

Nr postępowania: 105.KSzWzP SP ZOZ - DZP-2612-55/ZO/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: wykonanie robót budowlanych pn.: „*Budowa infrastruktury pod resortowe sieci teleinformatyczne oraz dostosowanie pomieszczeń punktu ewidencyjnego do obowiązujących przepisów*”

A. Zadanie nr 1

Tytuł zadania: Wykonanie sieci LAN w budynku nr 2 i 9 oraz połączenia światłowodowego pomiędzy budynkami

Zakres prac:

1. Wykonanie wykopu na odległości: 100 m pomiędzy budynkami.
2. Ułożenie rury osłonowej na dnie wykopu.
3. Wciągnięcie kabla światłowodowego SM 9/125 12J – ułożenie w rurach.
4. Zasypanie wykopu.
5. Wykonanie tras kablowych w budynkach do pomieszczeń technicznych za pomocą listew elektroinstalacyjnych.
6. Ułożenie kabli światłowodowych w uprzednio zamontowanych listwach.
7. Dostawa i montaż szafy RACK 19U 600x600 –1 kpl.
8. Dostawa i montaż szafy RACK 12U 600x600 –1 kpl.
9. Montaż rozdzielnicy RL 1x12 natynkowej (zasilanie do szaf RACK) – 1 kpl. z wyposażeniem.
10. Montaż patchpaneli światłowodowych (2 kpl.) w istniejącej szafie w serwerowni oraz w nowej szafie w pomieszczeniu technicznym.
11. Spawanie światłowodów.
12. Ułożenie kabli UTP kat. 6 w kanałach elektroinstalacyjnych.
13. Montaż dwunastu gniazd natynkowych podwójnych (3xRJ45) w pomieszczeniach nr 2 – 2 kpl., 3 – 1 kpl., 4 – 1+1 kpl., 13 – 1 kpl., 19 – 1 kpl., 21 – 1 kpl., 21c – 2 kpl., 21d – 2 kpl.
14. Montaż Patchpanelu 36xRJ45 w szafie Rack.
15. Ułożenie między budynkami kabla telefonicznego ziemnego 25parowego. Kable zakończyć złączami krone.
16. Montaż Patchpaneli kat. 3. – 2 kpl.

B. Zadanie nr 2

Tytuł Zadania: Montaż systemu SSWN, SKD oraz TSN w budynku nr 2

Zakres prac:

1. Montaż systemu kontroli dostępu składającego się z trzech przejść dwustronnych. W skład systemu wchodzi:
 - a. kontroler do obsługi systemu SKD – 3 szt.,
 - b. centrala do zarządzania systemem SKD – 1 szt.,
 - c. czytnik kart zbliżeniowych – 6 szt.,
 - d. zasilacz buforowy z akumulatorem 12V/7Ah – 4 szt.,
 - e. samozamykacz – 3 szt.,
 - f. elektrozaczep – 3 szt.,
 - g. awaryjny przycisk wyjścia – 3 szt.,
 - h. sygnalizator wew. do sygnalizacji otwarcia drzwi powyżej 30s – 3 szt.,
 - i. czujnik magnetyczny na drzwi – 3 szt.,
 - j. moduł do komunikacji centrali z komputerem – 1 szt.,
 - k. niezbędne okablowanie (listwy oraz przewody) – 1 kpl.,
 - l. konfiguracja oraz uruchomienie systemu kontroli dostępu.
2. Montaż videodomofonu w pomieszczeniach nr składającego się z:
 - a. wejście do budynku – panel bramowy dwuabonentowy – 1 szt.,
 - b. sekretariat – monitor,
 - c. Pion Ochrony – monitor.
 - d. niezbędne okablowanie (listwy oraz przewody) – 1 kpl.
3. Montaż systemu sygnalizacji włamania w pomieszczeniach punktu ewidencyjnego składającego się z:
 - a. centrala alarmowa INTEGRA 64 GRADE 3 – 1 szt.,
 - b. manipulator LCD – 2 szt.,
 - c. moduł rozszerzeń INT-PP – 1 szt.,
 - d. czujnik PIR GRADE 3 – 4 szt.,
 - e. czujnik mikrofalowa GRADE 3 – 4 szt.,
 - f. czujnik magnetyczny na drzwi – 2 szt.,
 - g. czujniki magnetyczne na okna – 5 szt.,
 - h. czujka zbitcia szkła – 1 szt.,
 - i. sygnalizator wew. – 2 szt.,
 - j. obudowa z zasilaczem i akumulatorem 18Ah – 2 szt.,
 - k. niezbędne okablowanie (listwy oraz przewody) – 1 kpl.,
 - l. konfiguracja oraz uruchomienie systemu sygnalizacji włamania.
4. Montaż telewizyjnego systemu nadzoru składającego się z:
 - a. kamera wew. 4MP PoE – 3 szt.,
 - b. kamera zew. 4MP PoE – 1 szt.,
 - c. rejestrator IP 8-kanalowy 8xPoE – 1 szt.,
 - d. dysk twardy do rejestratora 6TB – 1 szt.,
 - e. niezbędne okablowanie (listwy oraz przewody) – 1 kpl.,
 - f. konfiguracja oraz uruchomienie telewizyjnego systemu nadzoru.

C. Zadanie nr 3

Tytuł Zadania: Wykonanie prac remontowo - budowlanych w budynku nr 2

Zakres prac:

1. Demontaż drzwi, wykucie ościeżnicy – drzwi Pion Ochrony – 1 kpl. (2 m²).
2. Montaż drzwi stalowych pełnych typ RC2 Pion Ochrony – 1 kpl. (2 m²).
3. Demontaż drzwi, wykucie ościeżnicy – drzwi serwerownia – 1 kpl. (2 m²).
4. Montaż drzwi stalowych pełnych typ RC2 serwerownia – 1 kpl. (2 m²).
5. Szpachlowanie i malowanie – obróbka drzwi – pasek 15 cm wokół ościeżnicy.
6. Zamurowanie otworu – 4 m².
7. Szpachlowanie i malowanie – 4 m².