

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie odciągu wentylacyjnego dla potrzeb laboratorium 108 w budynku Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 36C w Lublinie

Zakres prac obejmuje:

1. Demontaż istniejącego wentylatora dachowego WVPKV-200 F.U.W.K. „KONWEKTOR” Sp. z o.o. obsługującego wyciąg z laboratorium 208 wraz z tłumikiem hałasu.
2. Demontaż istniejącej klapy p.poż. wraz z odpięciem od systemu p.poż.
Uwaga: Wszystkie zdemontowane elementy należy przekazać Zamawiającemu.
3. Wykonanie dokumentacji technicznej w zakresie doboru przekroju kanału wentylacyjnego dla potrzeb odciągu wentylacyjnego, wentylatora dachowego oraz ramienia odciągowego podpisanej przez osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz posiadającą aktualny wpis do właściwej izby samorządu zawodowego. Wymagane jest potwierdzenie przez te osoby posiadanych kwalifikacji właściwymi zaświadczeniami o posiadaniu uprawnień oraz aktualnym wpisem do właściwej.
4. Zabezpieczenie istniejącego wyposażenia przed zakurzeniem / zapyleniem.
5. Montaż kanału wentylacyjnego z blachy kwasoodpornej o przekroju prostokątnym wraz z ręczną przepustnicą i włączeniem do istniejącego kanału instalacji wyciągowej w laboratorium 208 za istniejącym okapem.
6. Montaż nowej klapy p.poż. w miejscu zdemontowanej wraz z jej podłączeniem do systemu p.poż. budynku dostosowanej do dobranego wentylatora.
7. Zakup, dostawa i montaż ramienia odciągowego typu ERGO LUX-DL/4 wraz ze wspornikami, ssawką i akcesoriami.
8. Zakup, dostawa i montaż wentylatora dachowego o wydajności co najmniej 1400m³/h. Wentylator wyposażony w wyłącznik serwisowy.
9. Wykonanie zasilenia elektrycznego oraz sterowania.
10. Wykonanie wszelkich niezbędnych prac budowlanych tj. ewentualnych przebić, przejść przez ściany wraz z ich obróbką i uszczelnieniem analogicznie do przejść już wykonanych.
11. Doprowadzenie do stanu pierwotnego pomieszczeń w miejscach prowadzonych prac.
12. Wykonanie wszystkich w/w prac oraz tych, które nie zostały wykazane, a są konieczne i niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji.
13. Uruchomienie układu wraz ze sprawdzeniem działania odciągu w laboratorium 108.
14. Wykonanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku do umowy.

Doprecyzowanie zakresu prac zgodnie z załączonym przedmiotem.

Załączniki:

1. Rzut poglądowy lab.108 z proponowaną trasą kanału wyciągowego.
2. Dok. fotograficzna stanu istniejącego lab. 108 i 208
3. Przedmiar robót