

Opis i przedmiary monitoringów wizyjnych

Zielona 20B

Zakres prac:

- wykonanie niezbędnych przewiertów oraz przekuć, zagipsowanie i uszczelnienie otworów, naprawa uszkodzeń tynków i pomalowanie w kolorze istniejących wymalowań – 1 kpl.
- ułożenie rurek PCV w poziomie piwnic, klatki i na elewacji budynku - 22mb
- ułożenie przewodów UTP kat. 5e odpornych na promien.UV w rurkach PCV – 49mb.
- wykonanie przewieszki ze ściany do wspornika – 5 m
- montaż profilu stalowego 50x50 do wiaty śmietnika wys . 3m – 1 szt.
- montaż kamery IP 4Mipx lub 5 Mpix na ścianie budynku – 1szt.
- montaż kamery IP 4 Mpix lub 5 Mpix z motozomem na profilu stalowym – 1 szt.
- montaż szafy rack we wskazanym pomieszczeniu (szafa rack musi pomieścić monitor i niezbędne urządzenia) – 1 szt.
- montaż i połączenie w szafie rack rejestratora, switcha, routera , zasilacza i monitora (monitor dostarczy Zamawiający – 1 kpl.
- skonfigurowanie systemu monitoringu i przeszkolenie do obsługi osób wskazanych przez Zamawiającego.

<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>
Rurka RI 23	22 mb
Przewód UTP 5e odporny na UV	49 mb
Profil stalowy 50mmx50mm	1 szt.
Linka do podwieszenia kabla	6 mb
Szafa Rack 19" (540x400x12U)	1 szt.
Rejestrator IP 8 kanałowy (Dahua)	1 szt.
Dysk twardy 4TB	1 szt.
Router	1 szt.
Switch PoE 8 port	1 szt.
Kamera IP 4 Mpix z motozoom 2,8-12mm	1 szt.
Kamera IP 4 Mpix 2,8mm	1 szt.
Zasilacz do kamer 10A	1 szt.
Materiały pomocnicze	1 kpl.

Mieszka I 9

Zakres prac:

- wykonanie niezbędnych przewiertów oraz przekuć, zagipsowanie i uszczelnienie otworów, naprawa uszkodzeń tynków i pomalowanie w kolorze istniejących wymalowań – 1 kpl.
- ułożenie rurek PCV w poziomie piwnic, klatki i na elewacji budynku - 110mb
- ułożenie przewodów UTP kat. 5e odpornych na promien.UV w rurkach PCV – 220mb.
- montaż kamery IP 4Mipx lub 5 Mpix na ścianie budynku – 4 szt.

- montaż kamery IP 4 Mpix lub 5 Mpix z motozoomem na ścianie budynku – 1 szt.
- montaż szafy rack we wskazanym pomieszczeniu (szafa rack musi pomieścić monitor i niezbędne urządzenia)– 1 szt.
- montaż i połączenie w szafie rack rejestratora, switcha, routera , zasilacza i monitora (monitor dostarczy Zamawiający – 1 kpl.
- skonfigurowanie systemu monitoringu i przeszkolenie do obsługi osób wskazanych przez Zamawiającego

Nazwa materiału	ilość
Rurka RI 23	110mb
Przewód UTP 5e odporny na UV	220 mb
Szafa Rack 19" (540x400x12U)	1 szt.
Rejestrator IP 8 kanałowy (Dahua)	1 szt.
Dysk twardy 4TB lub 6TB	1 szt.
Router	1 szt.
Switch PoE 8 port	1 szt.
Kamera IP 4 Mpix z motozoom 2,8-12mm	1 szt.
Kamera IP 4 Mpix 2,8mm	4 szt.
Zasilacz do kamer 10A	1 szt.
Materiały pomocnicze	1 kpl.

Kopernika 3

Zakres prac:

- wykonanie niezbędnych przewiertów oraz przekuć, zagipsowanie i uszczelnienie otworów, naprawa uszkodzeń tynków i pomalowanie w kolorze istniejących wymalowań – 1 kpl.
- ułożenie rurek PCV w poziomie piwnic, klatki i na elewacji budynku - 62mb
- ułożenie przewodów UTP kat. 5e odpornych na promien.UV w rurkach PCV – 100mb.
- montaż kamery 4Mipx lub 5 Mpix na ścianie budynku – 3szt.
- montaż kamery 4 Mpix lub 5 Mpix z motozoomem na sianie – 1 szt.
- montaż szafy rack we wskazanym pomieszczeniu (szafa rack musi pomieścić monitor i niezbędne urządzenia)– 1 szt.
- montaż i połączenie w szafie rack rejestratora, switcha, routera ,zasilacza i monitora (monitor dostarczy Zamawiający – 1 kpl.
- skonfigurowanie systemu monitoringu i przeszkolenie do obsługi osób wskazanych przez Zamawiającego

<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>
Rurka RI 23	62 mb
Przewód UTP 5e odporny na UV	100 mb
Szafa Rack 19" (540x400x12U)	1 szt.
Rejestrator IP 8 kanałowy (Dahua)	1 szt.

Dysk twardy 4TB lub 6TB	1 szt.
Router	1 szt.
Switch PoE 8 port	1 szt.
Kamera IP 4 Mpix z motozoom 2,8-12mm	1 szt.
Kamera IP 4 Mpix 2,8mm	3 szt.
Zasilacz do kamer 10A	1 szt.
Materiały pomocnicze	1 kpl.

Preferowane kamery i rejestratory firm Dahua lub Ipox