projektowanych gniazd końcowych RJ45 – 73
projektowanych gniazd sieci LAN –46
projektowanych gniazd sieci VoIP – 27

kabel światłowodowy OM3
50/125 8 włóknowy
do bezpośredniego
układania w ziemi
z istn. szkoły

LPD

Cokół 800x800x100

PARTER

2 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 122 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 102 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 102 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 127 Access Point
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 118 Access Point
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 102 Access Point
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x U/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

I PIETRO

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 223 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 220 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 220 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 212 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 212 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 209 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 209 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 201 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 203 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 205 Access Point
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 205 Access Point
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 202 stanowisko komputerowe puszka podłogowa
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 203 Drukarka sieciowa
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

II PIETRO

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 321 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 321 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 317 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 317 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 310 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 310 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 309 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 309 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 306 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 306 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 305 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 304 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 303 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 303 stanowisko komputerowe
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 318 Access Point
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

2 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 pom. 318 Access Point
Gniazda nieekranowane
2xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

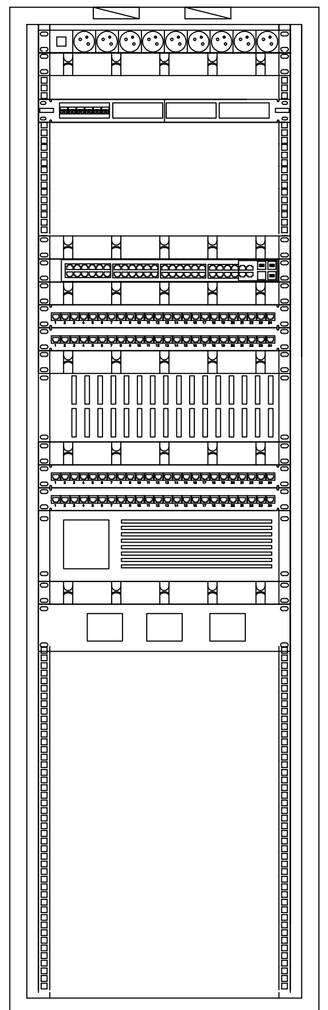
1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

1 x F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 23AWG 100 Ohm, LSZH — x1 MONITOR MULTIMEDIALNY
Gniazda nieekranowane
1xRJ45 kat. 6a UTP, skośne, uchwyt Mosaic

GNIAZDO RJ45 DLA MONITORA MULTIMEDIALNEGO INSTALOWANE W SUFICIE PODWIESZONYM.
Z GNIAZDA PRZEWÓD PROWADZONY DO MONITORA W RURZE OCHRONNEJ POD TYNKIEM.

LPD

Szafa stojąca 800x800 42U
4 wentylatory w szafie



Cokół 800x800x100

Listwa zasilająca

Wieszak 1U

Panel światłowodowy

Wieszak 1U

przełącznik 48G

Wieszak 1U

Panel modularny 24 port. kat.6A

Panel modularny 24 port. kat.6A

Wieszak 1U

centrala telefoniczna typ IP PBX 3U
2 x moduł 32VoIP
moduł 2 porty linii cyfrowych ISDN 2B+D
moduł – 4 porty analogowe wewn.+2 linie miejskie POTS
moduł Dysk twardy do przechowywania nagrań 320GB

Wieszak 1U

Panel modularny 24 port. kat.6A

Panel modularny 24 port. kat.6A

UPS 3U 230V 2,1kW
z interfejsem USB

Wieszak 1U

Serwer Rack 1 lub 2U, minimalne parametry: CPU: minimum 9338pkt zgodnie
z benchmarkiem http://www.cpu benchmark.net , 12GB RAM
4x 3,5" HDD lub 4x 2,5" HDD Jedna PCI–E 3.0
Zasilacz, system operacyjny

ABK-PROJEKT	UL. LISOWSKIEGO 2/4 65-072 ZIELONA GÓRA tel. +48 68 320 15 75		
Inwestor:	GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW ZDRÓJ ul. 11-go Listopada 35, 59-850 Świeradów Zdrój		
Inwestycja:	Budowa nowej siedziby Przedszkola Miejskiego w Świeradowie Zdrój		
Adres:	Działka nr 80 am. 10 obręb 4 w Świeradowie Zdrój	Nr wyk.:	11/E
Treść rysunku:	OKABLOWANIE STRUKTURALNE	Skala:	Data: 11.2015
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	inż. Andrzej Wrotkowski	182/76/ZG spec. elektryczna	
Sprawdzający:			
Asystent:	mgr inż. Marek Wrotkowski		
Autor projektu / Kierownik biura projektowego:	mgr inż. Bogdan Mrozowski	7/90/ZG w spec. konstrukcyjnej	