

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Lokalizacja:

[adres]

Dane Szkoły:

[nazwa/nazwy]

Typ Lokalizacji:

[POPC/nie-POPC]

Autor:

[imię, nazwisko autora]

[telefon]

[mail]

Wersja dokumentu	Data aktualizacji dokumentacji	Autor zmiany
1.0	[data]	[autor]

Spis treści

1.	LISTA URZĄDZEŃ	3
2.	SCHEMAT POŁĄCZEŃ WRAZ Z UMIEJSCOWIENIEM ELEMENTÓW ZAINSTALOWANYCH	4
3.	LISTA ZAINSTALOWANYCH URZĄDZEŃ	5
4.	SZAFA RACK -INSTALACJA ORAZ ZAWARTOŚĆ	5
5.	SCHEMAT POŁĄCZEŃ	6
6.	INSTRUKTAŻ SSL.....	6
7.	TESTY ODBIORU USŁUGI OSE.....	6
8.	UWAGI.....	6
9.	ZUŻYTE MATERIAŁY	6
10.	ZAŁĄCZNIKI	7
11.	SCHEMAT SIECI.....	7
12.	KONFIGURACJE.....	7
12.1.	SWITCH	7
12.2.	ACCESS POINT.....	7

1. LISTA URZĄDZEŃ

[spis zainstalowanych urządzeń - przykład]

L.p.	Nazwa	Producent	Numer seryjny	Uwagi
1.	USG6330 + karta 8xGE	Huawei	210235951210J5001161	Rysunek 1
2.	S4600-28P-SI	DCN	SW068120HC25001297	Rysunek 2
3.	AP4050DN + zasilacz PoE	Huawei	21500831023GJ4002184	Rysunek 2



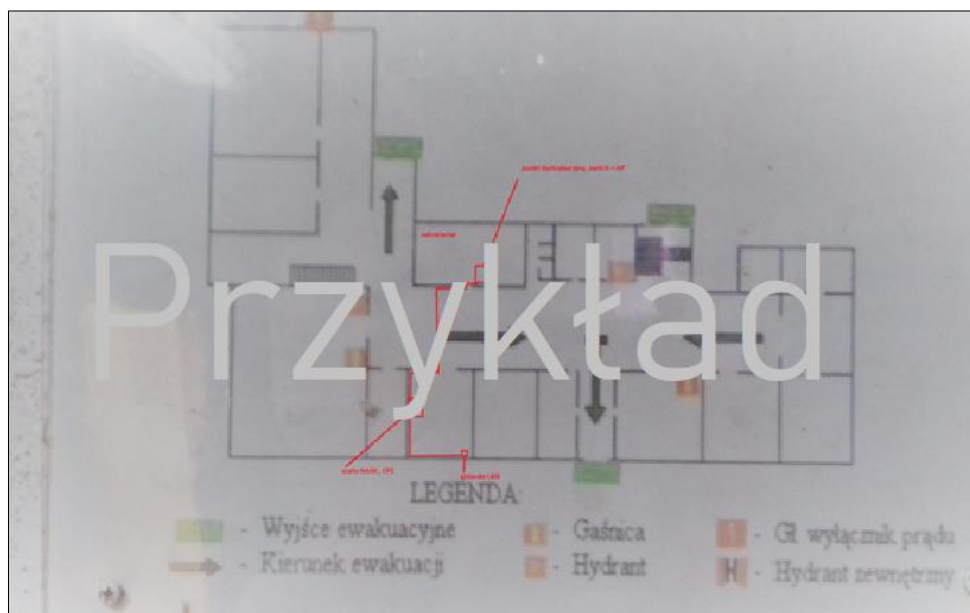
Rysunek 1. Szafa NASK, urządzenie CPE ([miejsce instalacji szafy])

Zdjęcie punktu dystrybucyjnego

Rysunek 2. Punkt dystrybucyjny, switch, AP (sekretariat)

2. SCHEMAT POŁĄCZEŃ WRAZ Z UMIEJSCOWIENIEM ELEMENTÓW ZAINSTALOWANYCH

- Szafa NASK
- Urządzenie CPE NASK
- Urządzenie AP WLAN NASK
- Urządzenie przełącznik sieciowy (switch) NASK
- Punkt Dystrybucyjny (Szafa RACK 19", 6U głębokość 60cm)
- Gnizdo LAN



Rysunek 4. Umiejscowienie urządzeń na planie szkoły

3. LISTA ZAINSTALOWANYCH URZĄDZEŃ

Producent	Typ/model	Numer seryjny	Adres MAC	Numer inwentarzowy NASK

4. SZAFRA RACK -INSTALACJA ORAZ ZAWARTOŚĆ

Szafa rack 19", 6U o głębokości 60cm została zainstalowana jako punkt dystrybucyjny w [miejsce instalacji szafy]

Klucze do szafy zostały przekazane: [wskazać komu].



Rysunek 5. Szafa RACK

Listwa zasilająca - W szafie RACK zainstalowano listwę zasilającą 230V AC, z 6 gniazdami. Listwa została przykręcona do szyn montażowych. Listwę podłączono do zasilania doprowadzonego do szafy szkoły.

CPE - W szafie RACK zainstalowano urządzenie CPE. Urządzenie zostało przykręcone do szyn montażowych za pośrednictwem standardowego nie dedykowanego zestawu do montażu w szynach 19". Urządzenie zostało podłączone do zasilania 230V AC poprzez listwę zasilającą zamontowaną w szafie 6U. Urządzenie CPE zostało podłączone do przewodu PE.

5. SCHEMAT POŁĄCZEŃ

[Przykład]

L.p.	Relacja
1.	CPE GE1/0/5 ↔ łącze WAN
2.	CPE GE2/0/0 ↔ SW GE1/0/25
3.	SW GE1/0/26 ↔ AP port Eth
4.	Lan szkoły ↔ SW GE1/0/1

6. INSTRUKTAŻ SSL

Certyfikat został zainstalowany na jednym komputerze.

Instruktarz został wykonany dla: stanowisko – TRS [imie nazwisko TRSa]

Instrukcja certyfikatu została przekazana: stanowisko – TRS [imie nazwisko TRSa]

7. TESTY ODBIORU USŁUGI OSE

Test	Rezultat
Przepływność dostępu do internetu	Pozytywny
Uruchomienie stron www.wp.pl ; www.onet.pl ; strona szkoły	Pozytywny
Dostępność usług pocztowych	Pozytywny
Usługi LAN szkoły, przekonfigurowane w ramach wykonanej instalacji	Nie dotyczy

8. UWAGI

[Uwagi: np. zmiany w koncepcji, zmiany miejsca instalacji AP, SW, szafy, itp.]

9. ZUŻYTE MATERIAŁY

[użyte materiały]

Materiał	Ilość
Szafa RACK	x
Koryta kablowe	x
Kabel Lan kat 5e	x
Patchcord LAN kat 5e 0,25m	x

Patchcord LAN kat 5e 1m	x
Patchcord LAN kat 5e 3m	x

10. ZAŁĄCZNIKI

[załączniki]

Dokument	Nazwa pliku
Dokumentacja zdjęciowa instalacji	
Protokół zdawczo-odbiorczy instalacji i urządzeń	
Protokół zdawczo-odbiorczy usługi OSE	

11. SCHEMAT SIECI



12. KONFIGURACJE

12.1. SWITCH

Wstawia NASK

12.2. ACCESS POINT

Wstawia NASK