budowa pochylni

ZAKRES OPRACOWANIA PRZEBUDOWA

budowa schodów do piwnicy

8x17,5x25

rozbiórka schodów do piwnicy

zamurowanie wejścia do piwnicy

-0,02

-0,425

-1,37

-2,77

0%

istn. kanał went.

KOMUNIKACJA
7,00m2

KOMUNIKACJA 1
12,00m2

KOMUNIKACJA 2
20,09m2

POMIESZCZENIE 3
25,30m2

POMIESZCZENIE 4
26,20m2

POMIESZCZENIE 5
25,80m2

przy przejściu przez strop klapa ppoż., podłączenie stołu sekcyjnego

CN3W3 - kostnica Vn=780m³/h,Vw=840m³/h
odzysk ciepła - wymiennik glikolowy (zima-sucha) 69,20%
Qn=3,3kW, 400V,
Qch=6,84kW, R410a,
Qel=0,75+0,37kW, 3x400V
Wysxdlxszer=620x7000x700mm, masa 578kg,
Filtr powietrza F7+F9,

ø9,52mm
15,88mm

klapa ppoż.

przy przejściu przez strop klapa ppoż.

montaż tłumika akustycznego w pionie

przy przejściu przez strop klapa ppoż., podłączenie stołu sekcyjnego

CN1W1 - sala sekcyjna Vn=2180m³/h,Vw=2180m³/h
odzysk ciepła - wymiennik glikolowy (zima-sucha) 73,10%
Qn=11,4kW, 400V,
Qch=9,05kW, R410a,
Qel=1,5+1,5kW, 3x400V
Wysxdlxszer=1320x4400x950mm, masa 817kg,
Filtr powietrza F7+F9,

SCHEMAT BUDYNKU

ZAKRES OPRACOWANIA

N

W1-40

Przekrój wentylatorowania układ NW1

Centrala NW3

Przekrój wentylatorowania układ NW3

Centrala NW3

LEGENDA:

instalacja nawiewna

instalacja wywiewna

instalacja wywiewna - sanitariaty

dopływ powietrza do pomieszcze ń sanitarnych poprzez podd ęcle drzwi lub otwory w dolnej cz ęści o powierzchni minimum 0,022m²

zawory nawiewne/wywiewne

anemostaty ze skrzynką rozprężną

klapa ppoż, zawór ppoż.

Uwagi!

1. Przed rozpoczęciem wykonywania prac sprawdzi ć możliwość montażu kanałów i urządzeń.Domiarów dokona ć na budowie.
2. Wszelkie kolizje instalacji rozwi ązać na budowie.
3. Rozpatrywać łącznie z rysunkami bran żowymi.
4. Koordynację branżową, elektryczną przeprowadzi ć na budowie.
5. Wykonać układ zasilania i automatyki dla instalacji wentylacyjnej.
6. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez ściany, stropy wydzielenia po żarowego za pomocą klap p.poż.
7.Drzwi do pomieszcze ń sanitarnych powinny mie ć w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym ni ż 0,022m² dla dop ływu powietrza.
8. Instalacje nale ży wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Monta żowych" tom II Instalacje Sanitarne i Przemys łowe oraz Warunkami technicznymi Wykonywania i Odbioru Instalacji Wentylacyjnych COBRI INSTAL.
9. Wszystkie przej ścia przez przegrody budowlane kana łami wentylacyjnymi nale ży uszczelnić elastycznie, otwory nale ży wykonać od 50-100mm wi ększe od przewodu z izolacj ą.
10.Przewody prowadzone przez przestrzenie nieogrzewane nale ży zabezpieczyć przed przemarzaniem (wełna mineralna 8cm).
11. W miejscu przej ścia rur przez po łać dachową należy wykonać obróbkę blacharską. Ze wzgl ędu na to, iż przejście jest to nara żone na przedeki uszczelnienie należy wykonać ze szczególną staranno ścią.
12. Je żeli przed przyst ąpieniem do realizaji lub w trakcie jej trwania, Wykonawca napotka rozbie żno ści lub niejasno ści w dokumentacji, niezw łocznie powiadomi projektanta celem ich wyja śnienia. Wszelkie zmiany, zamiany materia łów lub technologii zawartych w projekcie musz ą być wyprzedzająco uzgodnione i zaakceptowane przez Inwestora i projektanta. Informacje zawarte na rysunku nale ży rozpatrywać łącznie z rysunkami pozosta łych bran ż przygotowuj ących projekty dla tego obiektu oraz projektem g łównym architektoniczno-konstrukcyjnym.

GŁÓWNY PROJEKTANT:
APP Autorska Pracownia Projektowa
Marta Augustynowicz-Zięba
Ul. Krakowska 21, 32-500 Chrzanów

INWESTOR:
SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚLĄSKIEGI UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
UL. 3-GO MAJA 13-15, 41-800 ZABRZE

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZAKŁADU PATOMORFOLOGII W BUDYNKU SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO NR 1 IM. PROF. S. SYSZKO SUM WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU, POLEGAJĄCĄ NA BUDOWIE. PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, BUDOWIE RAMPY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I DROGOWĄ NA DZIALCE NR EWID: 3845/14, OBR: 0012, J.EWID: 247801_1 PRZY UL. 3-GO MAJA 13-15 W ZABRZU.

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Barbara Macuda
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTŁACYJNEJ
NR MAP/0490/PWOS/14

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Kamil Spalitabaka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTŁACYJNEJ
NR LUB/0255/PWOS/13

OPRACOWAŁ:

TEMAT RYSUNKU:
RZUT PIWNICY - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ,
PRZEKROJE POM. WENTYLATOROWNI

NR PROJEKTU:	BRANŻA:	FAZA:	DATA:
2301	SANITARNA	PT-W	12.2023

NR RYSUNKU: 2301_TW_IS_WM_R00

SKALA: 1:100

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U, 00,80,904 Z PÓŹ, ZM.), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWSZECHNIANY W CAŁOŚCI BĄDŹ W CZĘŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW.