



- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
  2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
  3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
  4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
  5. Wszelkie elementy ruchome, urządzenia, w szczególności elementy wentylacji i inne należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
  6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
  7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
  8. Instalacje prowadzoną wewnątrz i na zewnątrz budynku należy zaizolować termicznie.
  9. Główne przewody rozpraszające należy układać w przestrzeni technicznej sufitu. Wszystkie rozpraszacze prowadzić zgodnie z załączoną częścią rysunkową oraz wytycznymi producenta.
  10. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierciły potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.
  11. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć ogniochronnie poprzez zastosowanie np. opasek ogniochronnych lub menszet p.poż. o wytrzymałości ogniowej równej lub wyższej od wytrzymałości ogniowej przegrody, przez którą przechodzi dana instalacja sanitarna.
  12. Pozostałe informacje dotyczące wykonania instalacji znajdują się w opisie technicznym, który został dołączony do niniejszego opracowania. Projekt należy rozpatrywać łącznie z całą częścią rysunkową i opisową sporządzonego opracowania oraz łącznie z projektami branżowymi, tj.: architektoniczno-konstrukcyjnymi, wentylacji i klimatyzacji, c.o.i c.t., zabezpieczeń p.poż., teletechnicznej oraz elektrycznej.
  13. Elementy instalacji montować przy pomocy typowych zawiesi lub wg projektu konstrukcji.
  14. Przed zamówieniem i montażem poszczególnych elementów dokonać pomiarów w naturze. W razie kolizji z istniejącym uzbrojeniem wymagany kontakt z projektantem.
  15. Wszystkie prace montażowe wykonać w pełnej koordynacji międzybranżowej oraz innych elementów instalacji.
  16. Montaż urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz innych elementów instalacji wykonywać wg wytycznych producentów.
  17. Dyspozycja nawiewników i wywiewników oraz klimatyzatorów wg projektu wykonawczego architektury.
  18. Wszystkie wymiary od poziomu 0,00 posadzki.
  19. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich z zamontowania i dostarczenia.
  20. W ściankach działowych należy wykonać przekłucia dla instalacji sanitarnych. Otwory mają być o 10cm większe od wymiarów instalacji.

- LEGENDA
- zasilanie wody lodowej
  - powrót wody lodowej
  - klimakonwektor
  - skropliny
  - piony kanalizacji sanitarnej

|               |  |   |   |  |                                    |
|---------------|--|---|---|--|------------------------------------|
|               | Imię i nazwisko  | Podpis  | Branża  | Nr uprawnień                               | Data                               |
| Projektant:   | mgr inż. Szymon Ratajczak  |  | sanitarna   | WKP/0131/POOS/18                           | 28.12.2022                         |
| Sprawdzający: | mgr inż. Marek Jarych  |  | sanitarna   | WKP/0143/PWOS/17                           | 28.12.2022                         |
| Opracowanie:  | Rozbudowa budynku socjalno-garażowego wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją wewnętrzną na terenie poligonu pożarniczego w Luboniu |   |   |  |                                    |
| Część:        | Projekt architektoniczno - budowlany   |   |   |  |                                    |
| Lokalizacja:  | Luboń ul. Magazynowa<br>Ob. 0002 Luboń dz.ewid. 7/2  |   | Tytuł rysunku:<br>RZUT PARTERU<br>INSTALACJA KLIMATYZACJI   |  |                                    |
| Zamawiający:  | Szkoła Aspirantów PSP w Poznaniu<br>ul. Czechosłowacka 27, 61-459 Poznań   |   | Stadium:<br>Projekt<br>wykonawczy   | Nr umowy:<br>.....<br>Branża:<br>Sanitarna | Skala:<br>1:50<br>Rewizja<br>00-PW |
| Wykonawca:    |   |   | PT Inwest Sp. z o.o.<br>ul. Przybylskiego 38, 62-020 Swarzędz<br>biuro@ptinvest.pl, tel: 0048 794 022 212 |  |                                    |

STR. 84