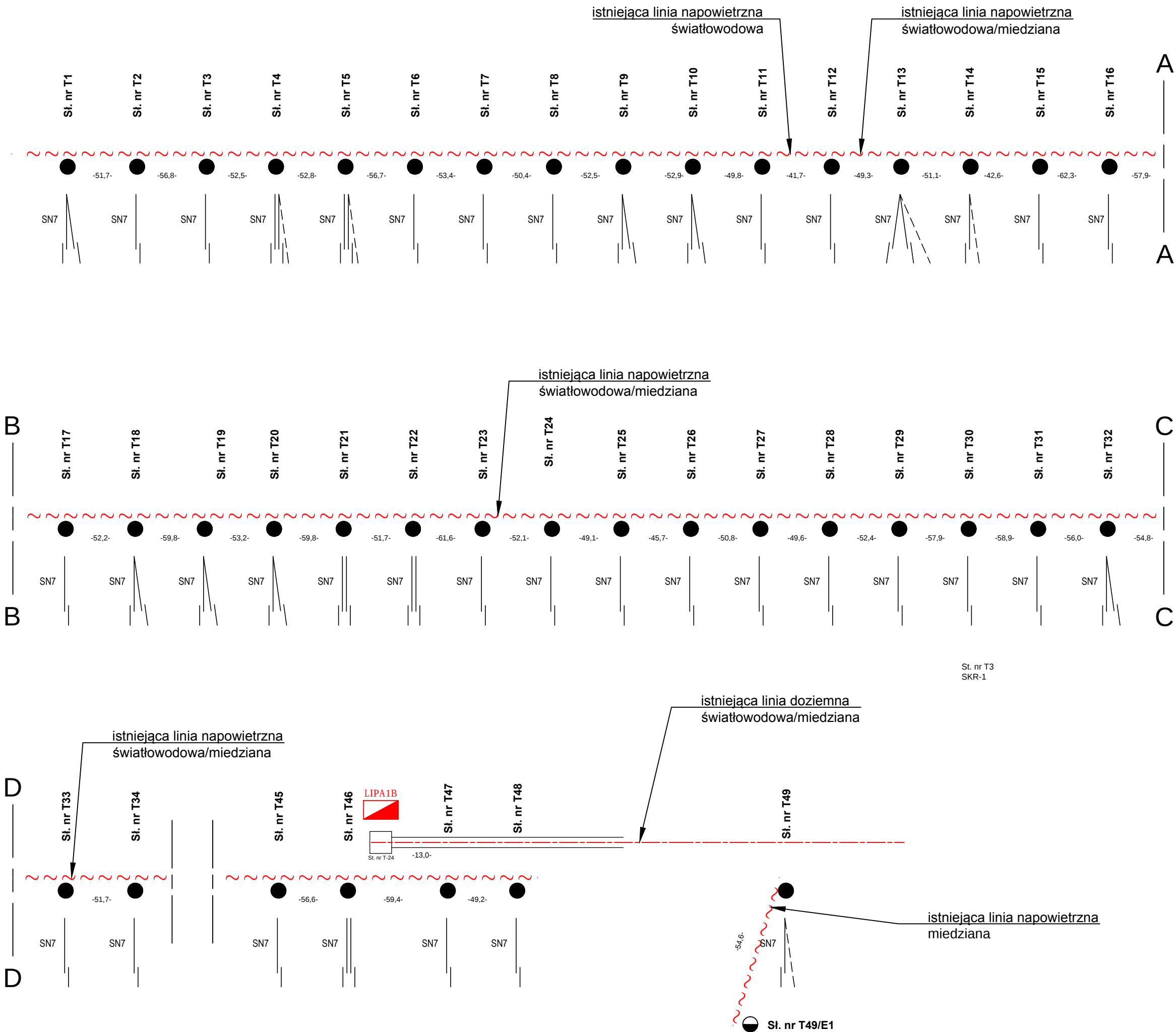




SCHEMAT IDEOWY
ISTNIEJĄCEJ LINII
TELETECHNICZNEJ
DO PRZEBUDOWY
STAN ISTNIEJĄCY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY ISTNIEJĄCEJ LINII TELETECHNICZNEJ DO PRZEBUDOWY STAN ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czaczkowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	2.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellicAD 6.30®

SCHEMAT IDEOWY
PROJEKTOWANEJ LINII
TELETECHNICZNEJ

STAN PROJEKTOWANY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

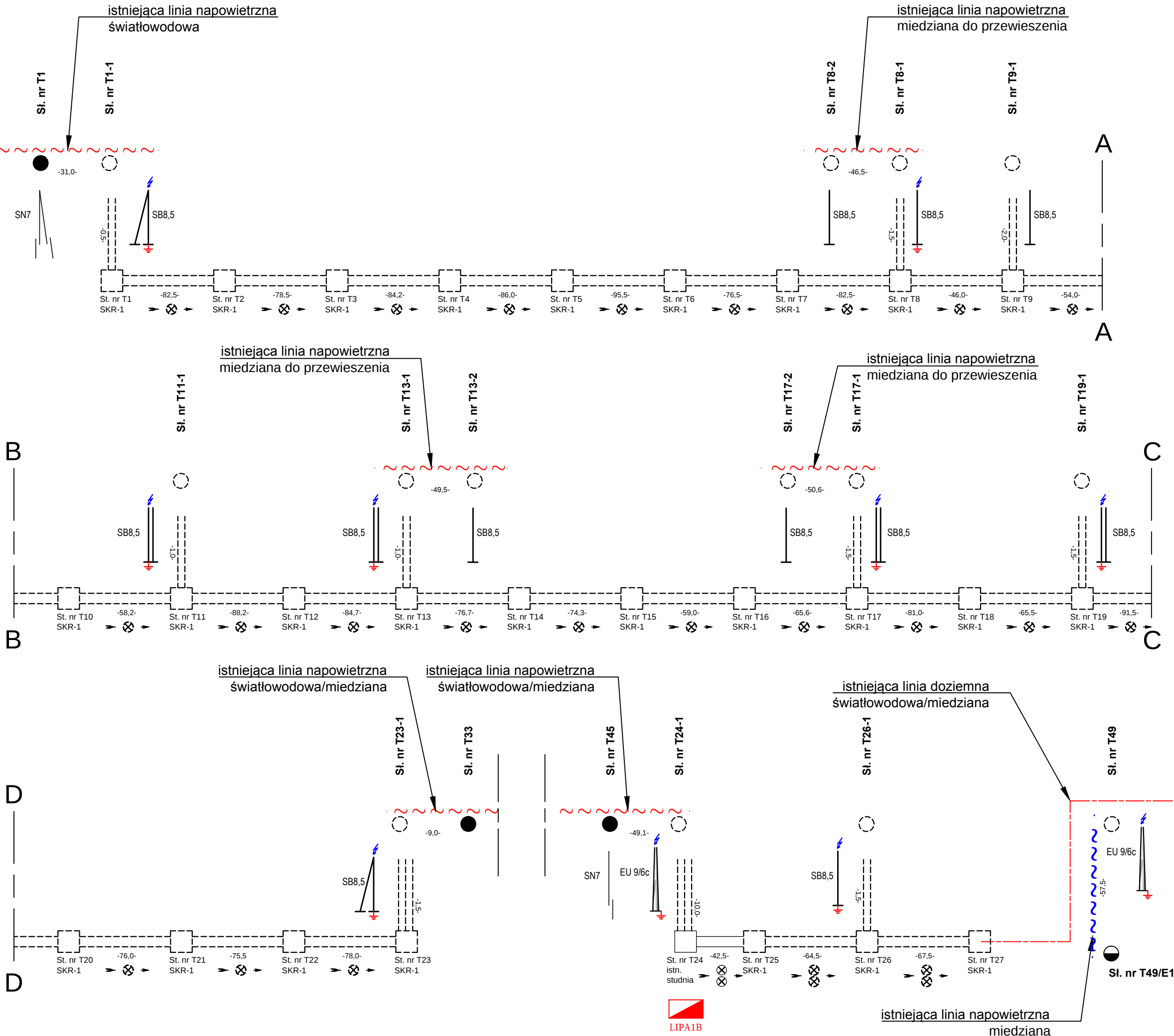
ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

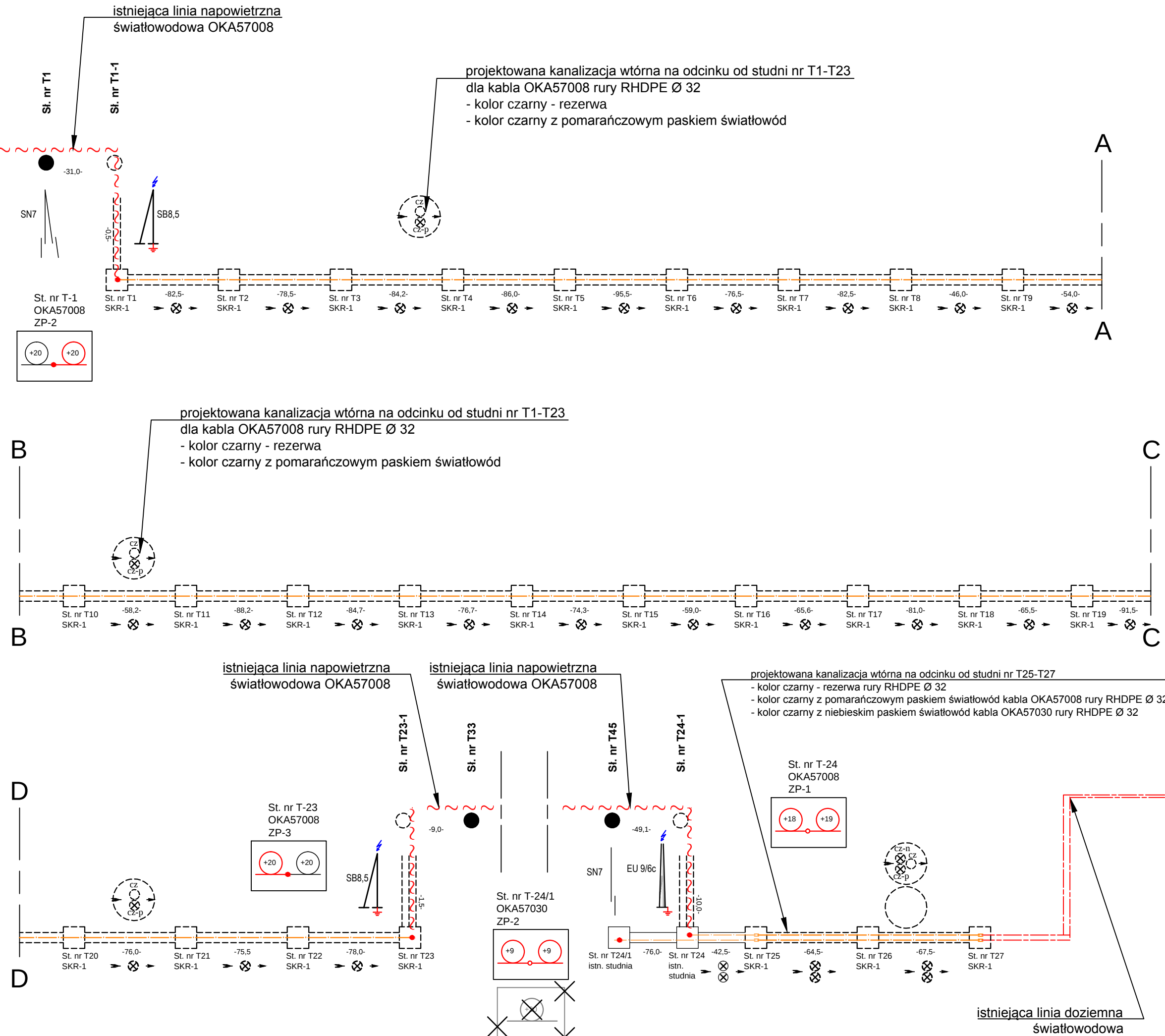
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY ISTNIEJĄCEJ LINII TELETECHNICZNEJ DO PRZEBUDOWY STAN PROJEKTOWANY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czaczkowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	3.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellicAD 6.30®





SCHEMAT IDEOWY
PRZEBUDOWY KABLI
ŚWIATŁOWODOWYCH
STAN PROJEKTOWANY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

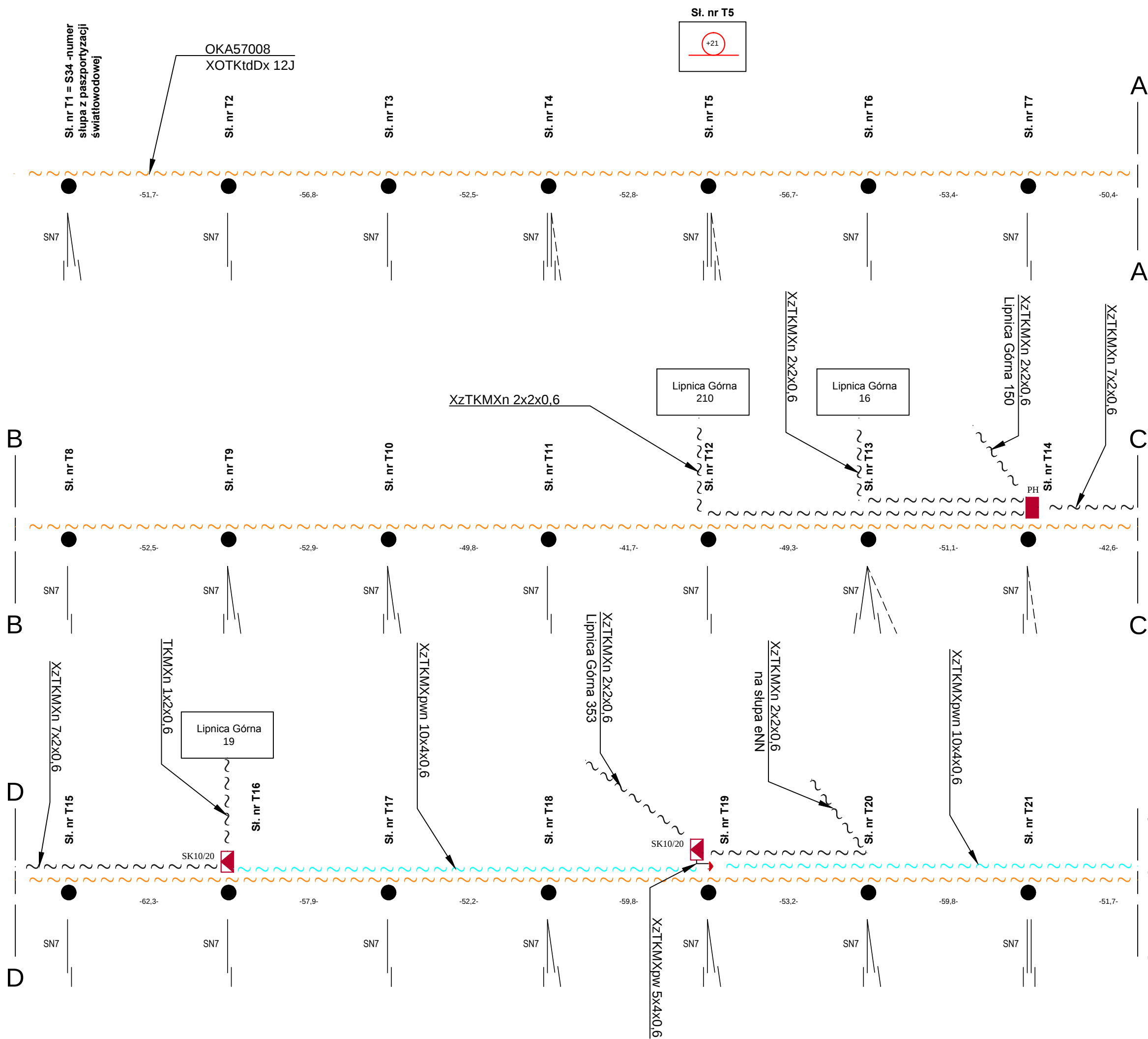
ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY PRZEBUDOWY KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH STAN PROJEKTOWANY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

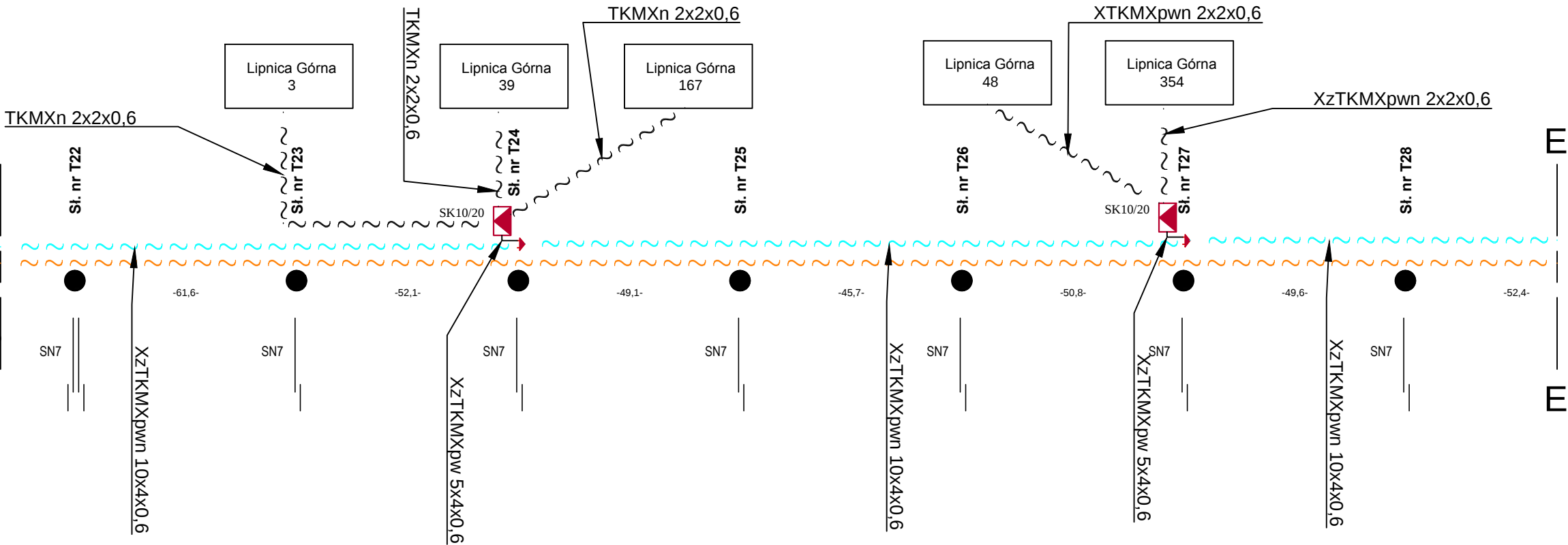
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	4.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellicAD 6.30®

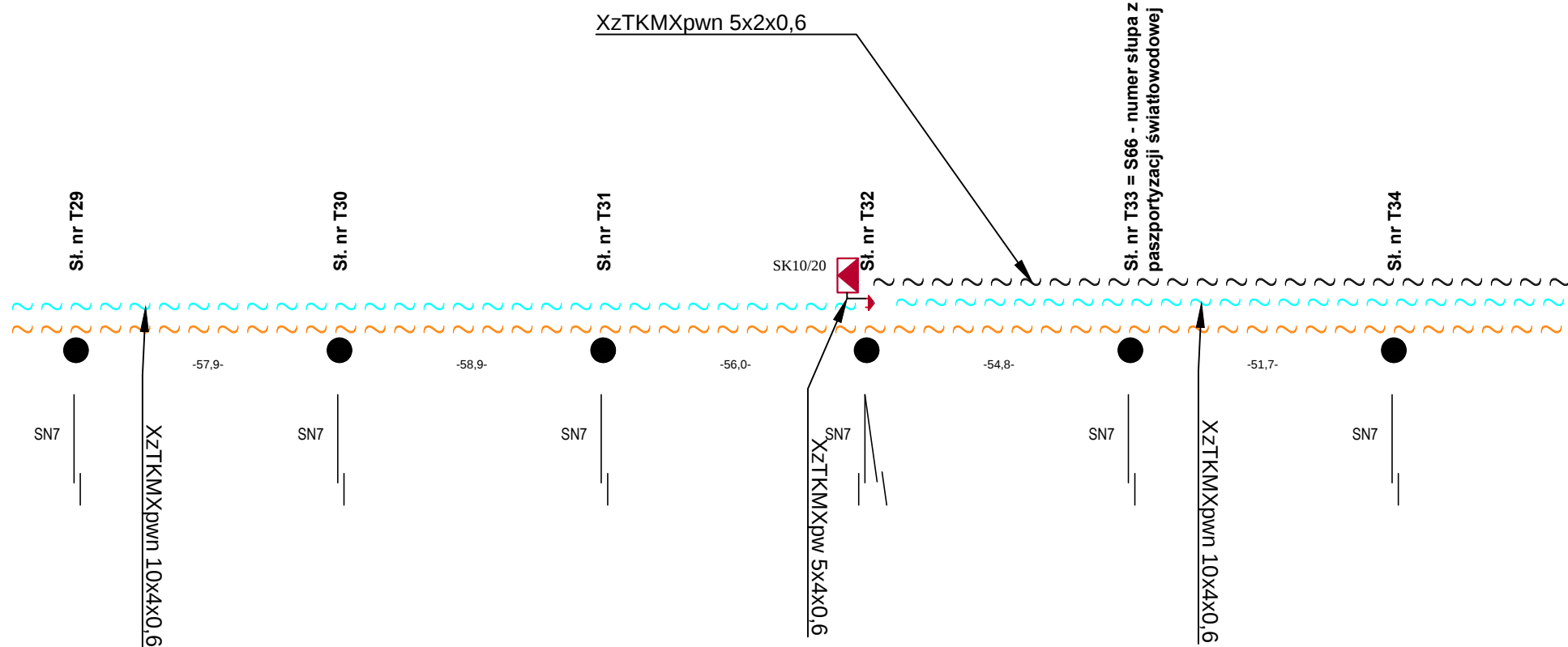


SCHEMAT ROZWINIĘTY ISTNIEJĄCEJ LINII TELETECHNICZNEJ			
STAN ISTNIEJĄCY			
SKALA B/S			
Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych			
ARCHI PROJEKT BIURO PROJEKTOWE spółka cywilna 32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11 TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA		
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej		
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT ROZWINIĘTY ISTNIEJĄCEJ LINII TELETECHNICZNEJ STAN ISTNIEJĄCY		
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna		
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44		
PROJEKTANT	Edward Czaczkowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZO07/07		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	5.1	T
OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE INTERSOFT IntellicAD 6.30®			

Łącz ark. 5.1



Ł



Łącz ark. 5.3

SCHEMAT ROZWINIĘTY
ISTNIEJĄCEJ LINII
TELETECHNICZNEJ

STAN ISTNIEJĄCY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT ROZWINIĘTY ISTNIEJĄCEJ LINII TELETECHNICZNEJ STAN ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	5.2	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellCAD 6.30®

SCHEMAT ROZWINIĘTY
ISTNIEJĄCEJ LINII
TELETECHNICZNEJ

STAN ISTNIEJĄCY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

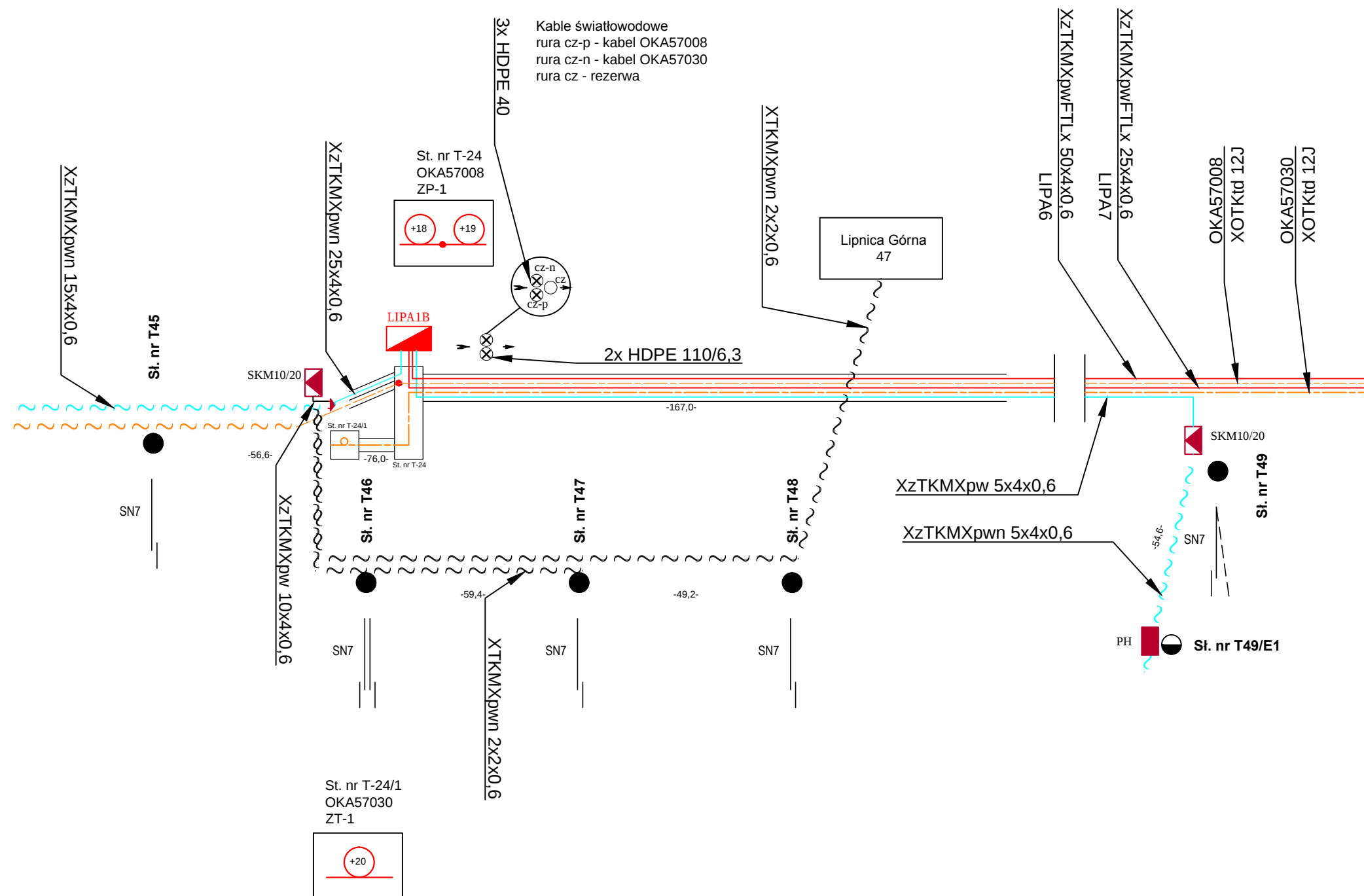
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT ROZWINIĘTY ISTNIEJĄCEJ LINII TELETECHNICZNEJ STAN ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	5.3	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellicAD 6.30®

Łącz ark. 5.2



SCHEMAT ROZWIŃIĘTY
PROJEKTOWANEJ LINII
TELETECHNICZNEJ

STAN PROJEKTOWANY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

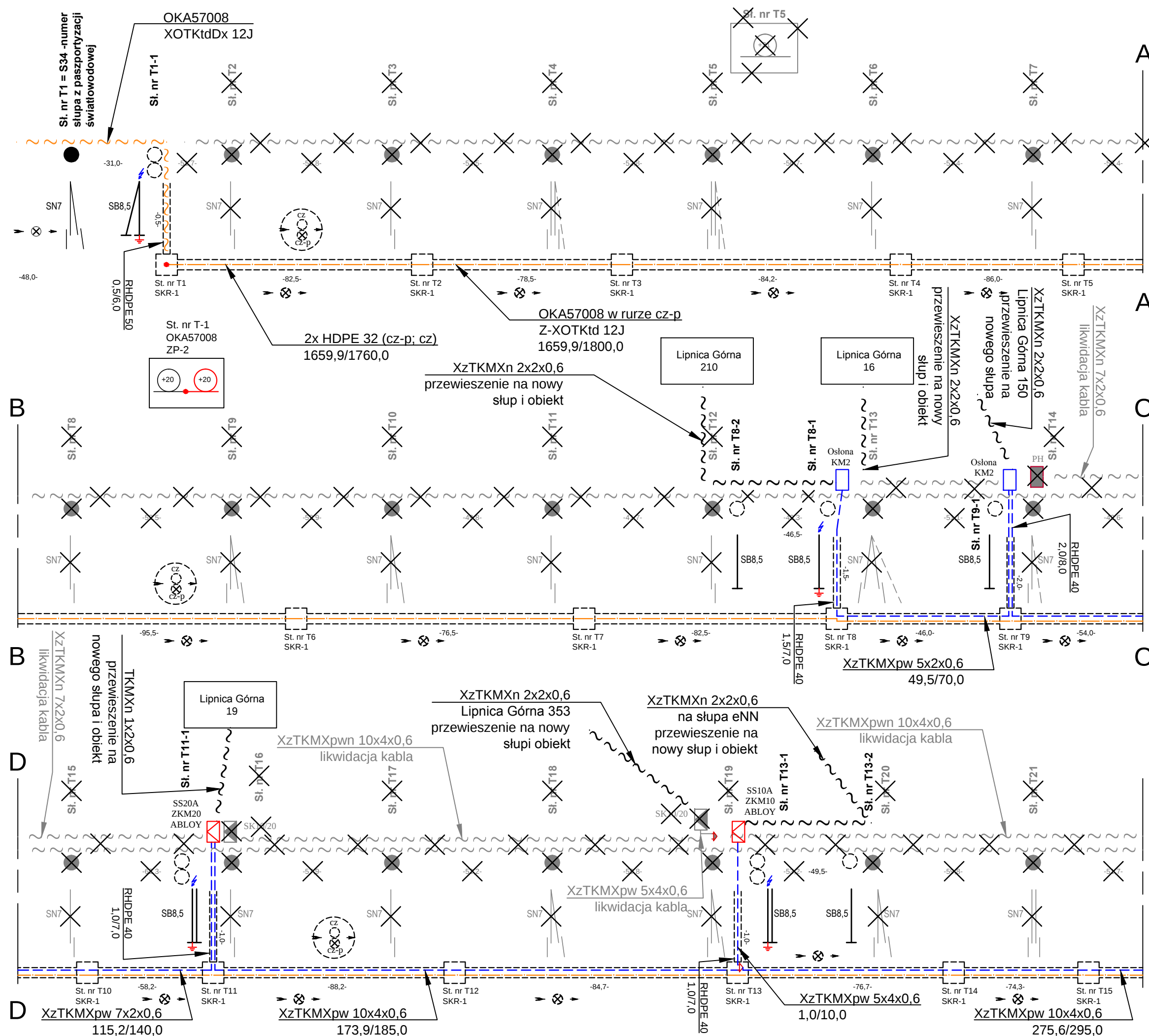
ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT ROZWIŃIĘTY PROJEKTOWANEJ LINII TELETECHNICZNEJ STAN PROJEKTOWANY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czaczkowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

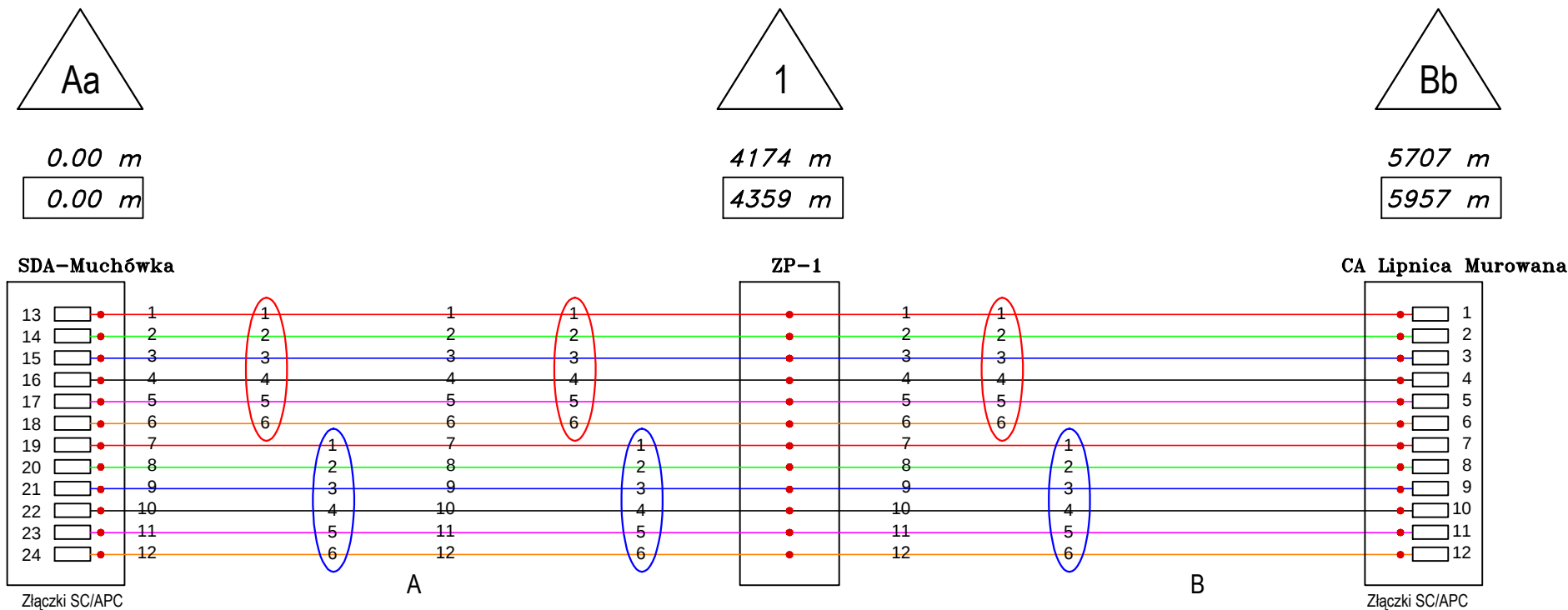
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	6.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellicAD 6.30®



Łącz ark. 6.2

Schemat linii: OKA57008 SDA Muchówka - CA Lipnica Murowana



A	kabel liniowy typu XOTKtdDx 12J Myślenice
B	kabel liniowy typu XOTKtd 12J Myślenice
Aa	przełącznica światłowodowa Reichle De-Massari z złączkami SC/APC
Bb	przełącznica światłowodowa Optomer PS 3/48
1	Mufa kablowa typ: Raychem FOSC 100 B/H

Legenda:

5707 m	odl. Trasowa
5957 m	odl. Optyczna

Włókno:	Tuby:
1. czerwone	czerwona
2. zielone	niebieska
3. niebieskie	
4. białe	
5. fiolet	
6. pomarańcz	

SCHEMAT OPTYCZNY LINII
ŚWIATŁOWODOWEJ
OKA57008

STAN ISTNIEJĄCY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

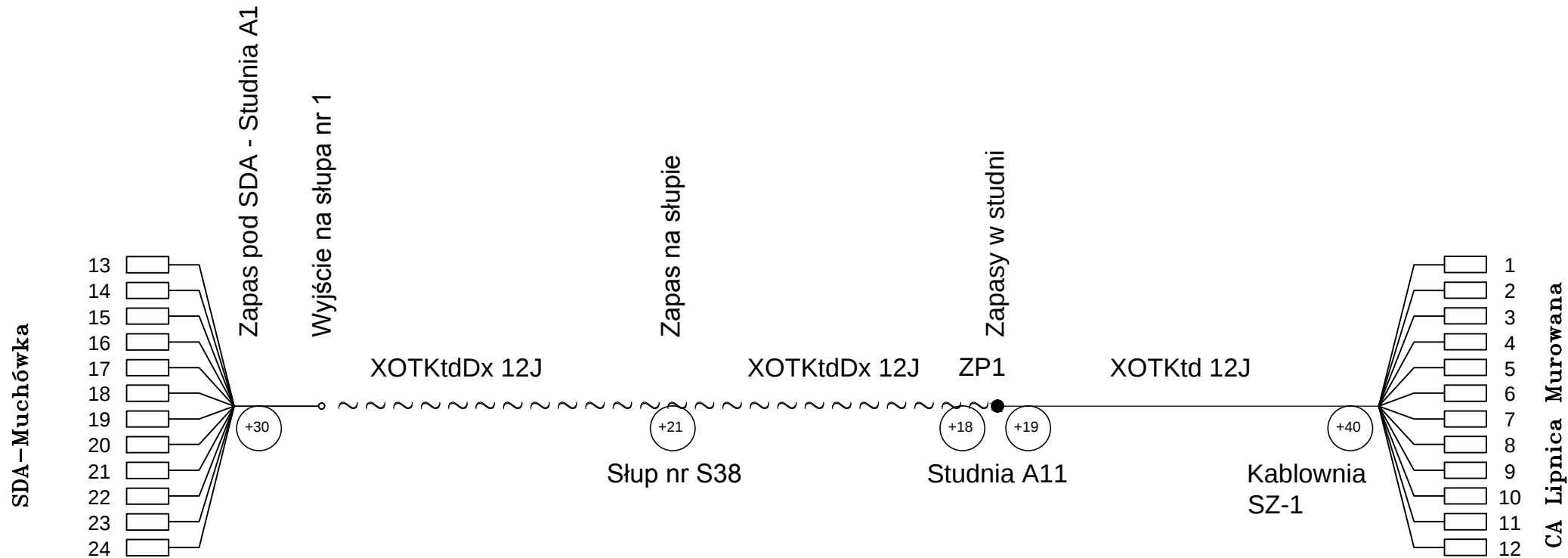
ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMATOPTYCZNY LINII ŚWIATŁOWODOWEJ OKA57008 STAN ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	7.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellCAD 6.30®



Długość trasowa :	2023 m	2151 m	1533 m
Długość instalacyjna:	2123 m	2206 m	1585 m
Długość optyczna:	4359 m	1598 m	

Słup nr S38 - oznaczenie słupa zgodnie z danymi z paszportyzacji
Studnia A11 - oznaczenie studni zgodnie z danymi z paszportyzacji

WYKAZ I LOKALIZACJA ZAPASÓW DLA KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO OKA57008

STAN ISTNIEJĄCY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

**ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE**
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	WYKAZ I LOKALIZACJA ZAPASÓW DLA KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO OKA57008 STAN ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	8.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellCAD 6.30®

Schemat linii: OKA57030 - CA Lipnica Murowana - SDA Rajbrot

SCHEMAT OPTYCZNY LINII
ŚWIATŁOWODOWEJ
OKA57030

STAN ISTNIEJĄCY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

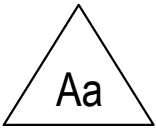
ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

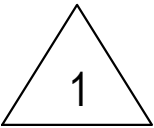
BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMATOPTYCZNY LINII ŚWIATŁOWODOWEJ OKA57030 STAN ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	9.1	T

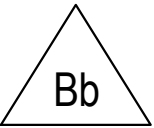
OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellCAD 6.30®



0.00 m
0.00 m



2499 m
2660 m



5121 m
5410 m

CA - Lipnica Murowana

13		1
14		2
15		3
16		4
17		5
18		6
19		7
20		8
21		9
22		10
23		11
24		12

Złączki SC/APC

ZP-1

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

SDA Rajbrot

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

Przełącznica Lucent 12

A

B

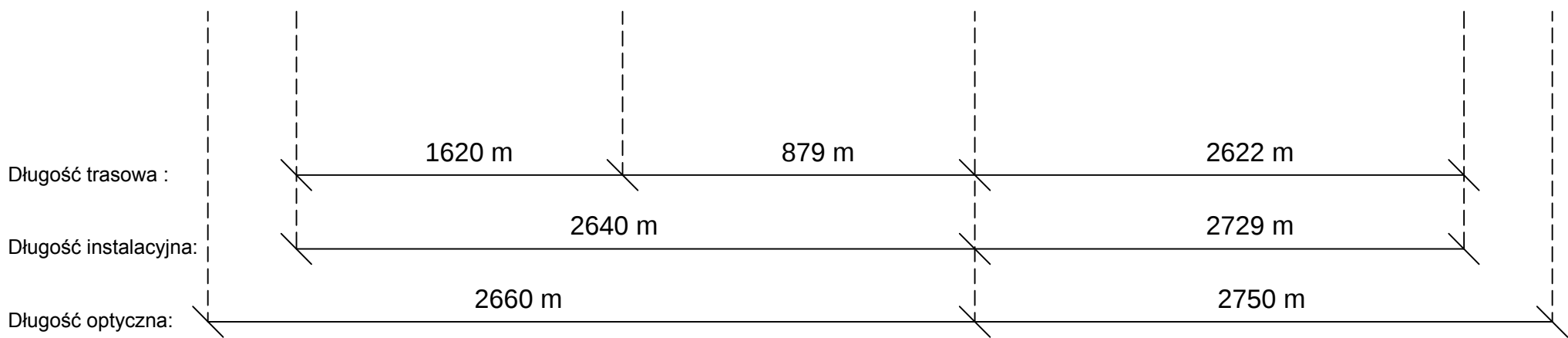
- A kabel liniowy typu XOTKtd 12J Myślenice
B kabel liniowy typu XOTKtd 12Jm Myślenice
Aa CA Lipnica Murowana przełącznica Optomer PSN 3/48
Bb SDA Rajbrot Kaseta Lucent
1 Mufa kablowa typ: Raychem FOSC 100 B/H

Legenda:

2499 m odl. Trasowa
2660 m odl. Optyczna

Włókno:
1. czerwone
2. zielone
3. niebieskie
4. białe
5. fiolet
6. pomarańcz

Tuby:
czerwona
niebieska



Studnia A12; A16; A20 - oznaczenie studni zgodnie z danymi z paszportyzacji

WYKAZ I LOKALIZACJA
ZAPASÓW DLA KABLA
ŚWIATŁOWODOWEGO
OKA57030

STAN ISTNIEJĄCY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

**ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE**
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

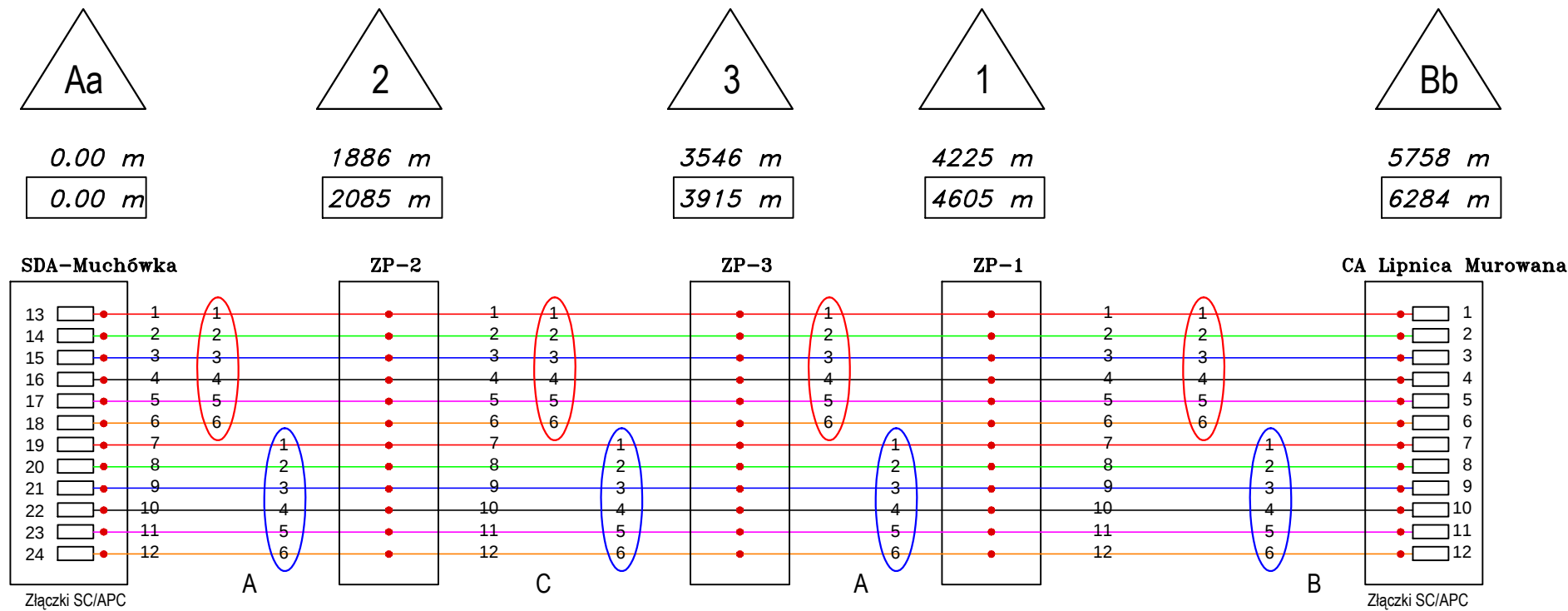
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	WYKAZ I LOKALIZACJA ZAPASÓW DLA KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO OKA57030 STAN ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czaczkowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	10.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellCAD 6.30®

Schemat linii: OKA57008 SDA Muchówka - CA Lipnica Murowana



- A kabel liniowy typu XOTKtdDx 12J Myślenice
B kabel liniowy typu XOTKtd 12J Myślenice
C kabel liniowy typu Z-XOTKtsd 12J Myślenice
Aa przełącznica światłowodowa Reichle De-Massari z złączkami SC/APC
Bb przełącznica światłowodowa Optomer PS 3/48
1; 2; 3 Mufa kablowa typ: Raychem FOSC 100 B/H

Legenda:

5707 m odl. Trasowa
5957 m odl. Optyczna

Włókno:
1. czerwone
2. zielone
3. niebieskie
4. białe
5. fiolet
6. pomarańcz

Tuby:
czerwona
niebieska

SCHEMAT OPTYCZNY LINII
ŚWIATŁOWODOWEJ
OKA57008

STAN PROJEKTOWANY

SKALA B/S

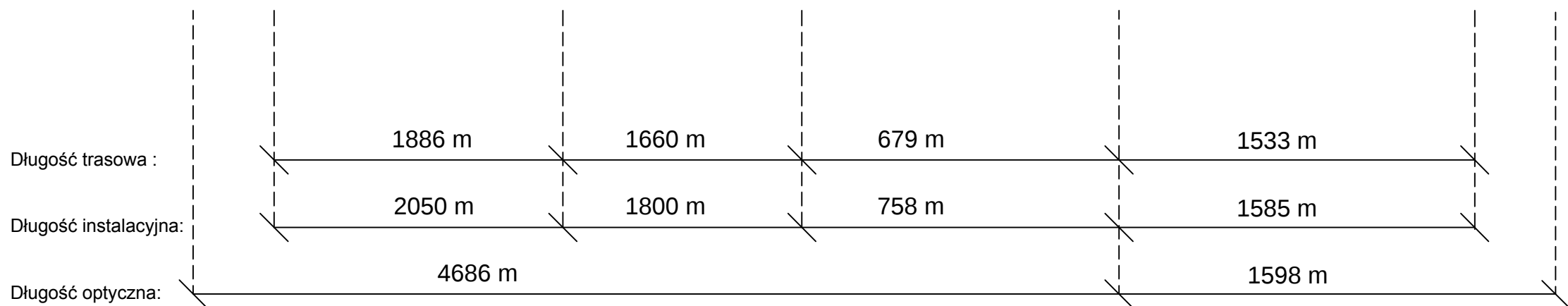
Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMATOPTYCZNY LINII ŚWIATŁOWODOWEJ OKA57008 STAN PROJEKTOWANY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

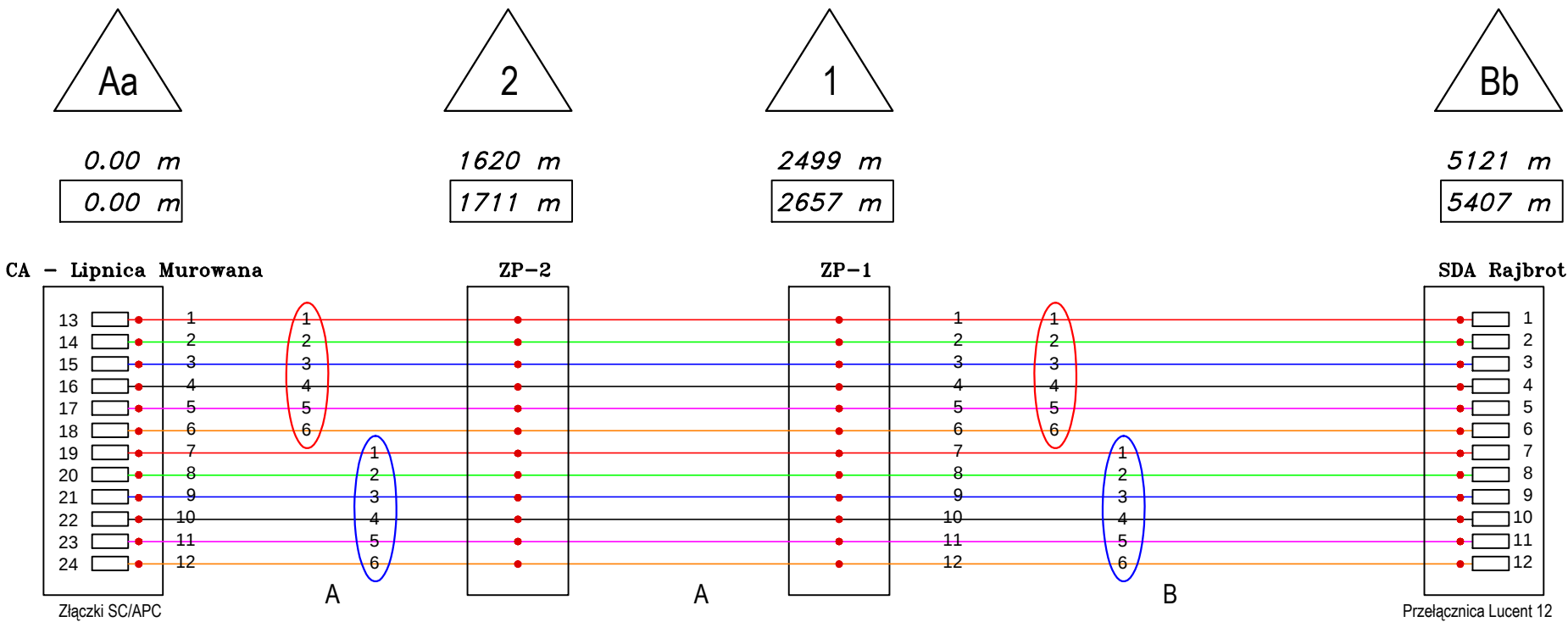
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	11.1	T



Studnia A11 - oznaczenie studni zgodnie z danymi z paszportyzacji

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
 INTERSOFT IntelliCAD 6.30®

Schemat linii: OKA57030 - CA Lipnica Murowana - SDA Rajbrot



A	kabel liniowy typu XOTKtd 12J Myślenice
B	kabel liniowy typu XOTKtdD 12Jm Myślenice
Aa	CA Lipnica Murowana przełącznica Optomer PSN 3/48
Bb	SDA Rajbrot Kaseta Lucent
1; 2	Mufa kablowa typ: Raychem FOSC 100 B/H

Legenda:

2499 m	odl. Trasowa
2660 m	odl. Optyczna

Włókno:	Tuby:
1. czerwone	czerwona
2. zielone	niebieska
3. niebieskie	
4. białe	
5. fiolet	
6. pomarańcz	

SCHEMAT OPTYCZNY LINII
ŚWIATŁOWODOWEJ
OKA57030

STAN PROJEKTOWANY

SKALA B/S

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

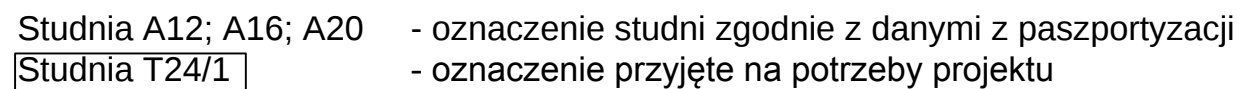
ARCHI PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE
spółka cywilna
32-700 BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WLK.11
TEL/FAX 014 611-62-98, www.archi-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA	TELEKOMUNIKACJA
TEMAT RYSUNKU	Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na wykonaniu ciągu pieszo- rowerowego z kanalizacją deszczową w Lipnicy Murowanej i Lipnicy Górnej przy DW966 Wieliczka - Tymowa str. lewa odc. 200 km 0+216 - odc. 210 km 0+829 wraz z budową zatok autobusowych wraz z ich oświetleniem oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej
NAZWA RYSUNKU	SCHEMATOPTYCZNY LINII ŚWIATŁOWODOWEJ OKA57030 STAN PROJEKTOWANY
LOKALIZACJA	woj. małopolskie gm. Lipnica Murowana m. Lipnica Murowana, Lipnica Górna
INWESTOR	GMINA LIPNICA MUROWANA 32-724 Lipnica Murowana 44
PROJEKTANT	Edward Czackowski uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe nr ewid. MAP/0121/ZOOT/07

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
B/S	2016	13.1	T

OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellCAD 6.30®



OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE
INTERSOFT IntellCAD 6.30®