OZNACZENIA ELEKTRYCZNE

i pietro

1 Oprawa nastropowa z kloszem mlecznym Es-System 1031 SD236 IP40

2 Oprawa kasetonowa z kloszem mlecznym do wbudowania w sufit 600x600mm Es-System 1091 K418.D-O

3 Oprawa Downlights szczelna do wbudowania w sufit podw. Es-System 2146 DW218 IP44

4 Oprawa naścienna z kloszem mlecznym Es-System 02140 HP001/12 IP40

5 Oprawa nastropowa Es-System BASE 49950 IP 44

6 Oprawa nastropowa z kloszem z poliwęglanu Farel OPK-236 PC IP65

AW Oprawa oświetlenioiwa z 3h modułem awaryjnym

Oprawa kanałowa z siatką Pawbol-100/60W

K Oprawa oświetlenia kierunkowego z układem zasilania awaryjnego przez 3hz piktogramami 8W IP20 SCREEN Es-System

Osprzęt podtynkowy

Osprzęt podtynkowy hermetyczny

Gniazdo wtyczkowe 1-faz. podtynkowe

Gnizado wtyczkowe 1-faz. podtynkowe hermetyczne

K Zestaw 3 gniazd kodowanych Data

S-Z/... Zestaw rozruchowy wentylatora dachowego

Instalacja połączeń wyrównawczych

LEGENDA:

1. OZNACZENIA:

- wysokość osłonięcia w stosunku do posadzki
- maskowanie – płyty gipsowo-kartonowe
- SP – sufit podwieszany rastrowy (60x60cm)
- anemostaty nawiewne i wyciągowe wg proj. inst. wentylacji
- rewizje 60 x 60 cm lub stosownie do potrzeb
- część istniejąca nie podlegająca opracowaniu

2. UWAGI:

- JEDNĄ ZE ŚCIAN OBUDOWY SZACHTÓW INSTALACYJNYCH WYMUROWAĆ PO WYKONANIU WSZYSTKICH PRAC INSTALACYJNYCH I PO PRZEPROWADZENIU PRÓBY SZCZELNOŚCI INSTALACJI
- OTWORY W STROPACH PO ZAMONTOWANIU PRZEWODÓW WENT. GRAW. I UŁOŻENIU WSZYSTKICH INSTALACJI ZALAĆ W POZIOMIE STROPU CHUDYM BETONEM, NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ DODATKOWO ZAIZOLOWAĆ MIĘKKĄ WEŁNĄ MINERALNĄ
- WSZYSTKIE POZIOME PODEJŚCIA I ODPOWADZENIA WYKONAĆ W BRUZDACH KRYTYCH, PRZEWODY CIEPŁE IZOLOWAĆ
- STROPY I ŚCIANY NAD SUFITAMI PODWIESZONYMI SZPACHLOWAĆ I BIAŁKOWAĆ PRZED UŁOŻENIEM INSTALACJI I PRZED ZAMOCOWANIEM KONSTRUKCJI SUFITÓW PODWIESZONYCH
- W POMIESZCZENIACH Z WPUSTAMI PODŁOGOWYMI PODŁOGĘ WYKONAĆ Z 0,5% SPADKIEM DO WPUSTÓW
- ODCINKI PRZEWODÓW POZIOMYCH WENTYLACJI MECHANICZNEJ OBUDOWAĆ PŁYTAMI O ODP. OGN. EI 120 np.: FIRMY ROCKWOOL SYSTEM CONLIT LUB PROMATECT FIRMY PROMAT. ODCINKI PIONOWE PROWADZONE SĄ W MUROWANYCH SZACHTACH O ODP. OGNIOWEJ EI 120. KAŻDY PRZEWÓD W SZACHCIE OBUDOWAĆ PŁYTAMI O ODP. OGNIOWEJ EI 120 FIRMY J.W.
- W OBUDOWACH PIONÓW C.O. (NA POZIOMIE PIWNICY) W MIEJSCACH PROJEKTOWANYCH KURKÓW SPUSTOWYCH NA PIONACH C.O. (WG PROJ. INSTALACJI) ZAINSTALOWAĆ DRZWICZKI REWIZYJNE 15x15cm
- SZCZELINY DYLATACYJNE WYPEŁNIĆ MATERIAŁEM TERMOIZOLACYJNYM NA GŁĘBOKOŚCI 50cm
- W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ SZPITALA PRZEBICIA W ŚCIANACH I STROPACH POD KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYKONAĆ ŚCISŁE WG PROJEKTU INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- NA PRZEPUSTNICACH I KLAPACH P.POŻ. WYKONAĆ REWIZJE UMOŻLIWIAJĄCE DOSTĘP

WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO–MONTAŻOWE WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

1. Opisy przy odbiorach odpowiadają numeracji obwodów na schematach instalacji i rozdzielnic.
2. Trasy linii odbiorczych prowadzić w korytkach kablowych, listwach instalacyjnych, rurach, pod tynkiem i w tynku zgodnie z wytycznymi zawartymi w części opisowej opracowania.
3. Przewody sieci IT oraz TN-S prowadzić w oddzielnych korytkach.
4. Przepusty pożarowe uszczelnić materiałem o wytrzymałości ogniowej nie mniejszej od wytrzymałości ogniowej ściany/stropu.
5. System ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

Układ sieci: TN-S

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I SŁUŻBY ZDROWIA w KIELCACH				
Inwestor :	Wojewódzki Specjalistyczny ZOZ Gruźlicy i Chorób Płuc w Kielcach z siedzibą w Chęcinach			
Adres :	Chęciny, ul. Czerwona Góra 10 (za.dz. nr ewid. 238/4, 238/13 i 238/15)			
Opracowanie:	Częściowa przebudowa i rozbudowa zespołu szpitala o nowy segment "E1" dla potrzeb bloku operacyjnego wraz z łącznikami i budynkiem komunikacji pionowej			
Branża :	Instalacje elektryczne			
Obiekt :	BUDYNEK KOMUNIKACJI PIONOWEJ			
Treść :	INSTALACJE ELEKTRYCZNE – RZUT I PIĘTRA			
(stadium) :	Projekt budowlany			
Data :	11.2008 r.	r/Nr zlecenia:	Nr uprawnień :	Podpis	Skala 1:50
Projektował :	mgr inż. Tomasz Kostecny		339/KL/74		
Opracował :	Aleksandra Konieczna mgr inż.				
Sprawdził :	Jeremi Włodarczyk		KL-254/89		
Kierownik proj.	Stanisław Kozłowski		302/KL/74		Nr rys.
Prawa Autorskie zastrzeżone wg Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz.U. z 2000r. nr 80, poz. 904)					3