

Uzupełnienie do dokumentacji projektowej dla zadania pn.

Wykonanie instalacji chłodzenia pomieszczeń wraz z budową dachowej mikroinstalacji fotowoltaicznej oraz termomodernizacją stropodachu w budynku administracyjno-biurowym ZWiK Sp. z o.o. przy ul. Golisza 10 w Szczecinie.

Zakres prac związanych z realizacją klimatyzacji dla budynku ZWiK w Szczecinie:

1. Klimatyzacja serwerowni (pomieszczenie nr 107):

Należy zapewnić ciągłość pracy serwerowni. Aktualnie serwerownia obsługiwana jest przez 3 układy klimatyzacyjne typu „split”. Na dachu zlokalizowane są jednostki SCR60ZSX-S i dwie jednostki PUZ-M125VKA. Na czas wykonywania prac na dachu związanych z wymianą pokrycia papowego proponuje się wykonanie konstrukcji tymczasowej, opartej na dwóch kominach. Przy zmianie lokalizacji jednostek zewnętrznych należy przerobić instalację freonową. Prace należy wykonywać w ten sposób aby dwa klimatyzatory pracowały

2. Klimatyzacja pomieszczenia nr 006:

Pomieszczenie obsługiwane jest przez układ klimatyzacyjny typu Split. Jednostka zewnętrzna zlokalizowana jest na elewacji budynku (od strony Word). Układ klimatyzacji przeznaczony jest do demontażu. Należy wykonać zaślepienie otworów po instalacji freonowej oraz elektrycznej

3. Klimatyzacja pomieszczeń nr 308 i 206:

Pomieszczenie obsługiwane jest przez 2 niezależne układy klimatyzacyjne typu Split. Na dachu zlokalizowane są dwie jednostki PUHY-P200YHM. Układy klimatyzacyjne przeznaczone są do demontażu.

4. Klimatyzacja pomieszczenia nr 014:

Pomieszczenie obsługiwane jest przez układ klimatyzacyjny typu Split. Jednostka zewnętrzna zlokalizowana jest na zadaszeniu przed wejściem głównym. Układ klimatyzacji przeznaczony jest do demontażu. Należy wykonać zaślepienie otworów po instalacji freonowej oraz elektrycznej

5. Klimatyzacja pomieszczeń nr 124f, e, d, a, 124

Pomieszczenia obsługiwane są przez układ klimatyzacyjny typu VRF. Jednostka zewnętrzna zlokalizowana jest na dachu. Układ klimatyzacji przeznaczony jest do demontażu. Prace związane z wymianą pokrycia dachowego oraz demontażowe należy wykonać w ten sposób aby przerwa w pracy klimatyzacji była jak najkrótsza.

Układy klimatyzacyjne, instalacja freonowa oraz czynnik roboczy przeznaczone do demontażu muszą zostać zutylizowane. Po utylizacji należy przedstawić stosowne dokumenty.

Projektant


Mgr inż. Andrzej Matejek

Nr upr. ZAP/0074/POOS/06