

## OPIS TECHNICZNY

Adres obiektu :	Komisariat Policji Poznań – Wilda ul. Chłapowskiego 12 Poznań
Inwestor:	Komenda Wojewódzka Policji ul. J. Kochanowskiego 2a

## Prace budowlane

### I. Zakres prac do wykonania:

#### Etap 1:

1. Wykonanie otworów technologicznych niezbędnych do wykonania prawidłowego oczyszczenia i usunięcia warstwy termicznej
2. Usunięcie warstwy termicznej w postaci granulatu wełny mineralnej wraz z jej utylizacją
3. Wyczyszczenie powierzchni stropów, ścianek ażurowych z odpadów po zwierzęcych
4. Wykonanie dezynsekcji środkami chemicznymi biobójczymi

#### Etap 2

1. Wykonanie dezynsekcji za pomocą ogrzania całego budynku do temp. 56-60°C w czasie ok.10 godz. i utrzymanie tej temp. przez okres min. 36 godz. W ramach wykonywanych prac należy zabezpieczyć wrażliwe elementy, na które wpływ może mieć podwyższona temperatura - patrz. pkt. „Wymagania sprzętowe” pkt. 5 i „Wymagania dotyczące bezpieczeństwa wyposażenia budynku”.
2. Wykonanie docieplenia stropu granulem wełny gr. 25cm
3. Wykonanie zaślepienia otworów technologicznych.

Wyżej wymienione prace powinny być wykonywane zgodnie przepisami i warunkami technicznymi oraz zasadami BHP

### II. Wymagania dotyczące ogrzewania budynków:

#### Wymagania operatorów:

1. Udokumentowane przeszkolenie w zakresie walki ze szkodnikami metodami termicznymi
2. Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w dziedzinie BHP
3. Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie doradztwa dotyczącego środków ochrony uprawniającego do ich stosowania.
4. Przynajmniej 3 letnie doświadczenie w dziedzinie walki ze szkodnikami metodami termicznymi i chemicznymi.

#### Wymagania sprzętowe:

1. Zastosowanie agregatów prądotwórczych o mocy min. 700 kW z dźwiękochłonną obudową. Dopuszczalny maksymalny poziom hałasu w odległości 7 m – 75dBA
2. Zastosowanie szaf rozdzielczych z zabezpieczeniami przepięciowymi i gniazdami 32A
3. Zastosowanie termowentylatorów z atestem EX II 3D o łącznej mocy min. 700kW
4. Aktualne przeglądy techniczne sprzętu
5. Wymagane jest monitorowanie temperatury poprzez pomiar temperatury min. co 15 min. w przynajmniej 50 pkt oraz wykres z odczytów i świadectwo potwierdzające utrzymanie tej temperatury. Urządzenia pomiarowe temperatury należy zainstalować i monitorować bezwzględnie w pomieszczeniach serwerowni, monitoringu miejskiego oraz pomieszczeniu technicznym wyposażonym w UPS-a i siłownię telekomunikacyjną jak również w strefach stropodachu i pomieszczeniach skrajnych przylegających bezpośrednio do ścian zewnętrznych budynku. W pomieszczeniach technicznych: serwerownia, monitoring miejski, pomieszczenie z UPS-em i siłownią telekomunikacyjną należy oprócz wygrzewania metodą termiczną zastosować środek dezynfekujący o przedłużonym działaniu w technologii mikrokapsulacji.
6. Pirometry ze wskaźnikami laserowymi zapewniające bezdotykowe pomiary temp. powierzchni budynków na odległość.

#### Wymagania dotyczące bezpieczeństwa wyposażenia budynku

Zapewnienia bezpieczeństwa urządzeń serwerowni i monitoringu miejskiego oraz pomieszczeń wyposażonych w UPS-a i siłownię telekomunikacyjnej poprzez utrzymanie rygoru maksymalnej temperatury 40°C.

#### Wymagania dotyczące uszczelnienia budynku

Uszczelnienie przewodów kominowych i wentylacyjnych zapobiegające stratom ciepła i zapewniające utrzymanie parametrów dezynsekcji.

### III. Ekspertyza – zalecenia - załącznik