

I. Uzupelnienie dokumentacji projektowej

1. W ramach IV etapu inwestycji nalezy wykonać:

1.1. Przygotowanie poddasza pod montaz central wentylacyjnych (oczyszczenie pomieszczen poddasza nieuzytkowego wraz z wywozem i utylizacja odpadow).

1.2. Kompletna instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji wraz z instalacja elektryczna zasilajaca z wyłączeniem dostawy i montazu okapu w kuchni, instalacji wentylatorow lazienkowych w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych w pokojach nowej czesci internatu oraz zakresu wykonywanego w etapie III (tj. wentylacji mechanicznej pomieszczen higieniczno-sanitarnych istniejacej czesci internatu).

1.2.1. Wszystkie elementy instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji montowane na suficie podwieszonym kasetonowym parteru (montaz sufitu zostanie wykonany w kolejnym etapie inwestycji) po przeprowadzeniu niezbednych prob i pomiarow nalezy zdemontowac oraz przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego zlozyc w miejscu wskazanym przez Inwestora. Rzut sufitow podwieszonych wraz z zaznaczona wysokością montazu zostal przedstawiony w dokumentacji projektowej – w czesci dotyczacej architektury. Agregaty (jednostki zewnetrzne) nalezy zmontowac na plycie fundamentowej. Wymiary plyty min. 2,7x1,0 m, rzędna wierzchu plyty: -0,20 wzgledem rzędnej posadzki parteru w stanie wykończonym. Plyte nalezy wykonac na 30 cm warstwie zagęszczonego mechanicznie piasku. Agregaty nalezy zamocowac do plyty zgodnie z instrukcja producenta urzadzen z zastosowaniem nakretek/srub ze stali nierdzewnej, zabezpieczajacych przed kradzieza, Wykonawca przekaże Inwestorowi klucz do zastosowanych nakretek/srub. Agregaty nalezy wygrodzic ogrodzeniem z furtkami zapewniajacymi dostep do urzadzen, zamykanymi na klodki antywłamaniowe min. klasy 4 (wg PN-EN 12320:2013-04) i zadaszyc. Konstrukcje wykonac z elementow stalowych, zabezpieczonych antykorozyjnie, malowanych proszkowo w kolorze nawiązujacym do koloru stolarki. Odprowadzenie skroplin z agregatow wykonac do istniejacej kanalizacji deszczowej przy budynku.

1.3. Roboty budowlane towarzyszące, niezbedne do wykonania przedmiotu zamowienia m.in. przebicia w scianach, stropach i dachu, wykonanie obróbek blacharskich przejść elementow instalacyjnych przez połac dachowa, uzupelnienie ubytkow w scianach i stropach itp.

1.4. Instalacje elektryczna zasilajaca urzadzenia instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji wraz z W.L.Z.-ami, tablicami z wyposazeniem. W ramach III etapu inwestycji (w trakcie realizacji) zostanie wykonane (doprowadzone) zasilenie do miejsca projektowanej centrali N2W2 (kuchennej) oraz ułożenie kabli zasilajacych agregaty skraplajace.

1.5. Pomosty komunikacyjne – techniczne na jętkach wiezby dachowej nad poddaszem uzytkowym (czesci nowej i istniejacej internatu) z plyt OSB gr. 25 mm, szerokosc pomostu min. 60 cm.

1.6. Wywóz i utylizacje gruzu, uporządkowanie budowy w miejscu wykonywania robót objetych zakresem.