

1. **INWESTOR**
2. **ADRES INWESTYCJI:**
3. **BIURO PROJEKTÓW**
4. **PODSTAWA OPRACOWANIA**
5. **ZAKRES I CEL OPRACOWANIA**
6. **INSTALACJA C.O.**
7. **INSTALACJA WODNO-KANALIZACYNA**
8. **INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ**
9. **UWAGI KOŃCOWE**

spis załączników:

oświadczenia projektantów i sprawdzających.....

kopie uprawnień i zaświadczeń z izby projektantów i sprawdzających.....

spis rysunków:

instalacje sanitarne

rys. nr IS1/1– instalacje sanitarne - rzut
parteru.....

OPIS TECHNICZNY

1. INWESTOR

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY we Wrocławiu
ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław

2. ADRES INWESTYCJI:

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY we Wrocławiu
Ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław
działka nr 4/1, AR_13, obręb Poświętne, M. Wrocław
jednostka ewidencyjna: 026401_1
powiat M. Wrocław, województwo dolnośląskie

3. BIURO PROJEKTÓW

DETAL PROJEKTOWANIE I REALIZACJE Marta Pyrcz
Ul. Starodębowa 77, 51-251 Wrocław

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa pomiędzy stronami
- Opinia techniczna dot. stanu technicznego obiektu z maja 2021r.
- Inwentaryzacja obiektu i pomiary z natury
- Uzgodnienia na etapie projektowania

5. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie wskazuje rozwiązania materiałowe i użytkowe związane z dostosowaniem części pomieszczeń w obszarze przyziemia bloku A1 budynku Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu na potrzeby dekontaminacji urzędzeń.

6. INSTALACJA C.O.

- bez zmian .

7. INSTALACJA WODNO-KANALIZACYNA

Podłączenie 1 punktu czerpalnego w postaci umywalki do istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej w obrębie budynku . Materiał dostosować do istniejącej instalacji wodnej w budynku . Podłączenie umywalki proponuje się wykonać rurociągami z polipropylenu 2xDN16mm w izolacji 6mm . Podłączenie odpływu DN32 z rur PVC do najbliższego odpływu w kondygnacji piwnicy .



8. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Projektuje się wentylację mechaniczną nawiewno - wywiewną bez odzysku ciepła . Rozmieszczenie elementów nawiewnych i wywiewnych – wg rysunku , podano wydatki powietrza oraz poziomy głośności dB(A) oraz lokalizację elementów nawiewnych i wywiewnych .

Nawiew : Zaprojektowano centralę nawiewną o wydatku $V_n = 600 \text{ [m}^3/\text{h]}$ z nagrzewnicą elektryczną o mocy minimum 8 kW wersji podwieszanej z własną automatyką sterującą . Kanały prostokątne i okrągłe z blachy stalowej w izolacji minimum 4cm . Centralę nawiewną jako podwieszaną w strefie sufitu podwieszonego należy zamontować na połączeniach elastycznych = średnicy króćców podłączeniowych centrali wentylacyjnej . Zastosować tłumik okrągły bez kulis od strony tłocznej wentylatora .

Wywiew : Zaprojektowano wentylator wywiewny kanałowy o wydatku $V_n = 750 \text{ [m}^3/\text{h]}$ z możliwością regulacji wydatku w zakresie od 0-750 $\text{[m}^3/\text{h]}$. Wentylator zamontować na połączeniach elastycznych =średnicy króćców podłączeniowych wentylatora . Zastosować kanały prostokątne i okrągłe z blachy stalowej w izolacji minimum 4cm . Zastosować tłumik okrągły bez kulis od strony tłocznej wentylatora .

Czerpnia powietrza

Naścienna kwadratowa o wymiarach 315x315 mm i przekroju czynnym netto nie mniejszym niż 0,08m² na elewacji budynku .

Wyrzutnia powietrza

Kanał o wymiarach 225x225mm doprowadzić do wyrzutni dachowej typu „pochodnia”. Średnica okrągła wyrzutni DN355mm i przekroju czynnym netto nie mniejszym niż 0,06m² .

9. UWAGI KOŃCOWE

- 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.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- 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
- Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi należy wyjaśnić i uzgodnić z autorami projektu.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie a także pod warunkiem uzyskania zgody autora projektu.
- 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.
- Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcja i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Nie dopuszcza się wprowadzania jakichkolwiek zmian, w tym nieistotnych odstępień od projektu (zgodnie z art. 36a ust. 5 Prawa Budowlanego) bez zgody projektanta potwierdzonej wpisem w



dzienniku budowy i uzupełnionej w razie konieczności odpowiednimi opracowaniami projektowymi lub rysunkowymi.

Opracował :

inż. Krzysztof Skiba

