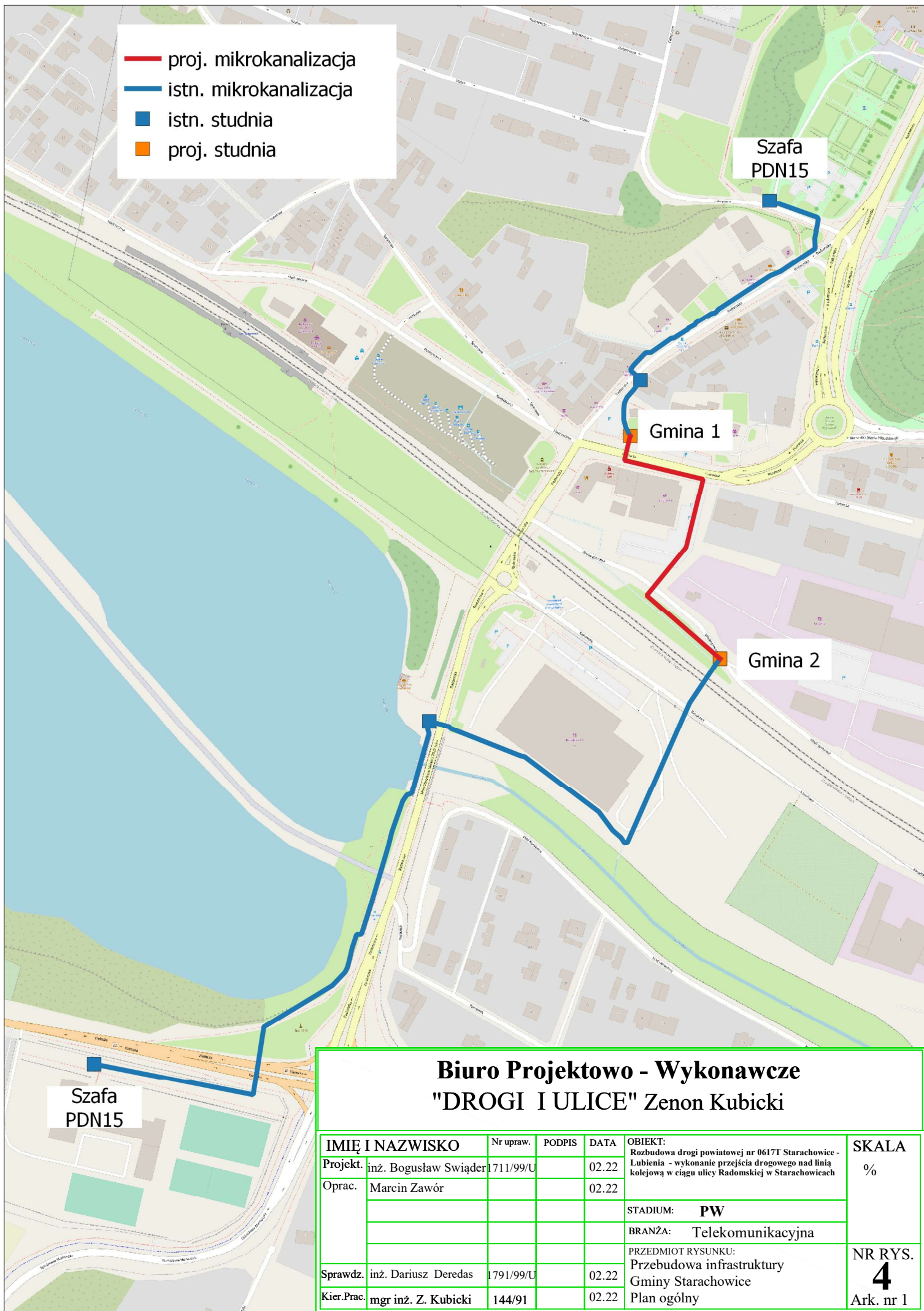
Biuro Projektowo - Wykonawcze
"DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt. inż. Bogusław Świąder	711/99/U		02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617I Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac. Marcin Zawór			02.22		
				STADIUM: PW	
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
				PRZEDMIOT RYSUNKU: Przebudowa kanalizacji i kabli kanałowych OPL	NR RYS.
Sprawdz. inż. Dariusz Deredas	1791/99/U		02.22	- schemat rozwinięty	3 Ark. nr 2
Kier.Prac. mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22		



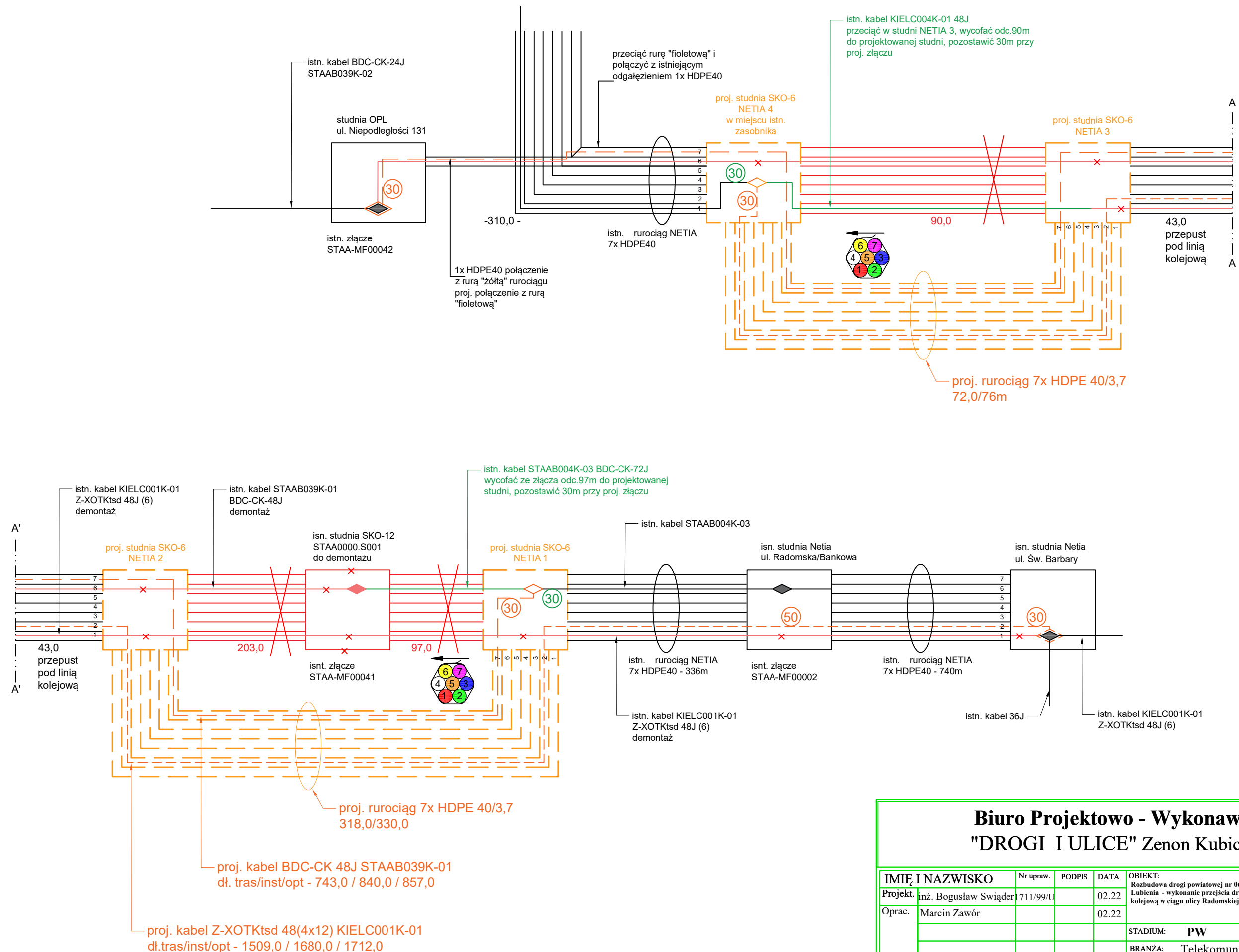
Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt.	inż. Bogusław Świąder	1711/99/U	02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac.	Marcin Zawór		02.22		
				STADIUM: PW	NR RYS. 3 Ark. nr 3
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
				PRZEDMIOT RYSUNKU:	
Sprawdz.	inż. Dariusz Deredas	1791/99/U	02.22	Przebudowa kabli napowietrznych Orange - schemat rozwinięty	
Kier.Prac.	mgr inż. Z. Kubicki	144/91	02.22		





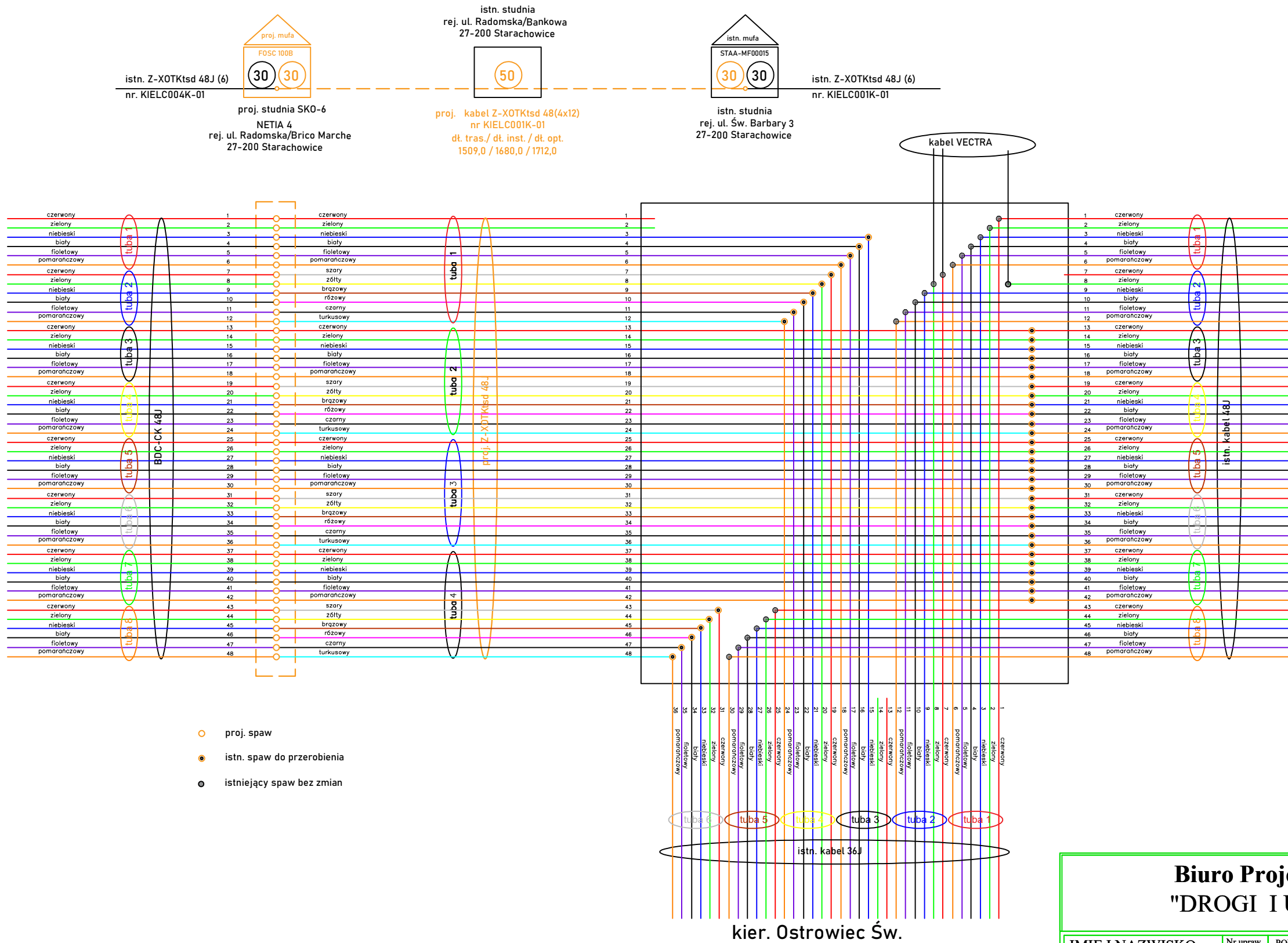
Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki						
IMIĘ I NAZWISKO		Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt.	inż. Bogusław Świąder	1711/99/U		02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	
Oprac.	Marcin Zawór			02.22	STADIUM: PW	NR RYS. 5 Ark. nr 1
					BRANŻA: Telekomunikacyjna	
					PRZEDMIOT RYSUNKU:	
Sprawdz.	inż. Dariusz Deredas	1791/99/U		02.22	Przebudowa infrastruktury NETIA	
Kier.Prac.	mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22	Plan ogólny	



Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki						
IMIĘ I NAZWISKO		Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt.	inż. Bogusław Świąder	711/99/U		02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	
Oprac.	Marcin Zawór			02.22		
					STADIUM: PW	
					BRANŻA: Telekomunikacyjna	
					PRZEDMIOT RYSUNKU: Przebudowa rurociągu i kabli optycznych NETIA	NR RYS.
Sprawdz.	inż. Dariusz Deredas	1791/99/U		02.22	- schemat rozwinięty	5
Kier.Prac.	mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22		Ark. nr 2

kier. Kielce

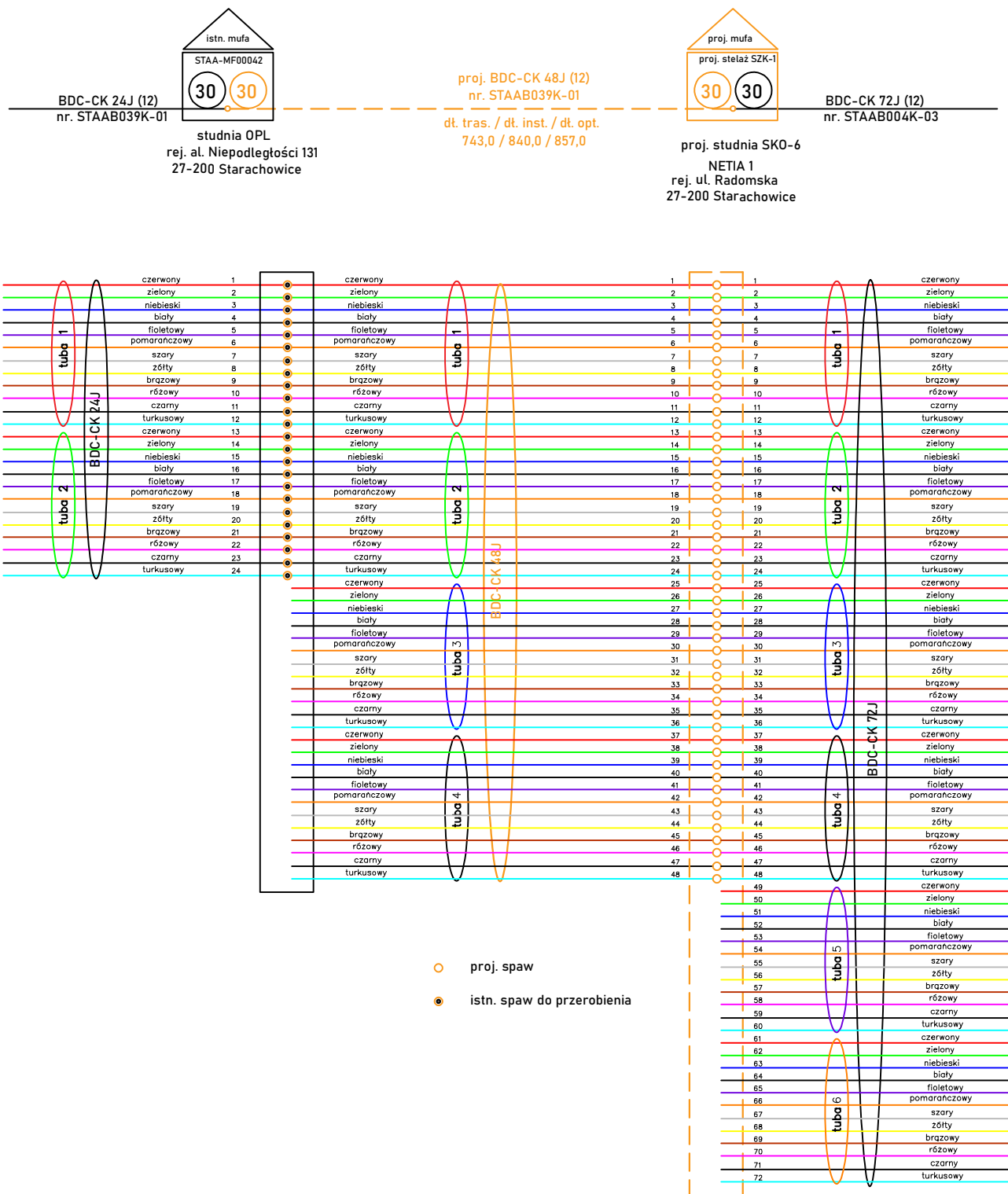
kier. Radom



- proj. spaw
- istn. spaw do przerobienia
- istniejący spaw bez zmian

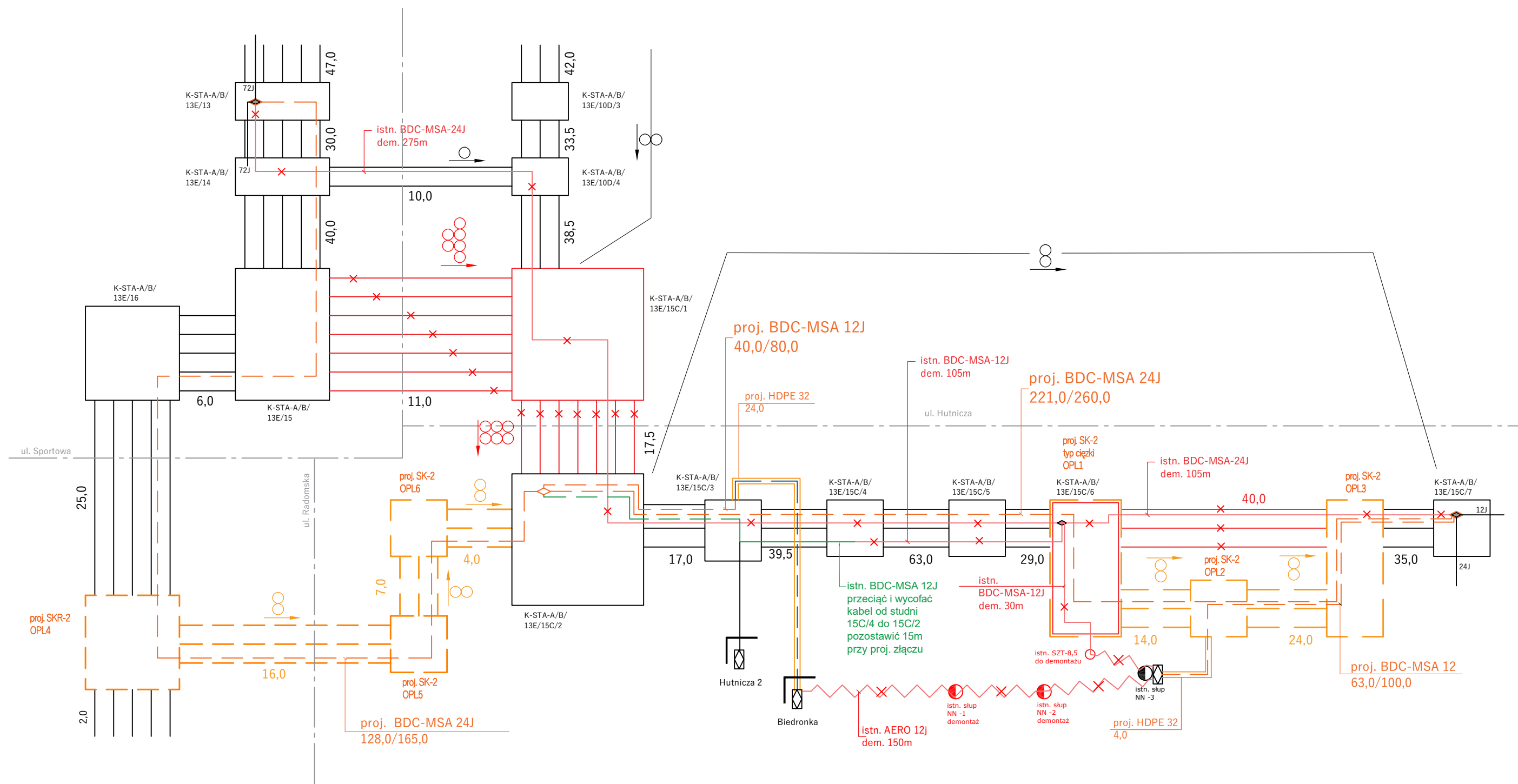
Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt. inż. Bogusław Świąder	711/99/U		02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac. Marcin Zawór			02.22	STADIUM: PW	
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
				PRZEDMIOT RYSUNKU: Przebudowa kabli optycznych NETIA	
Sprawdz. inż. Dariusz Deredas	791/99/U		02.22	Schemat optyczny	NR RYS. 5
Kier.Prac. mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22		Ark. nr 3



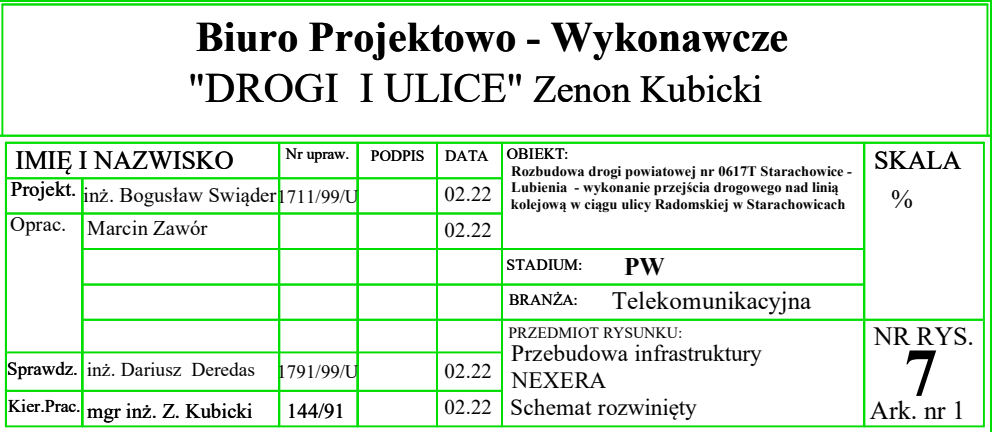
Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

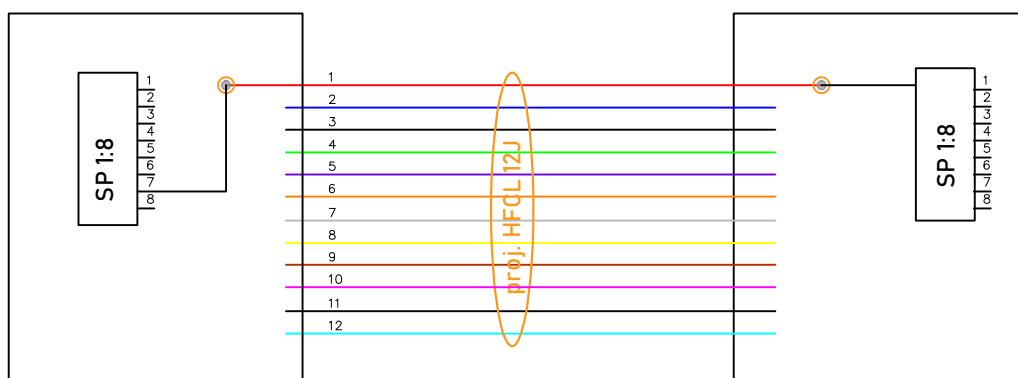
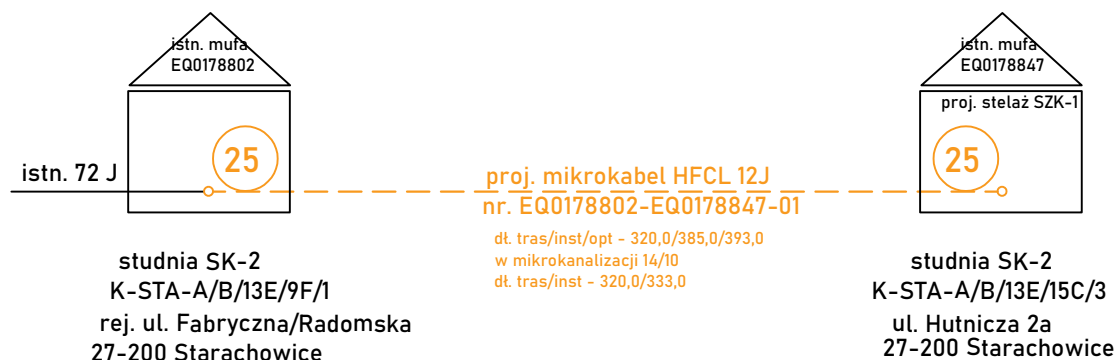
IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt.	inż. Bogusław Świąder	711/99/U	02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac.	Marcin Zawór		02.22	STADIUM: PW	
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
Sprawdz.	inż. Dariusz Deredas	1791/99/U	02.22	PRZEDMIOT RYSUNKU: Przebudowa kabli optycznych NETIA	NR RYS. 5
Kier.Prac.	mgr inż. Z. Kubicki	144/91	02.22	Schemat optyczny	Ark. nr 4



Biuro Projektowo - Wykonawcze
"DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt. inż. Bogusław Świąder	711/99/U		02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac. Marcin Zawór			02.22	STADIUM: PW	
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
Sprawdz. inż. Dariusz Deredas	791/99/U		02.22	PRZEDMIOT RYSUNKU: Przebudowa infrastruktury KLIKOM.NET	NR RYS.
Kier.Prac. mgr inż. Z. Kubicki	144/91		02.22	Schemat rozwinięty	6 Ark. nr 1

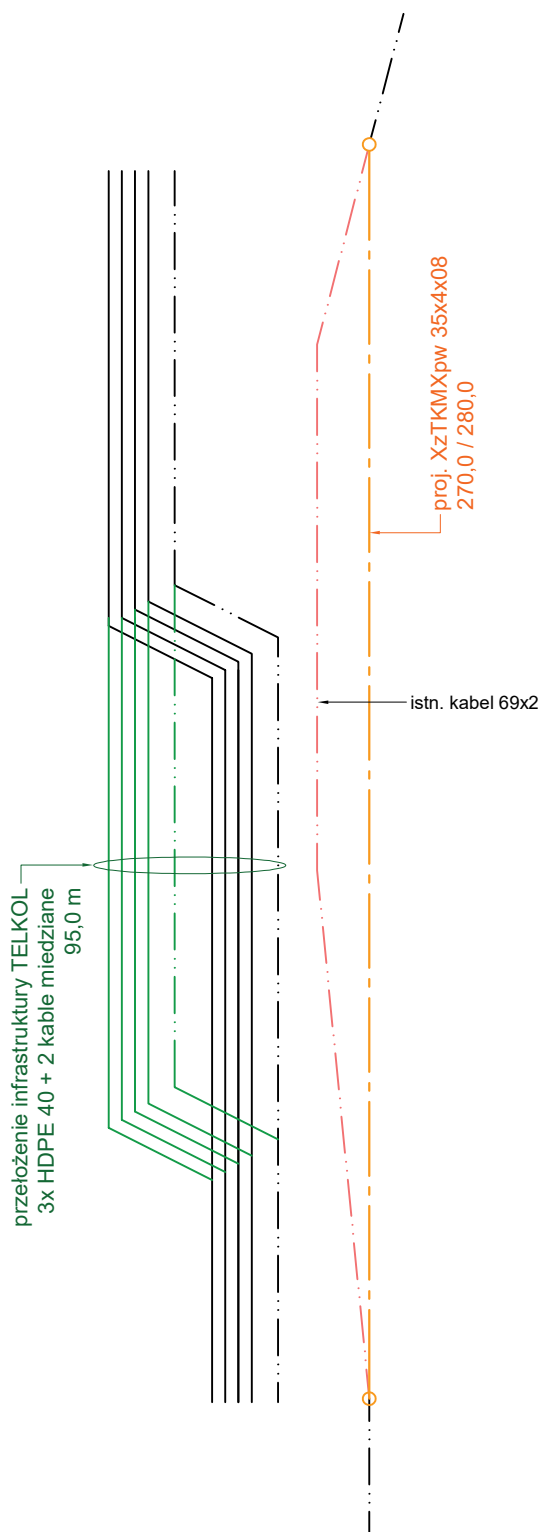




istn. spaw do przerobienia

Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

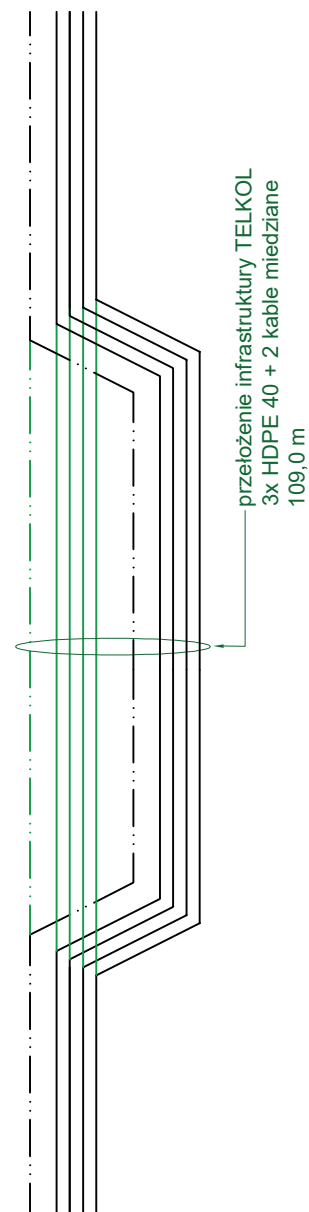
IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt.	inż. Bogusław Świąder	1711/99/U	02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac.	Marcin Zawór		02.22		
				STADIUM: PW	
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
				PRZEDMIOT RYSUNKU:	NR RYS. 7 Ark. nr 2
Sprawdz.	inż. Dariusz Deredas	1791/99/U	02.22	Przebudowa sieci NEXERA	
Kier.Prac.	mgr inż. Z. Kubicki	144/91	02.22	- schemat optyczny	



kierunek Skarżysko-Kam.

linia kolejowa nr 25

kier. Ostrowiec Św.



Biuro Projektowo - Wykonawcze "DROGI I ULICE" Zenon Kubicki

IMIĘ I NAZWISKO	Nr upraw.	PODPIS	DATA	OBIEKT:	SKALA
Projekt.	inż. Bogusław Świąder	1711/99/U	02.22	Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia - wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach	%
Oprac.	Marcin Zawór		02.22		
				STADIUM: PW	
				BRANŻA: Telekomunikacyjna	
				PRZEDMIOT RYSUNKU:	NR RYS.
Sprawdz.	inż. Dariusz Deredas	1791/99/U	02.22	Przebudowa sieci TELKOL	8
Kier.Prac.	mgr inż. Z. Kubicki	144/91	02.22	- schemat	
					Ark. nr 1