

Nr rysunku M-00		Inwestor Inwestycja		Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź			
Data 02.2010		Rysunek		Montaż urządzeń w węźle szkieletowym WS1			
Skala		Wykonana		Imię i nazwisko		Specjalność	
Projektował		Opracował		inż. Paweł Michalski		Instalacje elektryczne	
		Wykonana		inż. Aleksander Michalski		Instalacje elektryczne	
		Projektował		inż. Paweł Michalski		Instalacje i urządzenia elektryczne	
				Nr uprawnień		Podpis	
				KI-IL-7342-97/98		[Signature]	
				ABIT-IT-7131-40/01		[Signature]	
				01		[Signature]	
						SoftBlue	
						85-047 Bydgoszczul. B.	
						Chrobrego 24 lok nr 1	
						tel. +48 52/3405030,	
						REGON 093179200	
						NIP 953-228-73-08	

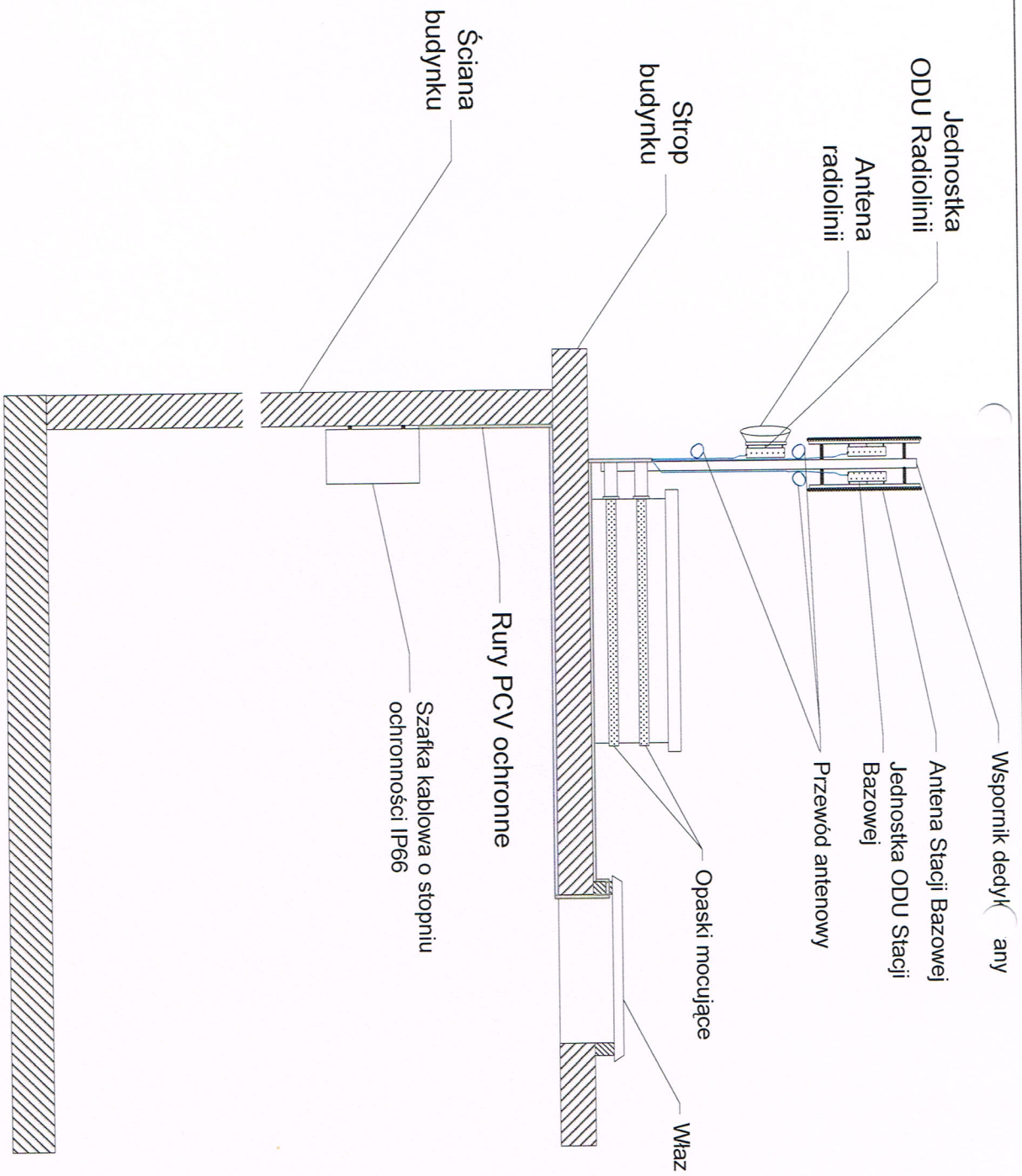
Gmina Czeladź

Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź

Montaż urządzeń w węźle szkieletowym WS1

SoftBlue

85-047 Bydgoszczul. B.
Chrobrego 24 lok nr 1
tel. +48 52/3405030,
REGON 093179200
NIP 953-228-73-08

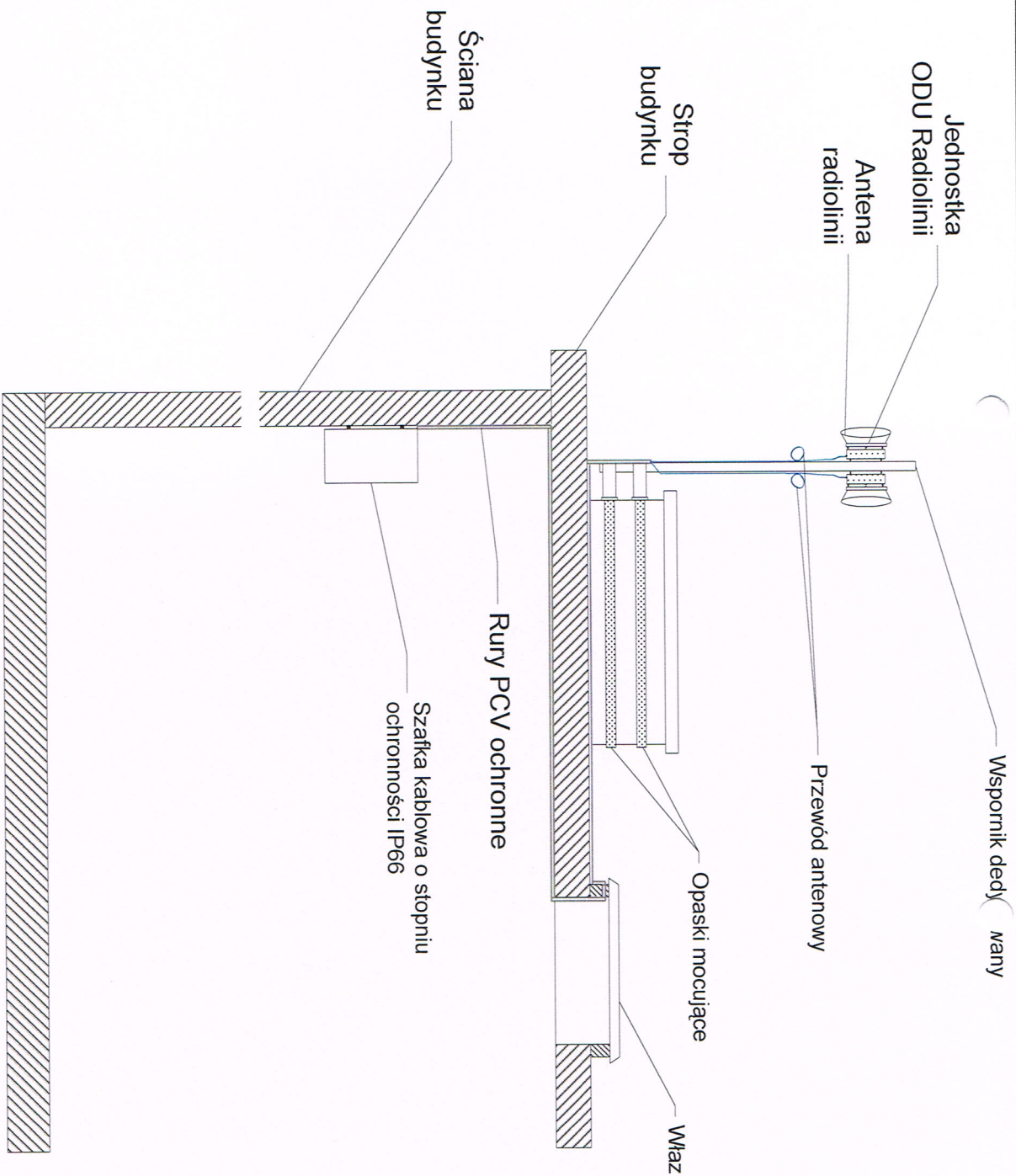


Gmina Czeladź

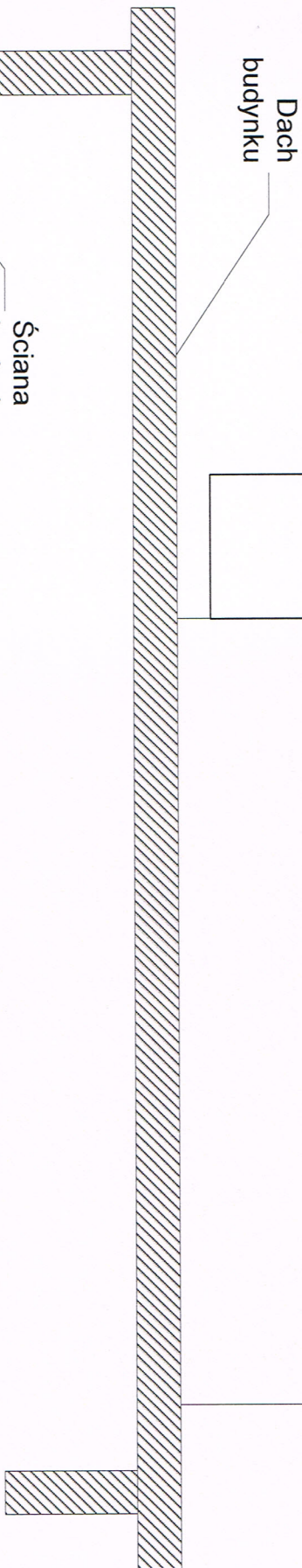
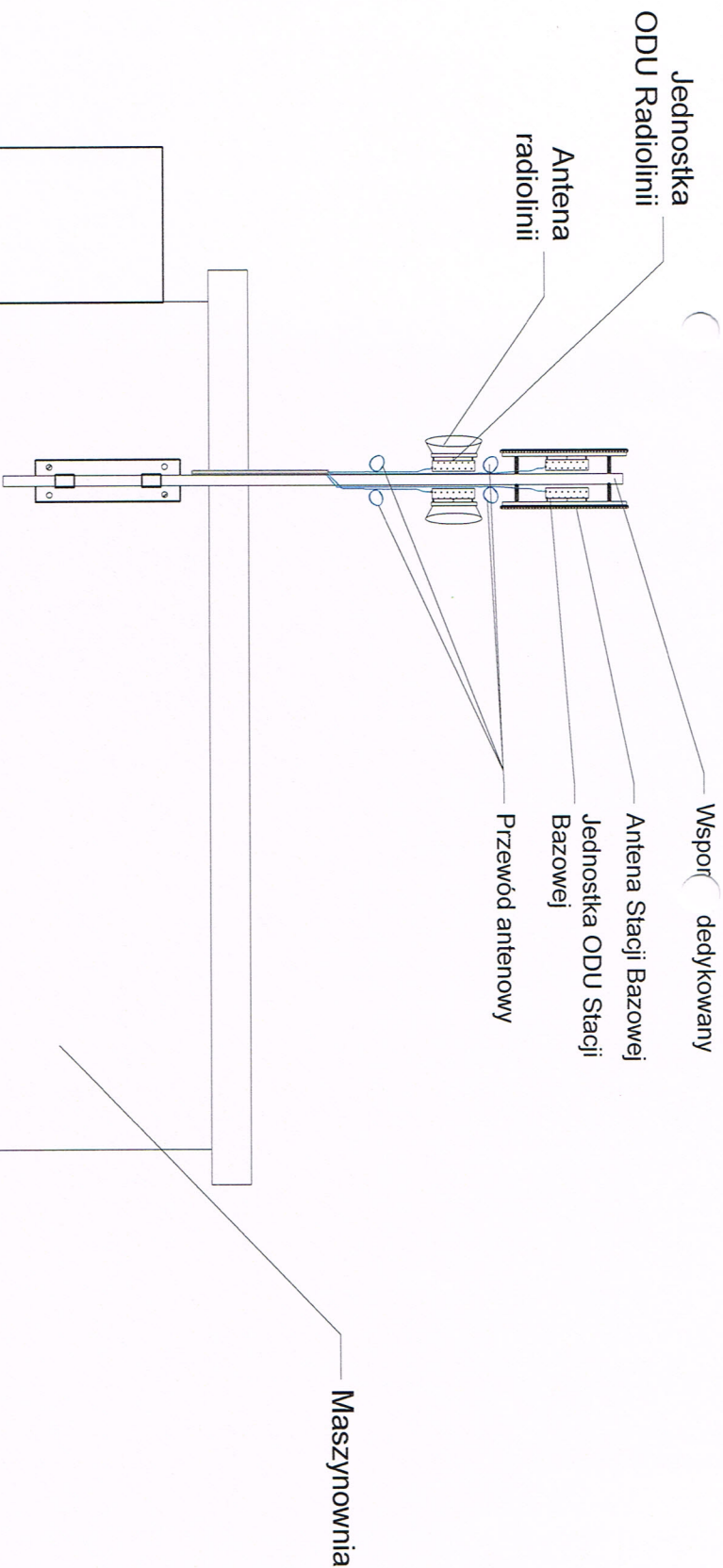
Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź

Montaż urządzeń w węźle szkieletowym W53

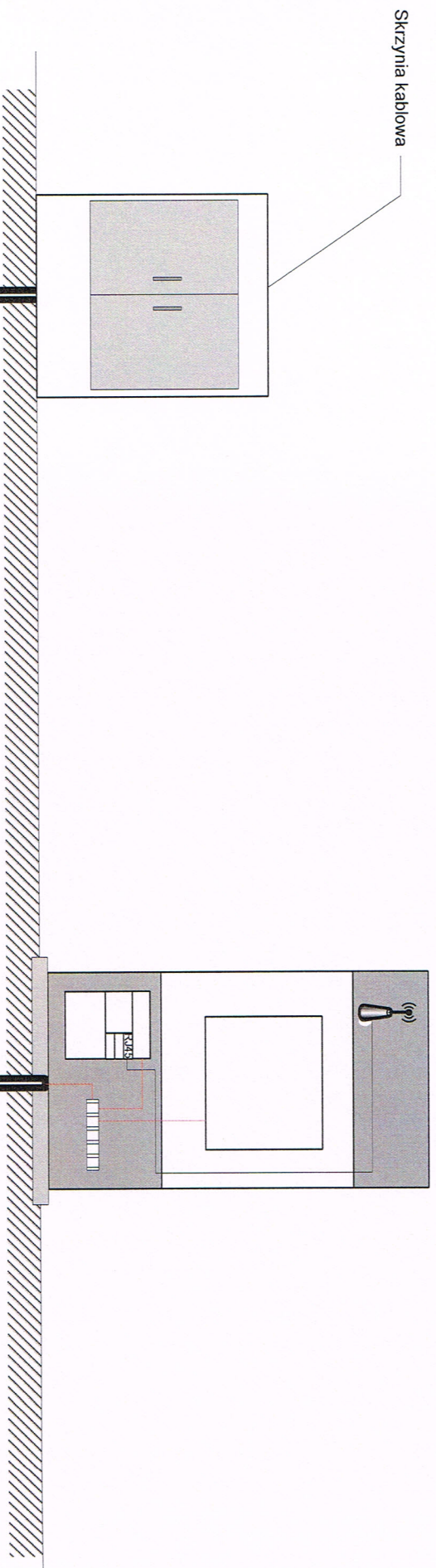
Nr rysunku M-01	Investor Inwestycja	Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź			
Data 02.2010	Rysunek	Montaż urządzeń w węźle szkieletowym W53			
Skala	Wykonat	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	Opracował	Softblue Michał Kierul	Instalacje elektryczne	K1-1I-7342-97/98	
	Projektował	inż. Paweł Michalski	Instalacje i urządzenia elektryczne	XBIT-1I-7131-40/01	
		SoftBlue 85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08			



Nr rysunku M-01		Inwestor Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź		Gmina Czeladź	
Data 02.2010		Rysunek		Montaż urządzeń w węźle szkieletowym WS6	
Wykonał		Imię i nazwisko		Specjalność	
Opracował		Softblue Michał Kierul		Instalacje elektryczne	
Projektował		inż. Aleksander Michalski		Instalacje i urządzenia elektryczne	
Skala		inż. Paweł Michalski		K1-1I-7342-97/08	
				KB1T-1I-7131-407	
				01	
		Podpis		Softblue	
				85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08	



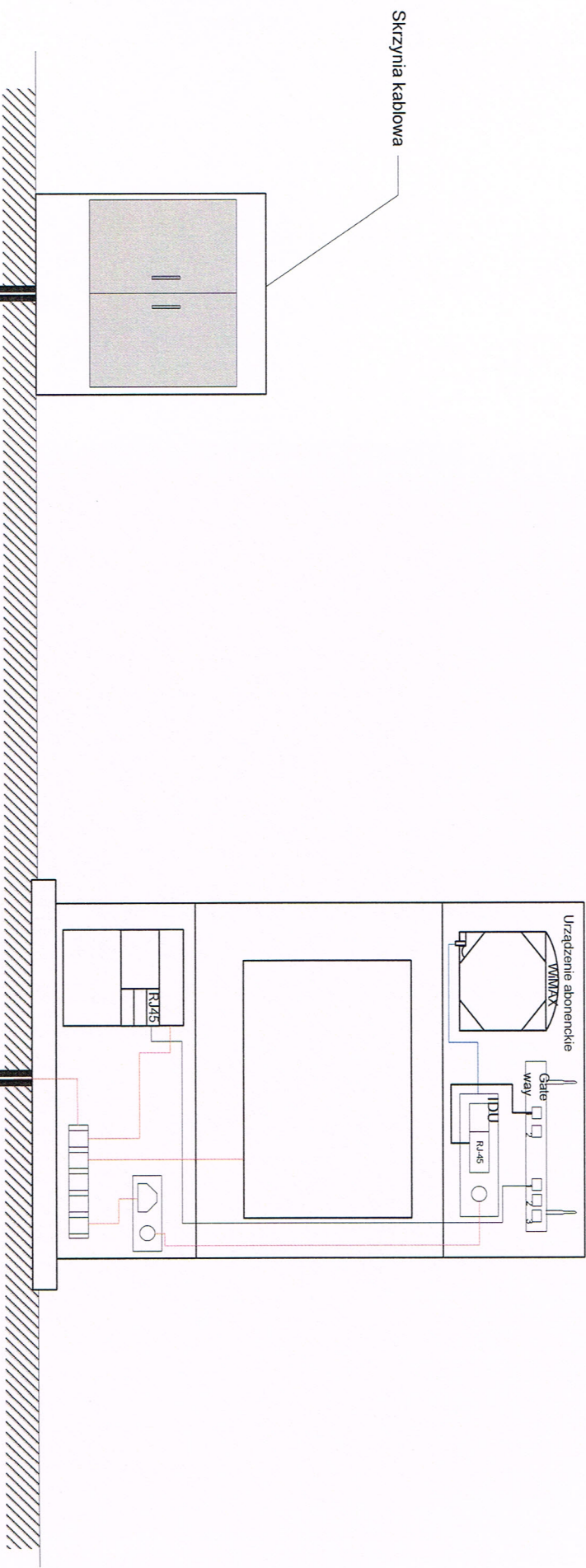
Nr rysunku M-03		Inwestor Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Czładź	
Data 02.2010		Rysunek Montaż urządzeń w węźle szkieletowym WS2, WS4, WS5	
Skala		Imię i nazwisko Softblue Michał Kierul	
Wykonat		Specjalność Instalacje elektryczne	
Opracował		Nr uprawnień K1-L-1-7342-97/98	
Projektował		Podpis <i>[Signature]</i>	
inz. Paweł Michalski		Instalacje i urządzenia elektryczne XIBIT-IT-7131-40/01	
		SoftBlue 85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08	



Rura ochronna PCV

Skrzynia kablowa

Nr rysunku		Inwestor		Gmina Czeladź			
M-04		Inwestycja		Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębia Dąbrowskim - Czeladź			
Data		Rysunek		Schemat wprowadzenia kabli z budynku do infokiosku P1-02, P1-10, P1-15			
02.2010				Imię i nazwisko		Specjalność	
				Softblue Michał Kierul			
Skala		Wykonał		Inż. Aleksander Michalski		Instalacje elektryczne	
		Opracował		inż. Paweł Michalski		Instalacje i urządzenia elektryczne	
		Projektował				Nr uprawnień	
						K1-11-7342-97/98	
						ABIT-11-7131-407	
						01	
				Podpis		SoftBlue	
						85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08	

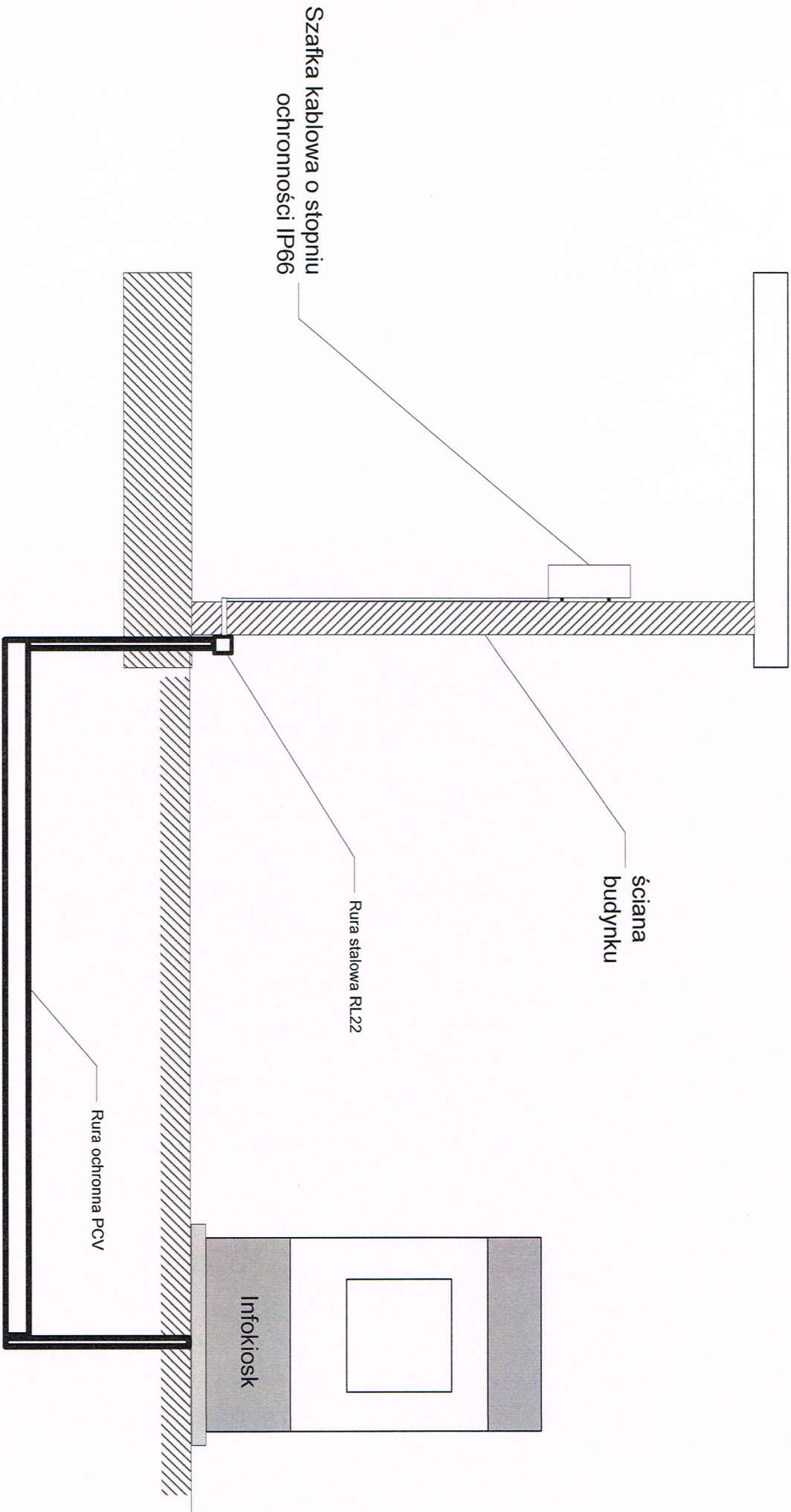


Rura ochronna PCV

Skrzynia kablowa

Nr rysunku M-05		Inwestor		Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź	
Data 02.2010		Rysunek		Schemat wprowadzenia kabli z budynku do infokiosku P1-04, P1-07, P1-11,	
Skala		Wykonał		Imię i nazwisko	
		Opracował		SoftBlue Michał Kierul	
		Projektował		inż. Aleksander Michalski	
				Specjalność	
				Nr uprawnień	
				Podpis	
				85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08	

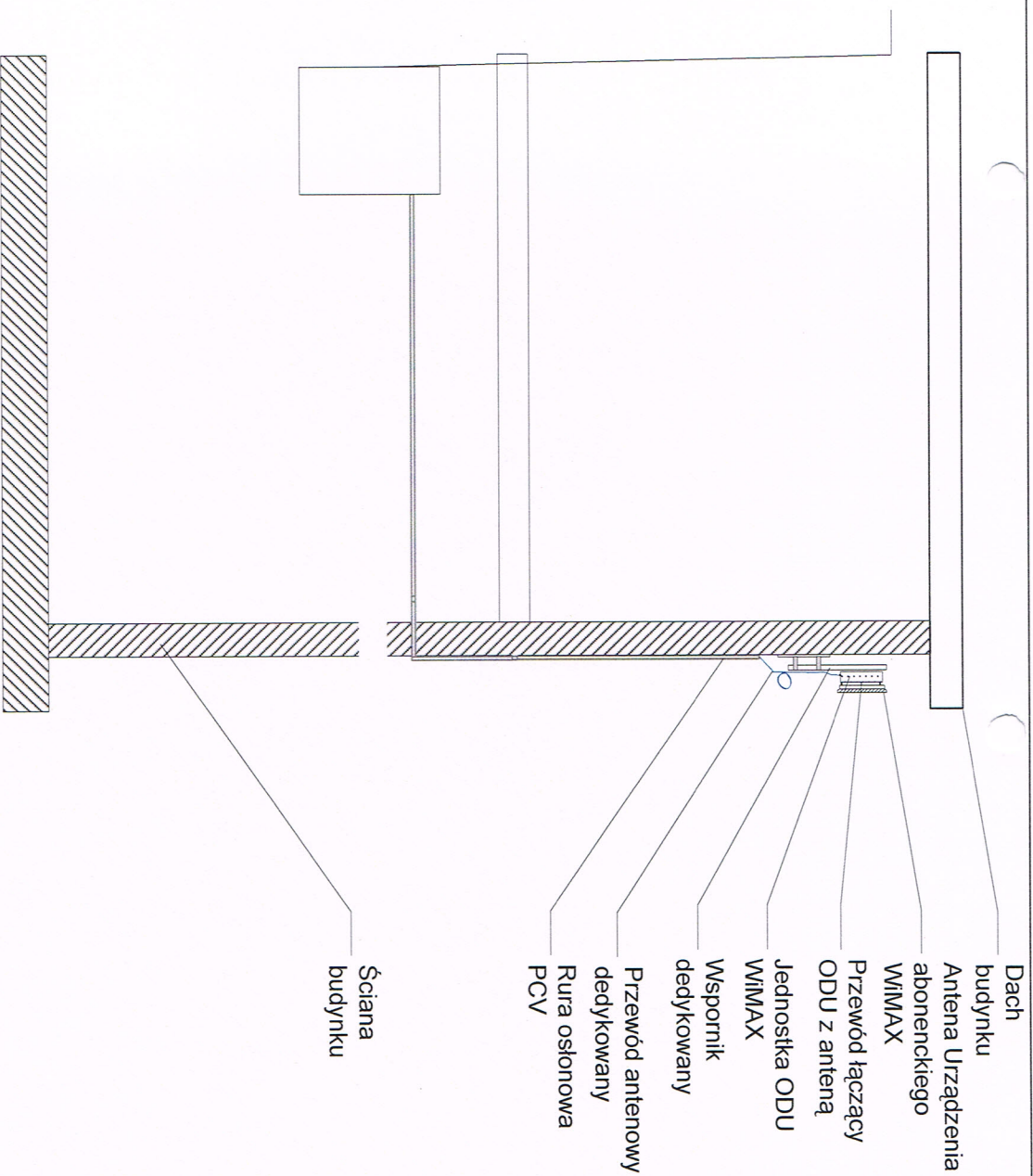
Gmina Czeladź



Nr rysunku	M-06	Investor	Gmina Czeladź			
Data	02.2010	Rysunek	Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź			
Skala		Wykonat	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
		Opracował	SoftBlue Michał Kierul	Instalacje elektryczne	K-1-11-7342-97/98	
		Projektował	inż. Paweł Michalski	Instalacje i urządzenia elektryczne	ABIT-11-7131-40/01	

SoftBlue
 85-047 Bydgoszczul. B.
 Chrobrego 24 lok nr 1
 tel. +48 52/3405030,
 REGON 093179200
 NIP 953-228-73-08

Szafa
teletechniczna



Nr rysunku
M-07

Data
02.2010

Investor
Inwestycja

Rysunek

Wykonat

Opracował

Projektował

Gmina Czeladź

Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź
Schemat podłączenia Urządzenia Abonenckiego WIMAX dla UA-01, UA-06, UA-08,

Imię i nazwisko
SoftBlue Michał Kierul

Specjalność

Nr uprawnień

Podpis

inż. Paweł Michalski

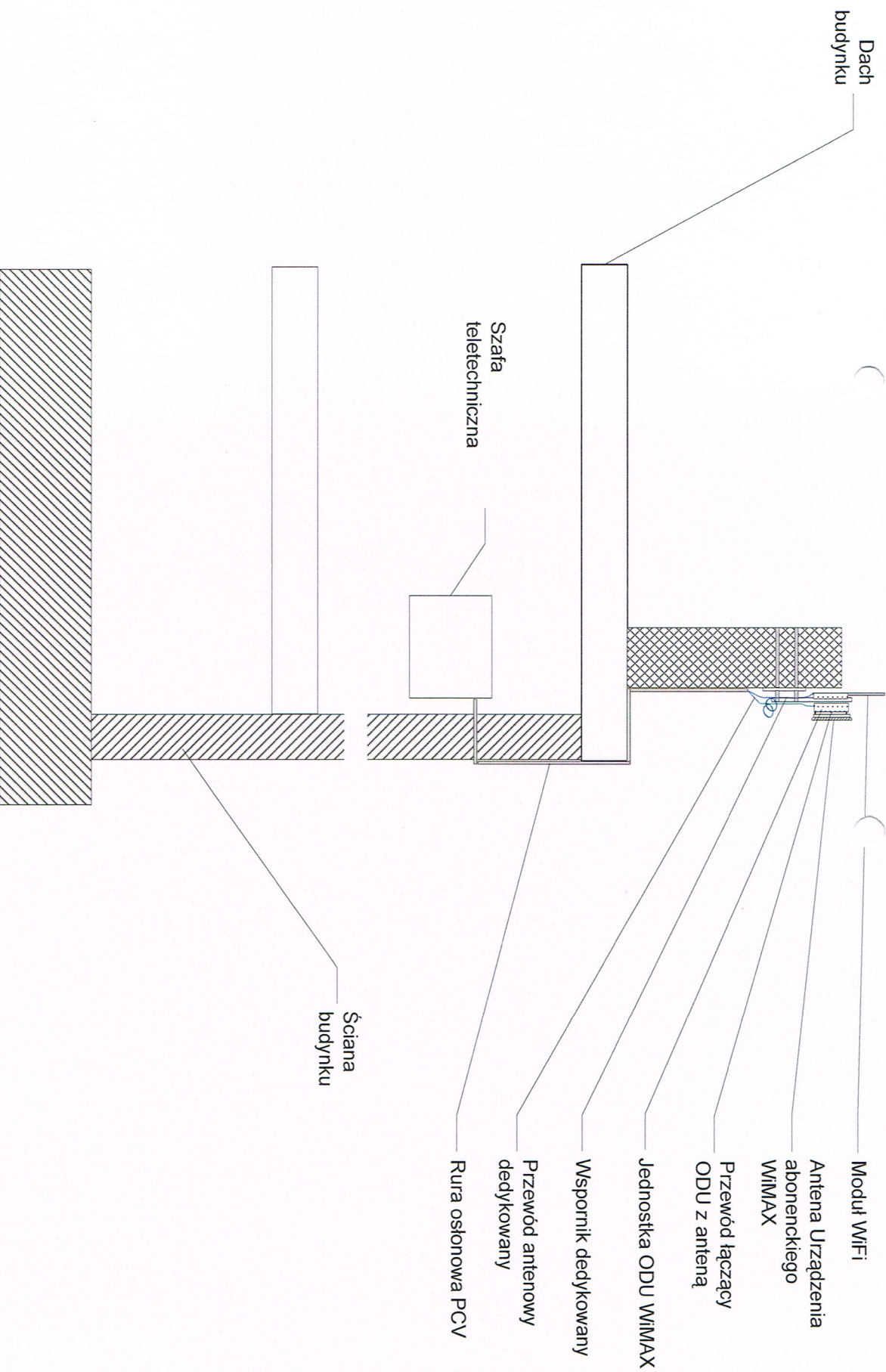
Instalacje elektryczne

K-1-IL-7342-97/98
XBTT-IL-7131-40/
01

inż. Aleksander Michalski

Instalacje i urządzenia elektryczne

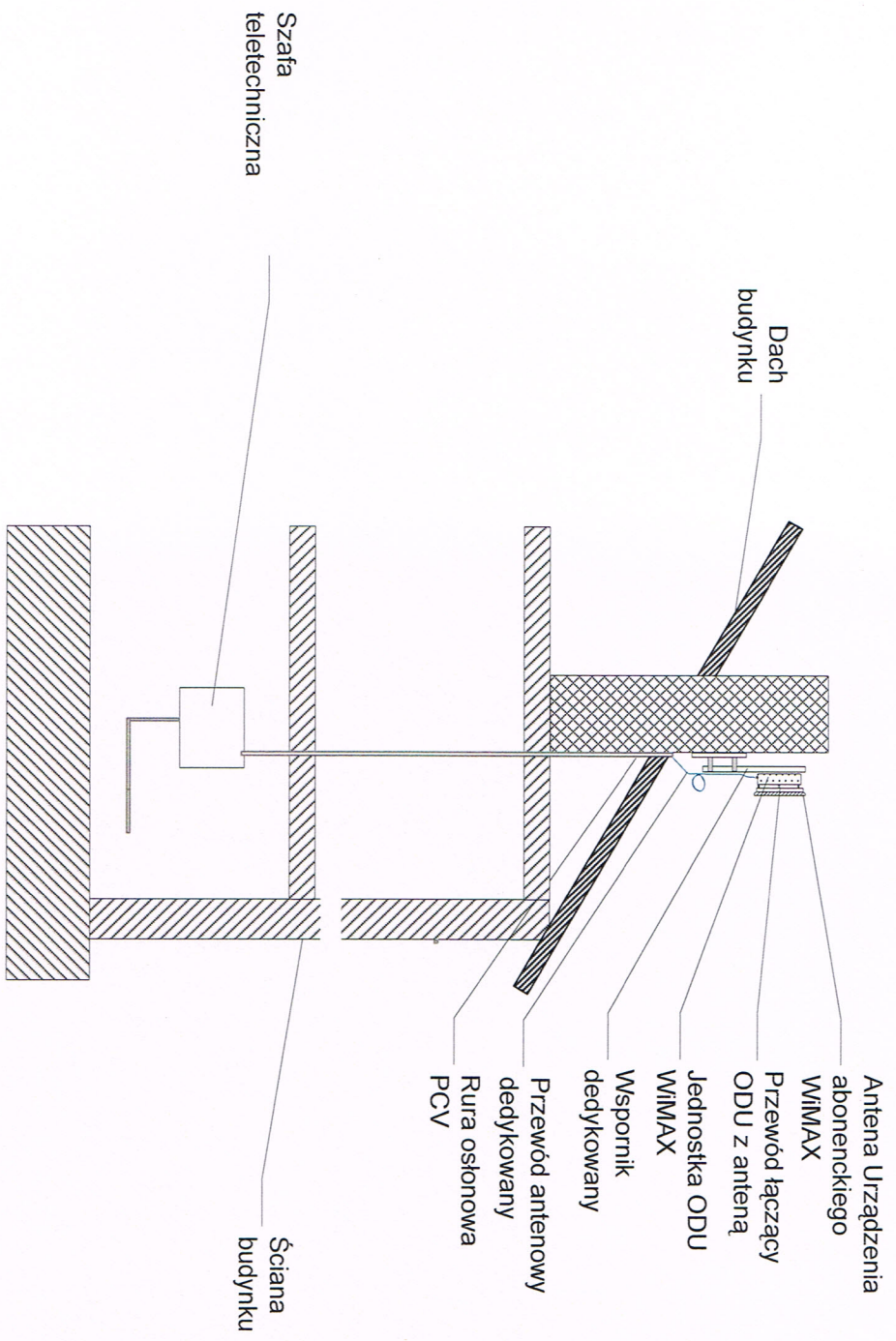
85-047 Bydgoszczul. B.
Chrobrego 24 lok nr 1
tel. +48 52/3405030,
REGON 093179200
NIP 953-228-73-08



Nr rysunku		Inwestor		Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębia Dąbrowskim - Czeladź			
M-08		Inwestycja					
Data		Rysunek		Schemat podłączenia Urządzenia Abonenckiego WiMAX dla UA-02			
02.2010				Imię i nazwisko		Specjalność	
Skala		Wykonawca		Softblue Michał Kierul		Nr uprawnień	
		Opracował		inż. Aleksander Michalski		Instalacje elektryczne	
		Projektował		inż. Paweł Michalski		KI-11-7342-97/98	
						XBTT-11-7131-40/01	
				Podpis		85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08	

Gmina Czeladź

SoftBlue



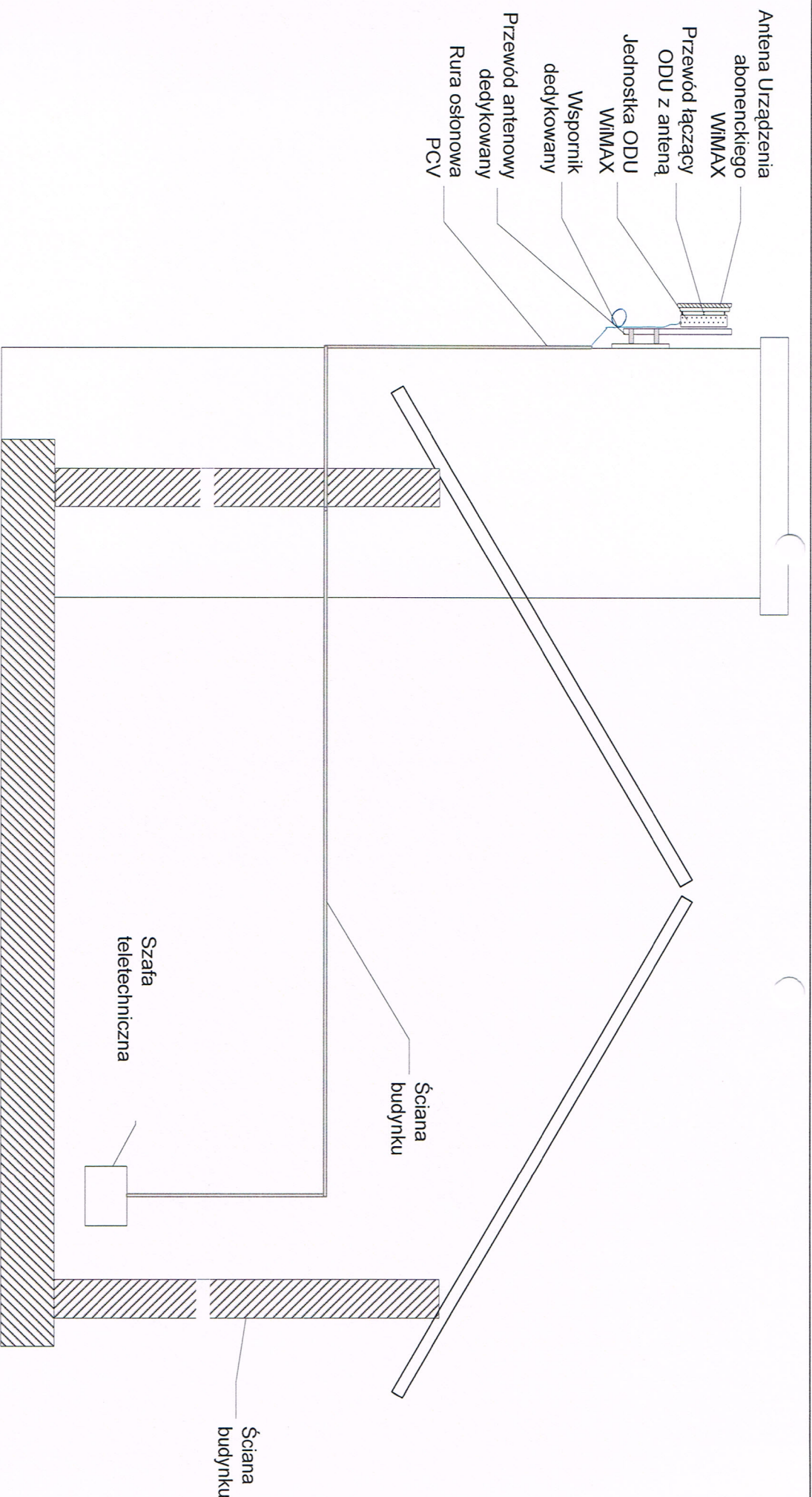
Gmina Czeladź

Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębia Dąbrowskim - Czeladź

Schemat podłączenia Urządzenia Abonenckiego WIMAX dla UA-01

Nr rysunku	Investor	Imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
M-09	Investycja	Softblue Michał Kierul				
Data	Rysunek					
02.2010						
Skala	Wykonat					
	Opracował	inż. Aleksander Michalski		Instalacje elektryczne	K1-11-7342-97/98	
	Projektował	inż. Paweł Michalski		Instalacje i urządzenia elektroniczne	K1-11-7131-40/	

SoftBlue
 85-047 Bydgoszczul. B.
 Chrobrego 24 lok nr 1
 tel. +48 52/3405030,
 REGON 093179200
 NIP 953 329 73 08



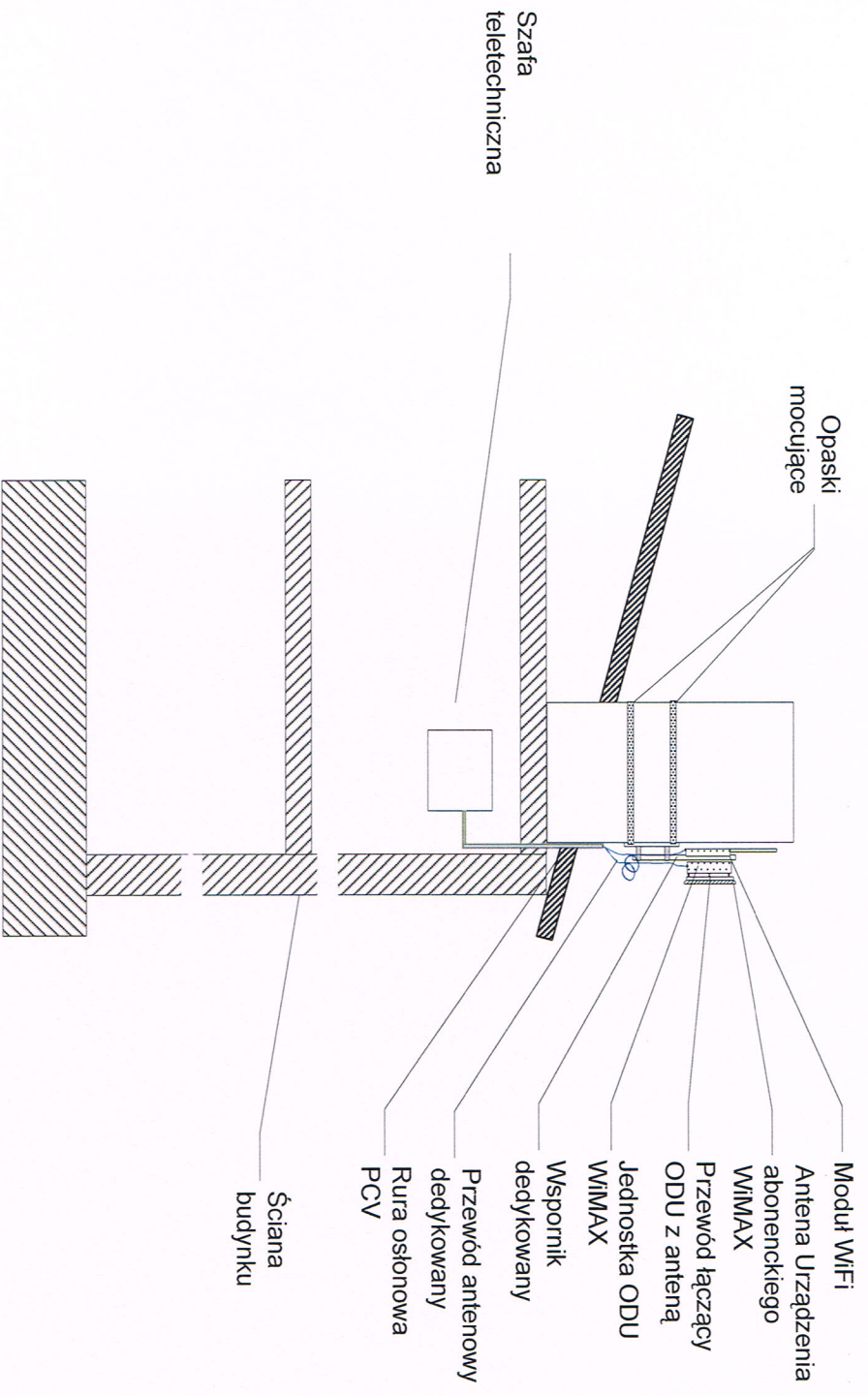
Gmina Czeladź

Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź

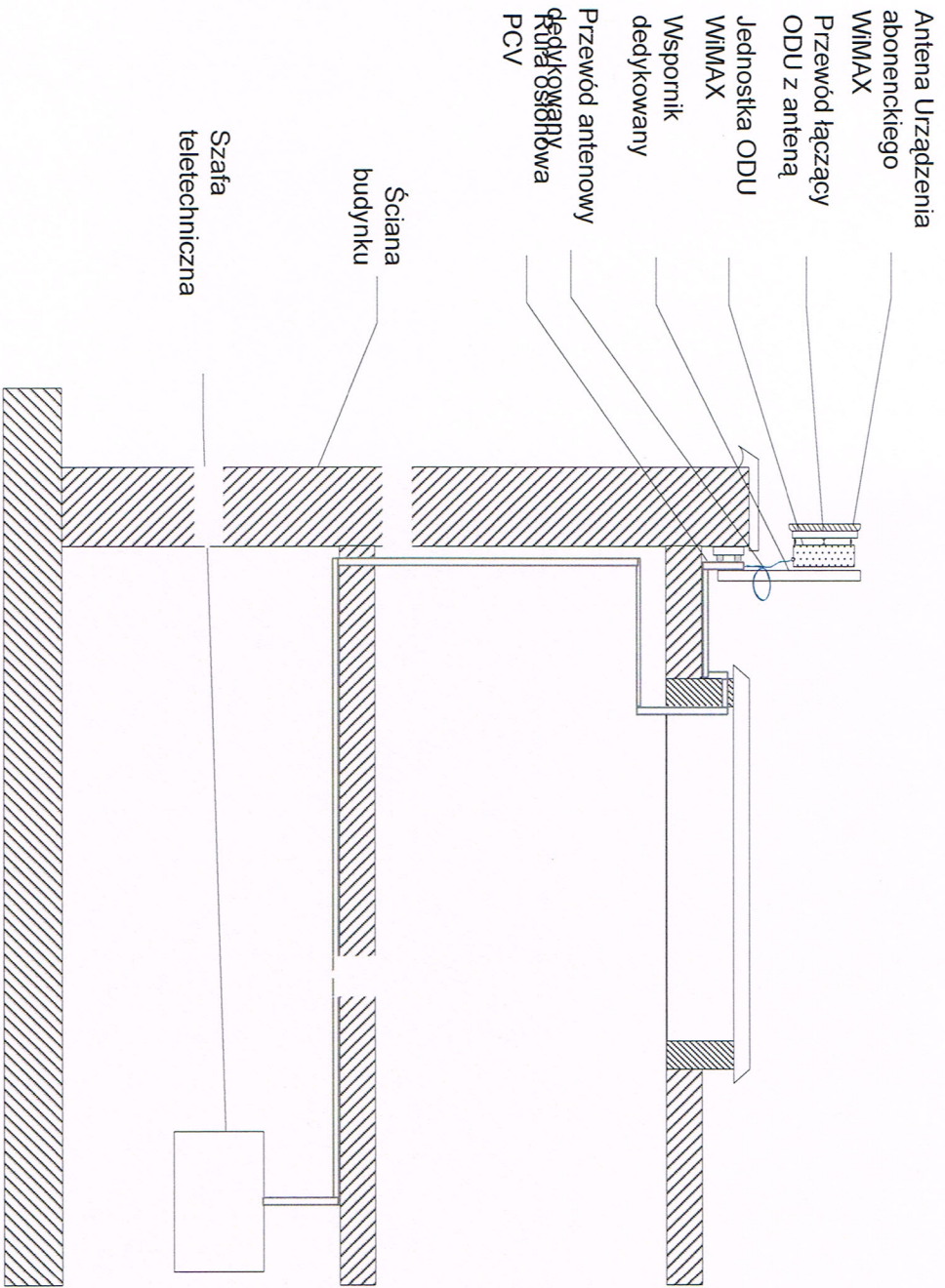
Schemat podłączenia Urządzenia Abonenckiego WIMAX dla UA-01, UA-06, UA-08,

Nr rysunku	Investor	Gmina Czeladź			
M-10	Inwestycja	Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź			
Data	Rysunek	Schemat podłączenia Urządzenia Abonenckiego WIMAX dla UA-01, UA-06, UA-08,			
02.2010		Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	Wykonawca	Softblue Michał Kierul			
	Opracował	inż. Aleksander Michalski	Instalacje elektryczne	KI-11-7342-9/7/98	
	Projektował	inż. Paweł Michalski	Instalacje i urządzenia elektryczne	ABIT-11-7131-40/01	
Skala					

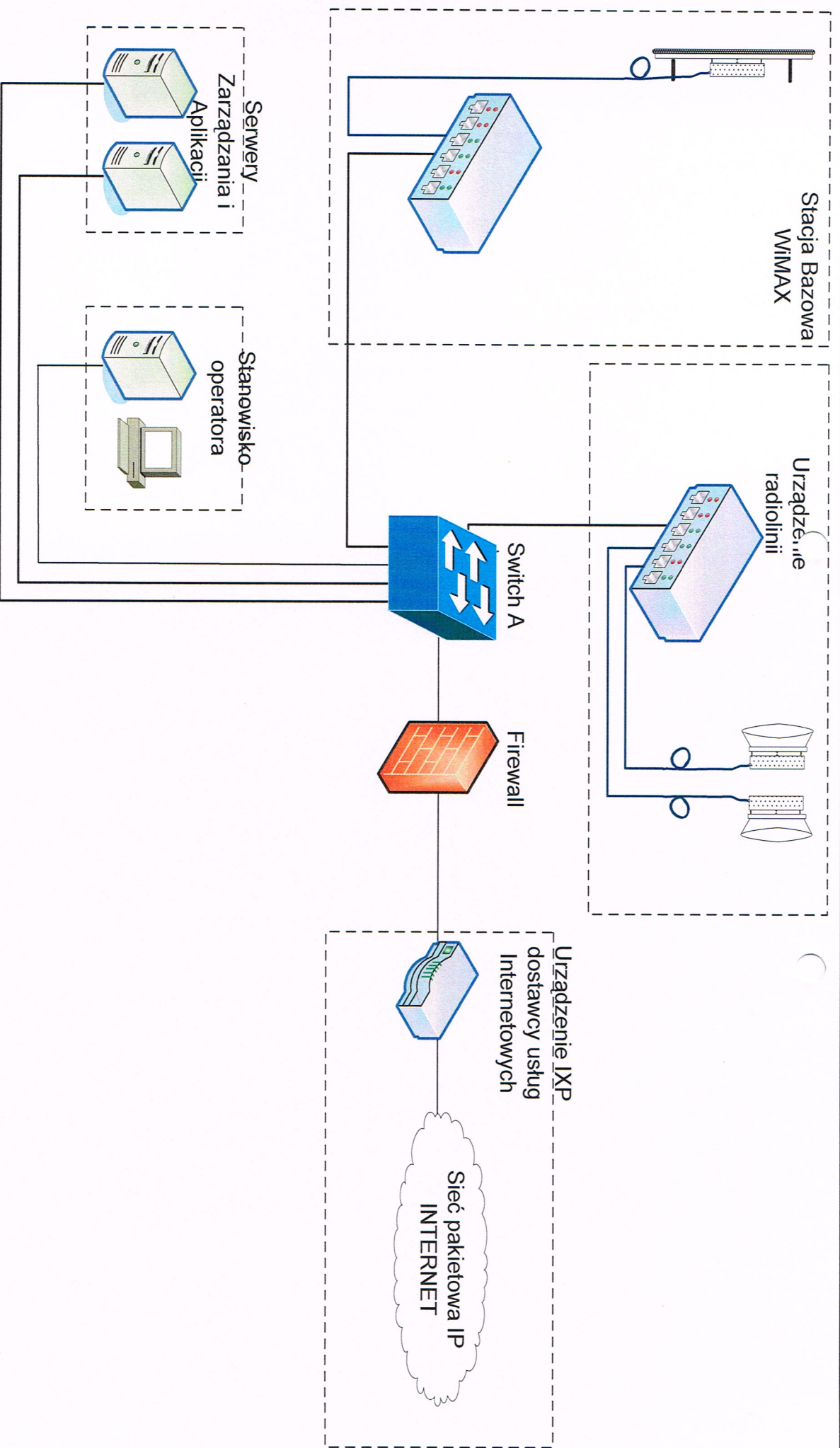
Softblue
 85-047 Bydgoszczul. B.
 Chrobrego 24 lok nr 1
 tel. +48 52/3405030,
 REGON 093179200
 NIP 953-228-73-08



Nr rysunku M-11		Inwestor Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębia Dąbrowskim - Czeladź	
Data 02.2010		Rysunek Schemat podłączenia Urządzenia Abonenckiego WiMAX dla UA-10, UA-15	
Skala		Wykonane	
Opracował Projektował		Imię i nazwisko SoftBlue Michał Kierul	
Instalacje i urządzenia elektryczne		Specjalność	
inż. Paweł Michalski		Nr uprawnień	
inż. Aleksander Michalski		Podpis	
inż. Paweł Michalski		Podpis	
01		SoftBlue	
85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08			

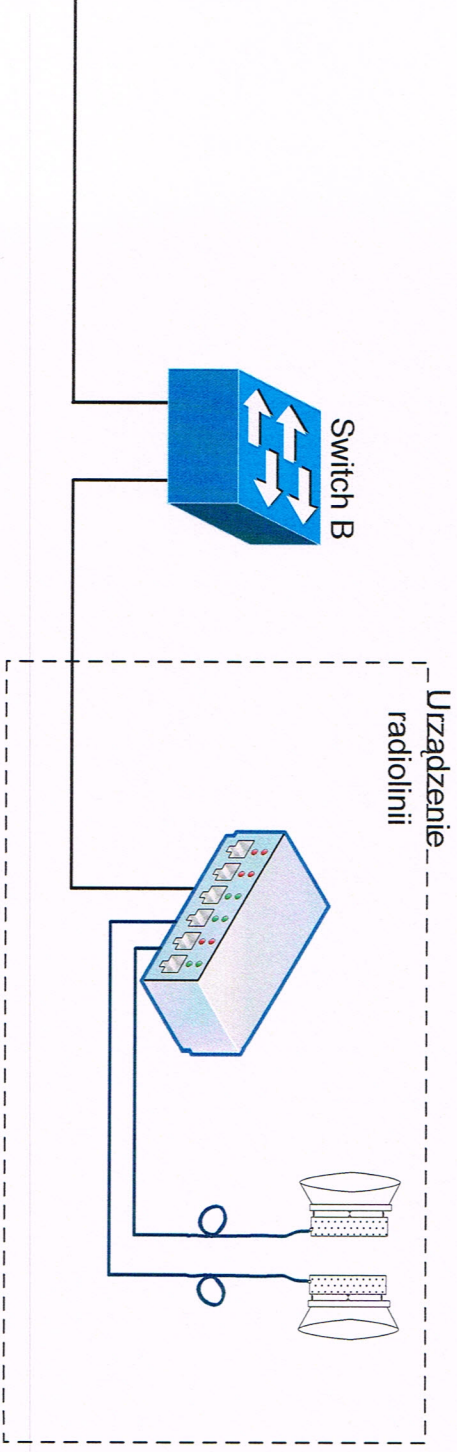
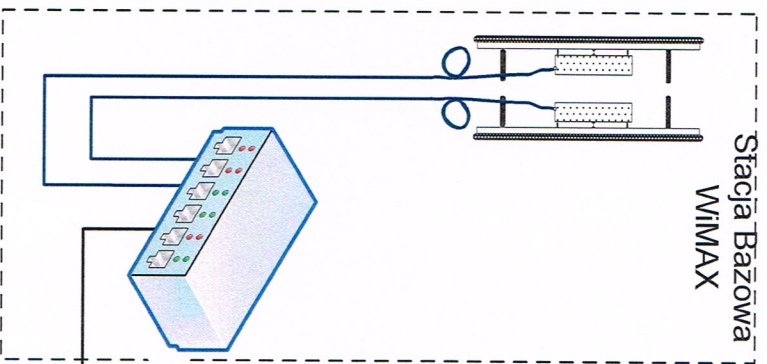


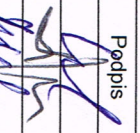
Nr rysunku M-12		Inwestor		Gmina Czeladź			
Data 02.2010		Rysunek		Rozwój społeczeństwa informacyjnego Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź			
Skala		Wykonat		Imię i nazwisko		Specjalność	
		Opracował		Softblue Michał Kierul		Nr uprawnień	
		Projektował		inż. Paweł Michalski		K1-11-7342-97/98	
				inż. Aleksander Michalski		XBTT-11-7131-40/01	
				inż. Paweł Michalski		Instalacje elektryczne	
						Instalacje i urządzenia elektryczne	
						Podpis	
						Softblue	
						85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08	

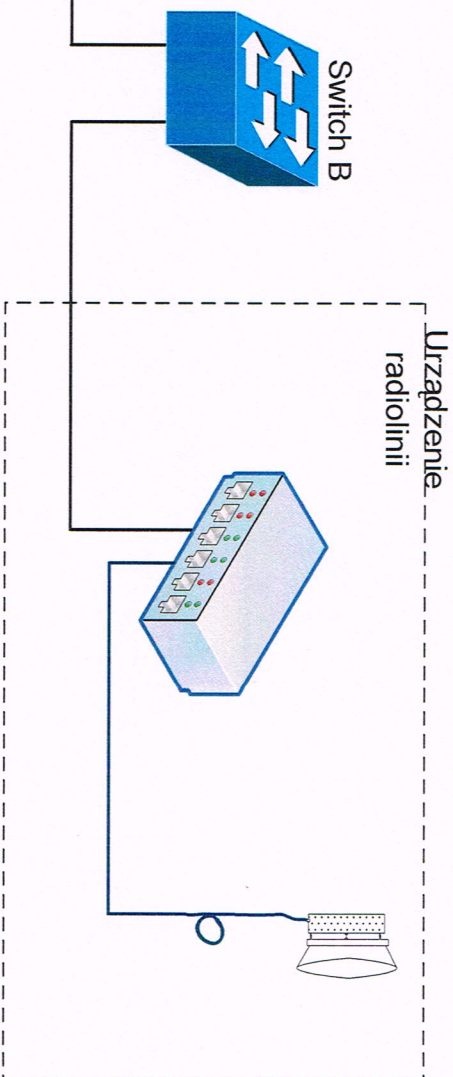
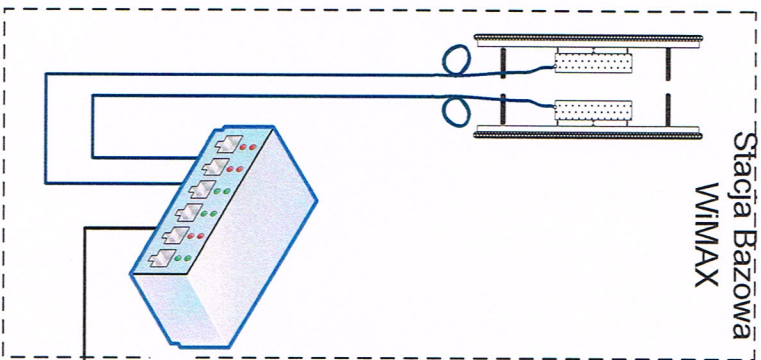


Gmina Czeladź

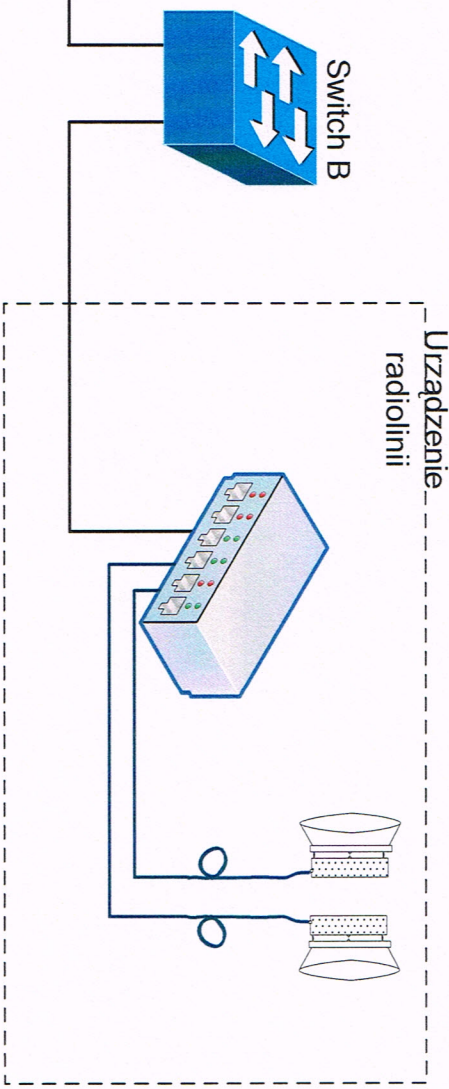
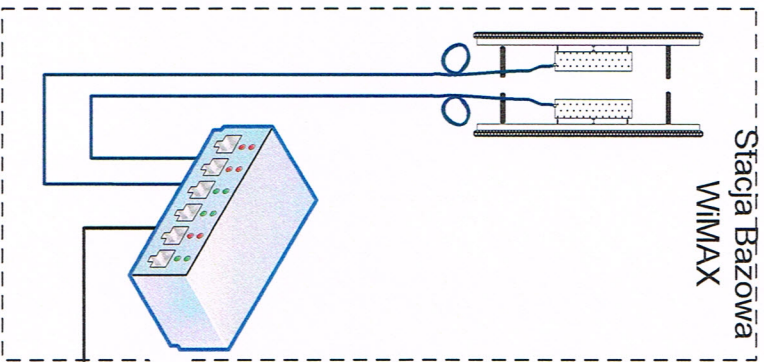
Nr rysunku L-01		Inwestor		Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dabrowskim - Czeladź			
Data 02.2010		Rysunek		Schemat ideowy połączeń logicznych w Centrum Zarządzania			
Skala		Wykonat		Specjalność		Nr uprawnień	
		Opracował		Instalacje elektryczne		K1-11-7342-97/98	
		Projektował		Instalacje i urządzenia elektryczne		A11T-11-7131-407/01	
		Imię i nazwisko		Podpis		SoftBlue	
		Softblue Michał Kierul				85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200 NIP 953-228-73-08	
		inż. Aleksander Michalski					
		inż. Paweł Michalski					



Nr rysunku		Inwestor		Gmina Czeladź							
L-02		Inwestycja									
Data		Rysunek		Rozwoj społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dabrowskim - Czeladź							
02.2010		Schemat ideowy połączeń logicznych w węzle szkieletowym nr 2 (ul. Dehnelów 4)									
Skala		Wykonawca		Imię i nazwisko		Specjalność		Nr uprawnień		Podpis	
		Opracował		Softblue Michał Kierul							
		Projektował		inż. Paweł Michalski		Instalacje elektryczne		K1-IL-7342-97/98			
						Instalacje i urządzenia elektryczne		ABIT-IL-7131-407			
						01					
										SoftBlue 85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200, NIP 953-228-73-08	

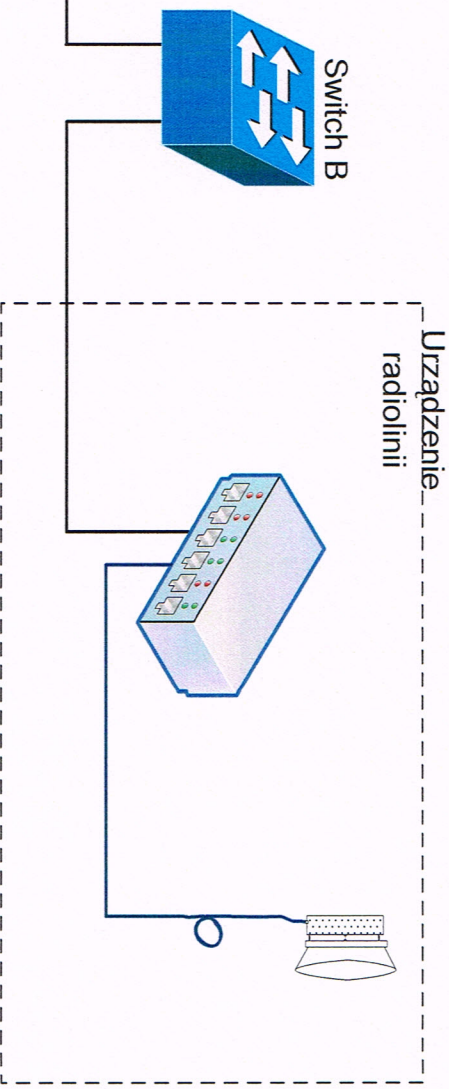
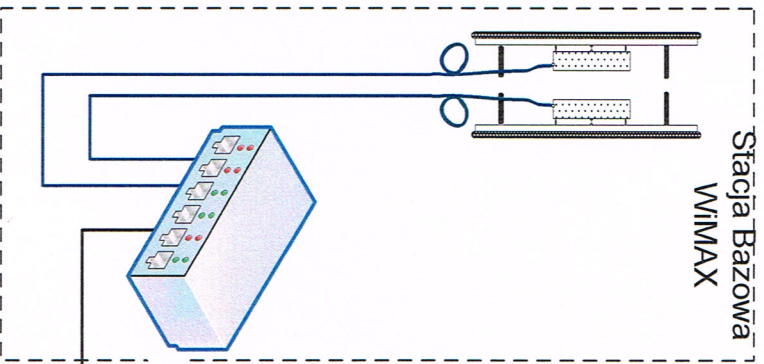


Nr rysunku		Inwestor		Gmina Czładź					
L-03		Inwestycja							
Data		Rysunek		Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dabrowskim - Czładź					
02.2010		Imię i nazwisko							
Skala		Wykonął		Specialność		Nr uprawnień		Podpis	
Projektował		Opracował		Instalacje elektryczne		K-1-11-7342-97/98			
inż. Paweł Michalski		inż. Aleksander Michalski		Instalacje i urządzenia elektryczne		ABIT-11-7131-40/01			
		SoftBlue Michał Kierul						SoftBlue	
		inż. Aleksander Michalski						85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok. nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200,NIP 953-228-73-08	



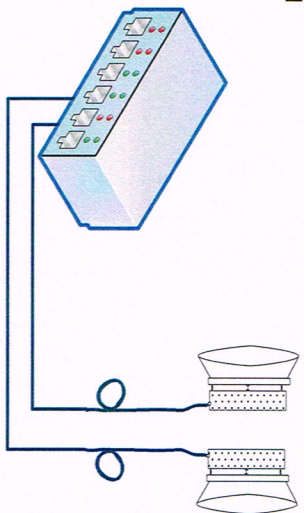
Nr rysunku L-04		Inwestor		Gmina Czeladź			
Data 02.2010		Rysunek		Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dabrowskim - Czeladź			
Skala		Wykonat		Imię i nazwisko		Podpis	
Projektował		Opracował		Specjalność		Instalacje i urządzenia elektryczne	
inż. Paweł Michalski		inż. Aleksander Michalski		Nr uprawnień		K.L.II-7342-97/98	
		Softblue Michał Kierul		01		XBTT-II-7131-40/	
		inż. Paweł Michalski				01	
						SoftBlue	
						85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 Tel.: +48 52/3405030, REGON 093179200,NIP 953-228-73-08	


Schemat ideowy połączeń logicznych w węźle szkieletowym nr 4 (ul. Miasta Auby 4)



Nr rysunku L-05		Inwestor		Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dabrowskim - Czeladź				Gmina Czeladź	
Data 02.2010		Rysunek		Schemat ideowy połączeń logicznych w węźle szkieletowym nr 5 (ul. Ogrodowa 22b)				SoftBlue	
Skala		Wykonat		Imię i nazwisko		Specjalność		Nr uprawnień	
		Opracował		inż. Paweł Michalski		Instalacje i urządzenia elektryczne		K1-I-7342-97/98	
		Projektował		inż. Paweł Michalski		XBTT-II-7131-40/01		Podpis	
								85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200,NIP 953-228-73-08	

Urządzenie radiolinii



Nr rysunku		Inwestor		Gmina Czeladź	
L-06		Inwestycja		Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Czeladź	
Data		Rysunek		Schemat ideowy połączeń logicznych w węźle szkieletowym nr 6 (ul. Poniatowskiego 1b)	
02.2010		Imię i nazwisko		Specjalność	
Skala		Wykonanał		Nr uprawnień	
Projektował		Opracował		Podpis	
inż. Paweł Michalski		inż. Aleksander Michalski			
		inż. Paweł Michalski		Instalacje elektryczne K1-II-7342-97/98 ABT1-II-7131-407 01	
		Softblue Michał Kierul		SoftBlue 85-047 Bydgoszczul. B. Chrobrego 24 lok nr 1 tel. +48 52/3405030, REGON 093179200,NIP 953-228-73-08	