



Bogusław Dyduch

Systemu Monitoringu Miasta Cieszyn Spis okablowania

Temat opracowania: Opracowanie będące
załącznikiem do projektu zawiera spis okablowania Systemu Monitoringu Miasta.

Zestawienie okablowania w centrum monitorowania

Centrum monitorowania				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	TR-CM->SW- CM	Skřętka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR- CM ->A- CM	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	SW- CM -> S1- CM	Skřętka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW- CM -> PC01- CM	Skřętka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	PC01- CM ->Konw01- CM	Przewód RS232	RS232	
	Konw01- CM ->PTZ01- CM	Przewód RS485	RS485	
	PC01- CM ->LCD01-CM	Przewód producenta urządzenia		
	PC01- CM ->LCD02-CM	Przewód producenta urządzenia		
	SW- CM ->ZS- CM	Przewód producenta urządzenia		
	ZS- CM ->LZ- CM	Przewód producenta urządzenia		
	TR- CM ->ZTR- CM	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZTR- CM ->LZ- CM	Przewód producenta urządzenia		
	MK-CM-> LZ- CM	Przewód producenta urządzenia		
	Konw01- CM ->LZ- CM	Przewód producenta urządzenia		
	PTZ01- CM ->LZ- CM	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-CM->UPS-CM	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-CM->TR-CM	Przewód zasilający	YDY 3x2.5 mm2	TF/NKT/EL
	TG-CM->TR-CM	Przewód zasilający	YDY 3x2.5 mm2	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania w stacji bazowej

Stacja bazowa				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	TR1-SB->SW1- SB	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR1-SB->A1-SB	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	SW2-SB->Ru- SB	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW2-SB->Mod- SB	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	Mod-SB->A2-SB	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	TR1- SB->ZTR1-SB	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZTR1- SB->LZ-SB	Przewód producenta urządzenia		
	Ru- SB->ZRu-SB	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZRu- SB->LZ-SB	Przewód producenta urządzenia		
	Mod- SB->LZ-SB	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-SB->UPS-SB	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-SB->TR-SB	Przewód zasilający	YDY 3x2.5 mm2	TF/NKT/EL
	BZ-SB->TR-SB	Przewód zasilający	YDY 3x2.5 mm2	TF/NKT/EL
	ZTRL02-- SB->LZ-SB	Przewód producenta urządzenia		
	TRL02-SB->ZTR02- SB	Przewód producenta urządzenia		
	AL02-SB->TRL02-SB	Przewód koncentryczny 50 Ohm		

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-01

Punkt kamerowy PK-01				
Lp.	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-01-> WS-01	Przewód RS485	RS485	
	K-01-> RG-01	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-01-> WS-01	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-01->SW-01	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-01->TR-01	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-01->A-01	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-01->RL-01	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-01->ZK-01	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZK-01->LZ-01	Przewód producenta urządzenia		
	WS-01->ZW-01	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZW-01->LZ-01	Przewód producenta urządzenia		
	SW-01->ZS-01	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZS-01->LZ-01	Przewód producenta urządzenia		
	TR-01->ZTR-01	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZTR-01->LZ-01	Przewód producenta urządzenia		
	G-01->LZ-01	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-01->UPS-01	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-01->TR-01	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	BZ-01->TR-01	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-02

Punkt kamerowy PK-02				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-02-> WS-02	Przewód RS485	RS485	
	K-02-> RG-02	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-02-> WS-02	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-02->SW-02	Skřętka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-02->TR-02	Skřętka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-02->A-02	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-02->RL-02	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-02->ZK-02	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZK-02->LZ-02	Przewód producenta urzřdzenia		
	WS-02->ZW-02	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZW-02->LZ-02	Przewód producenta urzřdzenia		
	SW-02->ZS-02	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZS-02->LZ-02	Przewód producenta urzřdzenia		
	TR-02->ZTR-02	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZTR-02->LZ-02	Przewód producenta urzřdzenia		
	G-02->LZ-02	Przewód producenta urzřdzenia		
	LZ-02->UPS-02	Przewód producenta urzřdzenia		
	UPS-02->TR-02	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	BZ-02->TR-02	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-03

Punkt kamerowy PK-03				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-03-> WS-03	Przewód RS485	RS485	
	K-03-> RG-03	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-03-> WS-03	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-03->SW-03	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-03->TR-03	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-03->A-03	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-03->RL-03	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-03->ZK-03	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZK-03->LZ-03	Przewód producenta urządzenia		
	WS-03->ZW-03	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZW-03->LZ-03	Przewód producenta urządzenia		
	SW-03->ZS-03	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZS-03->LZ-03	Przewód producenta urządzenia		
	TR-03->ZTR-03	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZTR-03->LZ-03	Przewód producenta urządzenia		
	G-03->LZ-03	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-03->UPS-03	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-03->TR-03	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	BZ-03->TR-03	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-04

Punkt kamerowy PK-04				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-04-> WS-04	Przewód RS485	RS485	
	K-04-> RG-04	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-04-> WS-04	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-04->SW-04	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-04->TR-04	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-04->A-04	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-04->RL-04	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-04->ZK-04	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZK-04->LZ-04	Przewód producenta urządzenia		
	WS-04->ZW-04	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZW-04->LZ-04	Przewód producenta urządzenia		
	SW-04->ZS-04	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZS-04->LZ-04	Przewód producenta urządzenia		
	TR-04->ZTR-04	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZTR-04->LZ-04	Przewód producenta urządzenia		
	G-04->LZ-04	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-04->UPS-04	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-04->TR-04	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	BZ-04->TR-04	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-05

Punkt kamerowy PK-05				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-05-> WS-05	Przewód RS485	RS485	
	K-05-> RG-05	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-05-> WS-05	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-05->SW-05	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-05->TR-05	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-05->A-05	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-05->RL-05	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-05->ZK-05	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZK-05->LZ-05	Przewód producenta urządzenia		
	WS-05->ZW-05	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZW-05->LZ-05	Przewód producenta urządzenia		
	SW-05->ZS-05	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZS-05->LZ-05	Przewód producenta urządzenia		
	TR-05->ZTR-05	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZTR-05->LZ-05	Przewód producenta urządzenia		
	G-05->LZ-05	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-05->UPS-05	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-05->TR-05	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	BZ-05->TR-05	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-06

Punkt kamerowy PK-06				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-06-> WS-06	Przewód RS485	RS485	
	K-06-> RG-06	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-06-> WS-06	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-06->SW-06	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-06->TR-06	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-06->A-06	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-06->RL-06	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-06->ZK-06	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZK-06->LZ-06	Przewód producenta urządzenia		
	WS-06->ZW-06	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZW-06->LZ-06	Przewód producenta urządzenia		
	SW-06->ZS-06	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZS-06->LZ-06	Przewód producenta urządzenia		
	TR-06->ZTR-06	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZTR-06->LZ-06	Przewód producenta urządzenia		
	G-06->LZ-06	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-06->UPS-06	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-06->TR-06	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	BZ-06->TR-06	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-07

Punkt kamerowy PK-07				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-07-> WS-07	Przewód RS485	RS485	
	K-07-> RG-07	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-07-> WS-07	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-07->SW-07	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-07->TR-07	Skръtka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-07->A-07	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-07->RL-07	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-07->ZK-07	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZK-07->LZ-07	Przewód producenta urządzenia		
	WS-07->ZW-07	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZW-07->LZ-07	Przewód producenta urządzenia		
	SW-07->ZS-07	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZS-07->LZ-07	Przewód producenta urządzenia		
	TR-07->ZTR-07	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	ZTR-07->LZ-07	Przewód producenta urządzenia		
	G-07->LZ-07	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-07->UPS-07	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-07->TR-07	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL
	BZ-07->TR-07	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm2	TF/NKT/EL

Zestawienie okablowania punkcie kamerowym PK-08

Punkt kamerowy PK-08				
Lp	Nr kabla	Nazwa	TYP	Producent
	K-08-> WS-08	Przewód RS485	RS485	
	K-08-> RG-08	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	RG-08-> WS-08	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	WS-08->SW-08	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	SW-08->TR-08	Skęćka ekranowa	FTP kategorii 5 BEL	Belden
	TR-08->A-08	Przewód koncentryczny 50 Ohm		
	RG-08->RL-08	Przewód koncentryczny 75 Ohm	WDXPEX75 – 1,15/5,0 żel	
	K-08->ZK-08	Przewód zasilający	YKY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZK-08->LZ-08	Przewód producenta urządzenia		
	WS-08->ZW-08	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZW-08->LZ-08	Przewód producenta urządzenia		
	SW-08->ZS-08	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZS-08->LZ-08	Przewód producenta urządzenia		
	TR-08->ZTR-08	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	ZTR-08->LZ-08	Przewód producenta urządzenia		
	G-08->LZ-08	Przewód producenta urządzenia		
	LZ-08->UPS-08	Przewód producenta urządzenia		
	UPS-08->TR-08	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL
	BZ-08->TR-08	Przewód zasilający	YDY 3X2,5 mm ²	TF/NKT/EL