INSTRUKCJE:

1. PO AKTUALIZACJI RYSUNKU-REWIZJA, RYSUNKI Z WCZEŚNIEJSZYM INDEKSEM TRACĄ WAŻNOŚĆ
2. DRZWI-NA RYSUNKACH OPISANO WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU
3. WYSOKOŚĆ OTWORÓW DLA DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH MIERZONA OD POSADZKI WYKOŃCZONEJ 210cm
4.WYMIARY PODANO W cm, RZĘDNE POZIOMÓW PODANE W m, SPADKI W %
5.OKNA- NA RYSUNKACH OPISANO WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY CZYLI OTWORU W MURZE

POWOŁANIA:

1. OTWORY W ŚCIANACH KOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
2. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI RZUTÓW ORAZ PRZEKROJÓW Z ZALECANYMI P.POŻ, KATALOGIEM DETALI
3. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO ORAZ SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ
4. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI

UWAGI I ZASTRZEŻENIA:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ,W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH MIĘDZY PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, SKONSULTOWAĆ SIĘ Z GENERALNYM PROJEKTANTEM.
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM,WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM.
3. WSZYSTKIE ZMIANY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. IZOLACJE PRZECIWWODNĄ WYKONAĆ ZE SZCZEGÓLNĄ STARANNOŚCIĄ, ZGODNIE Z WYTYCZNYMI TECHNOLOGICZNYMI DOSTARCZONYMI PRZEZ PRODUCENTA, WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ W/W WYKONAĆ W SPOSÓB SZCZELNY.
6. WSZYSTKIE ŚCIANY MUROWANE, WYDZIELAJĄCE POWIERZCHNIE TECHNICZNE I SZACHTY, WYKONAĆ PO WPROWADZENIU URZĄDZEŃ,RUROCIĄGÓW I KANAŁÓW INSTALACYJNYCH.
7. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY W RAMACH RÓŻNYCH STREF POŻ. WYKONAĆ ZGODNIE Z PN ORAZ WYTYCZNYMI P.POŻ ZAMIESZCZONYMI W PROJEKCIE.
8. WSZYSTKIE ŚCIANY DZIAŁOWE WYPROWADZIĆ POMIĘDZY STROPAMI-ŚCIANY DZIAŁOWE POWINNY UTRZYMYWAĆ SWE PARAMETRY NA CAŁEJ WYSOKOŚCI (OGNIOWE I AKUSTYCZNE)
9. PRZEJŚCIA PIONÓW WOD.-KAN., WENT. GRAWITACYJNEJ ITP NALEŻY USZCZELNIĆ PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ PRZEGRODY OGNIOWE PRZECIWPOŻAROWO, ZGODNIE Z KLASYFIKACJĄ OGNIOWĄ PRZEGRÓD WYTYCZNYMI PRZECIW POŻAROWYMI
10. WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWROWE UŻYTO JEDYNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW.STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH LUB WYŻSZYCH OD ZAPROJEKTOWANYCH.
11. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE , POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKCIE PARAMETRY TECHNICZNE,ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEMDO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ GP, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA.
12. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU DOTYCZĄCYCH PRZEZ WYKONAWCĘ, I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
13. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.
14. WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU (PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO).
15. JEŻELI W OPINII WYKONAWCY JAKIKOLWIEK SYSTEM LUB CZĘŚĆ SYSTEMU POKAZANEGO NA RYS. ARCHITEKTONICZNYM LUB OPISANYCH W SPECYFIKACJI, NIE SPEŁNIA STAWIANYCH IM WYMAGAŃ FUNKCJONALNYCH, WYKONAWCA POWINIEN NATYCHMIAST POINFORMOWAĆ PISEMNIE ARCHITEKTA I OCZEKIWAĆ NA INSTRUKCJE OD ARCHITEKTA PRZED WYKONANIEM PRACY.

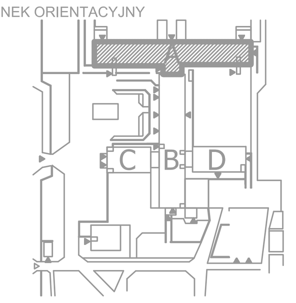
*** UWAGA ***
ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE PIONY WOD. - KAN. OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K. SZCZEGÓŁOWE ROZMIESZCZENIE INSTALACJI WG. DOKUMENTACJI BRANŻOWEJ

*** UWAGA ***
NOWO PROJEKTOWANE ŚCIANY O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 120 WYKONAĆ JAKO SZKIELETOWE FERMACELL O STALOWEJ KONSTRUKCJI Z WYPEŁNIENIEM PUSTKI.
TYP 1S41.
POSZYCIE FERMACELL Z OBU STRON:
12,5+12,5 ORAZ 15+12,5
WEŁNA MINERALNA 60/60

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ZASILENIE
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - POWRÓT
PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
GRZEJNIK PŁYTOWY
GRZEJNIK PŁYTOWY HIGIENICZNY
GRZEJNIK PŁYTOWY OCYNKOWANY
3.49 +20 °C Φwym: 712 W — NR. POM./ TEMP. PROJ. STRATY CIEPŁA

UWAGA!
PIONY ISTNIEJĄCE (C1-C21, C23-C40) PRZEBUDOWAĆ ZGODNIE Z PODANYMI ŚREDNICAMI, LECZ NIE MNIEJSZYMI NIŻ ISTNIEJĄCE. PIONY NOWO PROJEKTOWANE (C22, C41, C42) WŁACZYĆ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJ.

RYSUNEK ORIENTACYJNY



KIERUNEK EWAKUACJI
WYJŚCIE EWAKUACYJNE
ŚCIANY ISTNIEJĄCE
ŚCIANY DO WYBURZENIA
ŚCIANY PROJEKTOWANE

P. P. "ARCHITEKT STUDIO ILP" 42 - 300 MYSZKÓW UL. PUŁASKIEGO 54 TEL/FAX 34 313-86-00 e-mail: architekt.studio@pro.onet.pl

OBIEKT / INWESTYCJA:	"PRZEBUDOWA KLINIKI WCZESNEGO ZAPALENIA STAWÓW, KLINIKI I POLIKILINIKI UKŁADOWYCH CHORÓB TKANKI ŁĄCZNEJ ZLOKALIZOWANYCH NA POZIOMIE KONDYGNACJI +3 W BLOKU A - NARODOWY INSTYTUT GERIATRII, REUMATOLOGII I REHABILITACJI IM. PROF. DR HAB. MED. ELEONORY REICHER"
ADRES INWESTYCJI:	UL. SPARTAŃSKA 1, 02-637 WARSZAWA
INWESTOR:	NARODOWY INSTYTUT GERIATRII, REUMATOLOGII I REHABILITACJI IM. PROF. DR HAB. MED. ELEONORY REICHER UL. SPARTAŃSKA 1, 02-637 WARSZAWA
BRANŻA:	SANITARNA — PROJEKT WYKONAWCZY AKTUALIZACJA 04.2018

PROJEKTANT:	SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Krzysztof Żelazkiewicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej upr.nr 455/02	mgr inż. Jacek Myga uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej upr.nr 414/02
RZECZOZNAWCA DS SANITARNYCH	RZECZOZNAWCA DS ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

NAZWA RYSUNKU:	DATA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
RZUT III PIĘTRA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	09.2016	1:100	CO1

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWYWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ. RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWCAD+2012 - A7E1E076