# Założenia do remontu budynków:

## Akademik nr 1

1. Cześć sieciowa:
	1. pomieszczenie serwerowni na pierwszy piętrze do którego mają się schodzić przewody z parteru i piętra, umiejscowione w centralnej części budynku,
	2. przedłużenie światłowodu, który obecnie znajduje się na parterze do pomieszczenia serwerowni,
	3. dwa punkty logiczne na pokój mieszkalny,
	4. po cztery punkty logiczne na osobę w pomieszczeniu biurowym,
	5. wyprowadzenie 8 przewodów pod Access Point na każdym z pięter,
	6. w ciągu komunikacyjnym i w serwerowni drabinki kablowe,
	7. przewierty pomiędzy piętrami (Parter 🡪 Pierwsze piętro, Drugie piętro 🡪 Pierwsze piętro, Piwnica 🡪 Parter),
	8. Klimatyzator w pomieszczeniu serwerowni.
2. Część monitoringowa
	1. Ułożenie przewodów sieciowych od punktu dystrybucyjnego do obecnie zamontowanych kamer na każdym piętrze (po 7 kamer wewnętrznych na piętro), jednej kamery nad wejściem z zewnątrz, oraz dwóch kamer zamontowanych na zewnątrz budynku od strony północnej.
	2. Ułożenie przewodów sieciowych od punktu dystrybucyjnego do obecnie zamontowanych kamer termowizyjnych
3. Sale dydaktyczne
	1. Po dwa gniazda logiczne w każdym pomieszczeniu w okolicy stanowiska prowadzącego, gdzie realizowane są zajęcia wykładowe lub ćwiczeniowe, nie wymagające pracy na komputerach przez słuchaczy,
	2. Poprowadzenie przewodu zasilającego oraz przewodów HDMI pomiędzy projektorem sufitowym a stolikiem (biurkiem wykładowcy) w każdej Sali dydaktycznej.
	3. Poprowadzenie przewodów głośnikowych od stolika (biurka wykładowcy) do przeciwległej (końcowej) ściany Sali dydaktycznej celem podłączenia głośników.
4. Część RTV
	1. Wykonanie instalacji antenowej dla telewizji naziemnej DVBT 2 na budynku.
	2. W każdym pomieszczeniu mieszkalnym oraz Sali dydaktycznej poprowadzenie koncentrycznego przewodu telewizji zakończonego gniazdem zgodnego ze standardem DVBT 2

## Akademik nr 2

1. Cześć sieciowa:
	1. pomieszczenie serwerowni na pierwszy piętrze do którego mają się schodzić przewody z parteru i piętra, umiejscowione w centralnej części budynku,
	2. przedłużenie światłowodu, który obecnie znajduje się na parterze do pomieszczenia serwerowni,
	3. dwa punkty logiczne na pokój mieszkalny,
	4. po cztery punkty logiczne na osobę w pomieszczeniu biurowym,
	5. wyprowadzenie 8 przewodów pod Access Point na każdym z pięter,
	6. w ciągu komunikacyjnym i w serwerowni drabinki kablowe,
	7. przewierty pomiędzy piętrami (Parter 🡪 Pierwsze piętro, Drugie piętro 🡪 Pierwsze piętro, Piwnica 🡪 Parter),
	8. Klimatyzator w pomieszczeniu serwerowni.
2. Część monitoringowa
	1. Ułożenie przewodów sieciowych od punktu dystrybucyjnego do obecnie zamontowanych kamer na każdym piętrze (po 7 kamer wewnętrznych na piętro), jednej kamery nad wejściem z zewnątrz, oraz dwóch kamer zamontowanych na zewnątrz budynku od strony północnej.
	2. Ułożenie przewodów sieciowych od punktu dystrybucyjnego do obecnie zamontowanych kamer termowizyjnych.
3. Sale dydaktyczne
	1. Po dwa gniazda logiczne w każdym pomieszczeniu w okolicy stanowiska prowadzącego, gdzie realizowane są zajęcia wykładowe lub ćwiczeniowe, nie wymagające pracy na komputerach przez słuchaczy,
	2. Poprowadzenie przewodu zasilającego oraz przewodów HDMI pomiędzy projektorem sufitowym a stolikiem (biurkiem wykładowcy) w każdej Sali dydaktycznej.
	3. Poprowadzenie przewodów głośnikowych od stolika (biurka wykładowcy) do przeciwległej (końcowej) ściany Sali dydaktycznej celem podłączenia głośników.
4. Część RTV
	1. Wykonanie instalacji antenowej dla telewizji naziemnej DVBT 2 na budynku.
	2. W każdym pomieszczeniu mieszkalnym oraz Sali dydaktycznej poprowadzenie koncentrycznego przewodu telewizji zakończonego gniazdem zgodnego ze standardem DVBT 2

## Akademik nr 3

1. Cześć sieciowa:
	1. Dodatkowe pomieszczenie serwerowni na pierwszym piętrze, do którego mają się schodzić przewody z pierwszego piętra i parteru, umiejscowione w centralnej części budynku,
	2. Światłowód z serwerowni na trzecim piętrze do serwerowni na pierwszy piętrze, jednomodowy zakończony wtykami LC/UPC – 12 par,
	3. dwa punkty logiczne na pokój mieszkalny,
	4. po cztery punkty logiczne na osobę w pomieszczeniu biurowym,
	5. w ciągu komunikacyjnym i w serwerowni drabinki kablowe,
	6. przewierty pomiędzy piętrami (Parter 🡪 Pierwsze piętro, Drugie piętro 🡪 Pierwsze piętro, Piwnica 🡪 Parter, Trzecie piętro 🡪 Drugie piętro),
	7. wyprowadzenie 8 przewodów pod Access Point na każdym z pięter,
	8. klimatyzatory w pomieszczeniu obecnej serwerowni i nowo utworzonej.
2. Część monitoringowa
	1. Ułożenie przewodów sieciowych od punktu dystrybucyjnego do obecnie zamontowanych kamer na każdym piętrze (po 7 kamer wewnętrznych na piętro), jednej kamery nad wejściem z zewnątrz, oraz trzech kamer zamontowanych na zewnątrz budynku od strony północnej i jednej kamery od strony wschodniej.
	2. Ułożenie przewodów sieciowych od punktu dystrybucyjnego do obecnie zamontowanych kamer termowizyjnych
3. Sale dydaktyczne
	1. Po dwa gniazda logiczne w każdym pomieszczeniu w okolicy stanowiska prowadzącego, gdzie realizowane są zajęcia wykładowe lub ćwiczeniowe, nie wymagające pracy na komputerach przez słuchaczy,
	2. Poprowadzenie przewodu zasilającego oraz przewodów HDMI pomiędzy projektorem sufitowym a stolikiem (biurkiem wykładowcy) w każdej Sali dydaktycznej.
	3. Poprowadzenie przewodów głośnikowych od stolika (biurka wykładowcy) do przeciwległej (końcowej) ściany Sali dydaktycznej celem podłączenia głośników.
4. Część RTV
	1. W każdym pomieszczeniu mieszkalnym oraz Sali dydaktycznej poprowadzenie koncentrycznego przewodu telewizji zakończonego gniazdem zgodnego ze standardem DVBT 2 (główny punkt rozdzielczy znajduje się w piwnicy budynku)

## Budynek nr 8

1. Cześć sieciowa:
	1. Klimatyzatory w pomieszczeniach serwerowni 306 i 215,
	2. Połączenie serwerowni światłowodem jednomodowym zakończonym wtykami LC/UPC – 12 par,
	3. dwa punkty logiczne na pokój mieszkalny,
	4. po cztery punkty logiczne na osobę w pomieszczeniu biurowym,
	5. w ciągu komunikacyjnym i w serwerowni drabinki kablowe,
2. Sale dydaktyczne
	1. Po dwa gniazda logiczne w każdym pomieszczeniu w okolicy stanowiska prowadzącego, gdzie realizowane są zajęcia wykładowe lub ćwiczeniowe - nie wymagające pracy na komputerach przez słuchaczy,
	2. Poprowadzenie przewodu zasilającego oraz przewodów HDMI pomiędzy projektorem sufitowym a stolikiem (biurkiem wykładowcy) w każdej Sali dydaktycznej.
	3. Poprowadzenie przewodów głośnikowych od stolika (biurka wykładowcy) do przeciwległej (końcowej) ściany Sali dydaktycznej celem podłączenia głośników.
3. Część RTV
	1. W każdym pomieszczeniu mieszkalnym oraz Sali dydaktycznej poprowadzenie koncentrycznego przewodu telewizji zakończonego gniazdem zgodnego ze standardem DVBT 2 (główny punkt rozdzielczy znajduje się w piwnicy budynku)

## Akademik nr 9

1. Cześć sieciowa:
	1. Klimatyzator w pomieszczeniu serwerowni 205,
	2. Paszportyzacja obecnej sieci na budynku oraz opis na gniazdach logicznych w pomieszczeniach,
	3. dwa punkty logiczne na pokój mieszkalny,
	4. po cztery punkty logiczne na osobę w pomieszczeniu biurowym,
	5. w ciągu komunikacyjnym i w serwerowni drabinki kablowe,
2. Sale dydaktyczne
	1. Po dwa gniazda logiczne w każdym pomieszczeniu w okolicy stanowiska prowadzącego, gdzie realizowane są zajęcia wykładowe lub ćwiczeniowe - nie wymagające pracy na komputerach przez słuchaczy,
	2. Poprowadzenie przewodu zasilającego oraz przewodów HDMI pomiędzy projektorem sufitowym a stolikiem (biurkiem wykładowcy) w każdej Sali dydaktycznej.
	3. Poprowadzenie przewodów głośnikowych od stolika (biurka wykładowcy) do przeciwległej (końcowej) ściany Sali dydaktycznej celem podłączenia głośników.
3. Część RTV
	1. W każdym pomieszczeniu mieszkalnym oraz Sali dydaktycznej poprowadzenie koncentrycznego przewodu telewizji zakończonego gniazdem zgodnego ze standardem DVBT 2 (główny punkt rozdzielczy znajduje się w piwnicy budynku nr 8) .