

Załącznik nr 3 do „wymagań ofertowych”

**Zad. 1. Remont instalacji oświetlenia ADM klatek schodowych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. G. Morcinka 12-22 w Tychach.**

**Zad. 2. Remont oświetlenia korytarzy wraz z wymianą opraw oświetleniowych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Przemysłowa 13 w Tychach.**

**Zad. 3. Remont oświetlenia korytarzy wraz z wymianą opraw oświetleniowych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Przemysłowa 15 w Tychach.**

**Zad. 4. Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wł. Reymonta 9-15 w Tychach.**

**Zad. 5. Wymiana instalacji odgromowej w pawilonie handlowo - usługowym przy ul. Żwakowska 20a.**

- dodatkowe informacje techniczne-

### **Dot. Zad. 1**

**Remont instalacji oświetlenia ADM klatek schodowych w budynku przy ul. Morcinka 12-22 w Tychach**

Zakres i sposób wykonania robót określony jest w projekcie wykonawczym.

### **Dot. Zad. 2 i 3**

**Remont oświetlenia z wymianą opraw oświetleniowych w budynkach przy ul. Przemysłowej 13 i 15 w Tychach**

Zadanie polega na wymianie instalacji oświetlenia administracyjnego korytarzy i klatki schodowej w budynkach jw. Istniejące oprawy oświetleniowe wraz z osprzętem i przewodami natynkowymi - należy zdemontować. W korytarzach należy wykonać nową instalację elektryczną oświetleniową - przewody prowadzone w rurkach instalacyjnych typu RL na uchwytych zamykanych, łączenia w puszkach natynkowych, typ opraw i czujników ruchu określone są przedmiarze robót. W holu windowym dodatkowo należy wykonać nowy pion zasilający domofony piętrowe. W klatce schodowej okablowanie pozostaje bez zmian, wymienić należy oprawy oświetleniowe określone w przedmiarze. Nowe obwody podłączyć do istniejących tablic administracyjnych. Typ i układ przewodów instalacji elektrycznej określa załączony schemat.

Remont należy wykonać na wzór wykonanej już instalacji oświetleniowej w budynku przy ul. Przemysłowej 5 – zalecana wizja lokalna.

## **Dot. Zad. 4**

### **Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wł. Reymonta 9-15 w Tychach**

Zakres i sposób wykonania robót określony jest w projekcie wykonawczym.

Uwaga: projekt opracowany jest dla całego budynku przy ul. Wł. Reymonta 9-17, należy rozpatrywać **tylko** tą część projektu, która dotyczy **klatek 9, 11, 13 i 15**.

## **Dot. Zad. 5**

### **Wymiana instalacji odgromowej w pawilonie przy ul. Żwakowskiej 20a w Tychach**

Zadanie polega na wymianie instalacji odgromowej budynku pawilonu handowo-usługowego. Istniejącą siatkę zwodów na dachu należy całkowicie zdemontować wraz z uchwytyami, złączkami itp. Na dachu należy wykonać nową siatkę zwodów z drutu aluminiowego typu ALMgSi fi 8mm montowanego wzdłuż attyki i wzdłuż komina jako naciągowy na dedykowanych uchwytych oraz dwa zwody poprzeczne na uchwytych betonowych klejonych do poszycia dachowego. Istniejące 3 pionowe przewody odprowadzające z drutu fi 6mm należy zdemontować w ich miejsce zastosować przewód odprowadzający z drutu aluminiowego typu ALMgSi fi 8mm montowany jako naciągowy na dedykowanych uchwytych. Należy odtworzyć dodatkowy 4 pionowy przewód odprowadzający montowany jak wyżej. W miejscach nowych przewodów odprowadzających należy wykonać nowe uziomy z sond pionowych StZn fi 16mm 2szt po 3m na każdy punkt uziemienia, oporność uziemienia nie większa niż 10 Ohm. Zastosowane materiały i technologia robót zgodnie z przedmiarem robót.