

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, a następnie wykonanie instalacji nadmuchu ciepłego powietrza nad bramami hali napraw w ilości 12 szt. i hali przeglądowej w ilości 12 szt. na terenie zajezdni ET-1 na ul. Telefonicznej 30-44 w Łodzi

### I. Przedmiot zamówienia:

Zaprojektowanie i wykonanie instalacji nadmuchu powietrza oddzielnie dla każdej z hal.

### II. Zakres prac w hali napraw:

1. Montowane wentylatory winny być umieszczone nad otworami bramowymi, które będą uruchamiane automatycznie z chwilą otwierania drzwi bram wjazdowych
2. Instalacja winna być ułożona w obecnie zainstalowanych korytach kablowych. Na odcinkach, na których nie ma koryt instalacja winna być ułożona w rurkach PCV.
3. Zabezpieczenia pośrednie obwodów zasilających wentylatory winny być zamontowane dla każdej bramy oddzielnie w tablicy zbiorczej umieszczonej w pobliżu ściany na której są wentylatory.
4. Zabezpieczenia główne (zbiorcze dla 12 bram) powinny znajdować się w rozdzielni zasilającej nr R5 na hali
5. Wymiary hali napraw: Otwory bramowe: 3,93x5,08m; Kubatura hali: 84,7x48,3x9m=36 819,1m<sup>3</sup>

### III. Zakres prac w hali przeglądowej:

1. Montowane wentylatory winny być umieszczone nad otworami bramowymi, które będą uruchamiane automatycznie z chwilą otwierania drzwi bram wjazdowych
2. Instalacja winna być ułożona w obecnie zainstalowanych korytach kablowych. Na odcinkach, na których nie ma koryt instalacja winna być ułożona w rurkach PCV.
3. Zabezpieczenia pośrednie obwodów zasilających wentylatory winny być zamontowane dla każdej bramy oddzielnie w tablicy zbiorczej umieszczonej w pobliżu ściany na której są wentylatory.
4. Zabezpieczenia główne (zbiorcze dla 12 bram) powinny znajdować się w rozdzielni zasilającej nr R3 na hali
5. Wymiary hali napraw: Otwory bramowe: 3,93x5,08m; Kubatura hali: 84,7x36,4x9m=27747,7m<sup>3</sup>

### IV. Pozostałe istotne postanowienia:

1. Konieczne będzie wykonanie wizji lokalnej na terenie zajezdni ET-1 i załączenia do oferty potwierdzenie jej wykonania.
2. Prace przy projektowaniu instalacji będą prowadzone w czynnym obiekcie, obiekt pracujący w ruchu ciągłym tak jak cała zajezdnia. Wyłączenie terenu prac do ustalenia z kierownictwem zajezdni