

Znak sprawy: ZP/UR/62/2014

Zał. nr 1a do siwz

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania dla Wykonawcy

Rozbudowa sieci elektryczno-logicznej w budynku CIiTWT-P

Zestawienie wymaganych do dostarczenia materiałów wraz z zakresem prac do wykonania

POMIESZCZENIE NR 182/B2

1. Wyposażenie istniejącej rozdzielni NT (włącznik gł. ,6 wyłączn. różnic.-prąd. C16/0,03A typ A).
2. WLZ z rozd. piętrowej do tablicy JW. YDY 5 x 10 - 50 mb.
3. Zestaw PEL (4 x gniazdo 230V DATA + 2 x gniazdo RJ 45 6A FTP) – 8 kpl.
4. Przewód LAN typ U/FTP 6A z serwerowni 272A: 16 odcinków x 50 mb = 800 mb.
5. Kanał 170 x 70 + akcesoria 14 mb + kanał 90 x 65 + akcesoria 9 mb. – typ i kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.
6. Układanie przewodów YDY 3 x 2,5 z tablicy do gniazd w kanałach 80 mb.
7. Pomiary: aparaty w tablicy, gniazda 230V, WLZ, obw. gniazd, sieć LAN.
8. Trasy kablowe, demontaż i montaż stropów podwieszanych, uszczelnienia przejść.
9. Zarabianie gniazd RJ 45, zarabianie na panelach.

POMIESZCZENIE NR 270/B2

1. Montaż dodatkowych wyłączników różnicowo-prądowych w tablicy R22L1 – 2 szt.
2. Zestaw PEL (4 x gniazdo 230V DATA + 2 x gniazdo RJ 45 6A FTP) – 4 kpl.
3. Kanał 170 x 70 + akcesoria 12 mb + kanał 90 x 65 + akcesoria 9 mb. – typ i kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.
4. Układanie przewodów YDY 3x2,5 z tablicy do gniazd w kanałach 60 mb.
5. Pomiary: gniazda 230V, zas. obw. gniazd 230V, aparaty w tablicy R22L1, sieć LAN.
6. Przewód LAN typ U/FTP 6A z serwerowni 272A: 8 odcinków x 45 mb = 360 mb.
7. Trasy kablowe, demontaż i montaż stropów podwieszanych, uszczelnienia przejść.
8. Zarabianie gniazd RJ 45, zarabianie na panelach.

POMIESZCZENIE NR 272/B2

1. Zestaw PEL (4 x gniazdo 230V DATA + 2 x gniazdo RJ 45 6A FTP) – 5 kpl.
2. Przewód LAN typ U/FTP 6A z serwerowni 272A: 10 odcinków x 40 mb = 400 mb.
3. Kanał 170 x 70 + akcesoria 16 mb + kanał 90 x 65 + akcesoria 12 mb. – typ i kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.
4. Układanie przewodów YDY 3 x 2,5 z tablicy w pom. 272 do gniazd w kanale 75 mb.
5. Pomiary: gniazda 230V, zas. obw. gniazd 230V, sieć LAN.
6. Trasy kablowe, demontaż i montaż stropów podwieszanych, uszczelnienia przejść.
7. Zarabianie gniazd RJ 45, zarabianie na panelach.
8. Wyposażenie istniejącej rozdzielni NT (włącznik gł., 6 wyłączników różnic.-prąd. C16/0,03A typ A).
9. WLZ z rozdzielni piętrowej do tablicy JW. YDY 5 x 10 – 70 mb.
10. Montaż patchpaneli 24 port FTP 6A w szafie serwerowej pom. 272A – 2 szt.

POMIESZCZENIE 226/227/B1

1. Rozdzielnia elektryczna NT (wylącznik gł., 6 wylłączników różnicowo-prądowych C16/0,03A typ A)
2. WLZ z rozdzielni piętrowej YDY 5 x 10 – 40 mb.
3. Zestaw PEL (4 x gniazdo 230V DATA + 2 x gniazdo RJ 45 6A FTP) – 11 kpl.
4. Przewód sieci LAN typ U/FTP 6A z szafy pom. techniczne: 22 odcinki x 45 mb = 990 mb.
5. Kanał 170 x 70 + akcesoria 24 mb + kanał 90 x 65 + akcesoria 12 mb. – typ i kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.
6. Układanie przewodów YDY od tablicy do gniazd w kanałach – 120 mb.
7. Pomiary: aparaty w tablicy, WLZ, obw. gniazd 230V, gniazda 230V, sieć LAN.
8. Trasy kablowe, demontaż i montaż stropu, uszczelnienie przejść.
9. Zarabianie gniazd RJ 45, zarabianie na panelach.

POMIESZCZENIE 230/B1 - wykonanie WLZ z rozdzielni piętrowej YDY 5 x 10 – 55 mb, wyposażenie rozdzielni JW.

POMIESZCZENIE 232/B1 - WLZ z pom. 230/B1 YDY 5 x 6 15 mb, wyposażenie tablicy NT 3 x 12 NT.

POMIESZCZENIE 244/B1

1. Zestaw PEL (4 x gniazdo 230V DATA + 2 x gniazdo RJ 45 6A FTP) – 5 kpl (2 szt. z szafy serwerowej).
2. Przewód sieci LAN typ U/FTP 6A z szafy pom. techniczne 10 odcinków x 40 mb = 400 mb.
3. Kanał 170 x 70 + akcesoria 14 mb + kanał 90 x 65 + akcesoria 6 mb. – typ i kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.
4. Układanie przewodów YDY 3 x 2,5 z rozdzielni piętrowej - 80 mb.
5. Pomiary: obw. gniazd 230V, gniazda 230V, sieć LAN.
6. Trasy kablowe, demontaż i montaż stropów podwieszanych, uszczelnienia przejść.
7. Zarabianie gniazd RJ 45, zarabianie na panelach.

POMIESZCZENIE 246,246A/B1

1. Zestaw PEL (4 x gniazdo 230V DATA + 2 x gniazdo RJ 45 6A FTP) – 6 kpl.
2. Przewód sieci LAN typ U/FTP 6A z szafy pom. techn. (4 odcinki) i szafy lok. (8 odcinków) - 240 mb.
3. Kanał 170 x 70 + akcesoria 12 mb + kanał 90 x 65 + akcesoria 12 mb. – typ i kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.
4. Układanie przewodów YDY 3 x 2,5 z rozdzielni piętrowej 100 mb.
5. Pomiary: obw. gniazd 230V, gniazda 230V, sieć LAN.
6. Trasy kablowe, demontaż i montaż stropów podwieszanych, uszczelnienia przejść.
7. Zarabianie gniazd RJ 45, zarabianie na panelach.

Montaż patchpaneli 24 port FTP 6A w szafie IT w pomieszczeniu technicznym – 2 szt.

Dostawa patchcordów typ U/FTP 6A 3 mb - 78 szt.

Wymagania minimalne dla dostarczonych materiałów i wykonywanych prac:	Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum 5. letniej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.
---	--

Dostawa wraz z konfiguracją modułów do rozbudowy istniejących przełączników

Asortyment	Zestawienie materiałów i zakres prac
Moduł do przełącznika	Dostawa, montaż, konfiguracja 2 sztuk 24-portowego modułu Gig-T do rozbudowy istniejących przełączników z uzyskaniem dostępu urządzeń końcowych do sieci Zamawiającego.