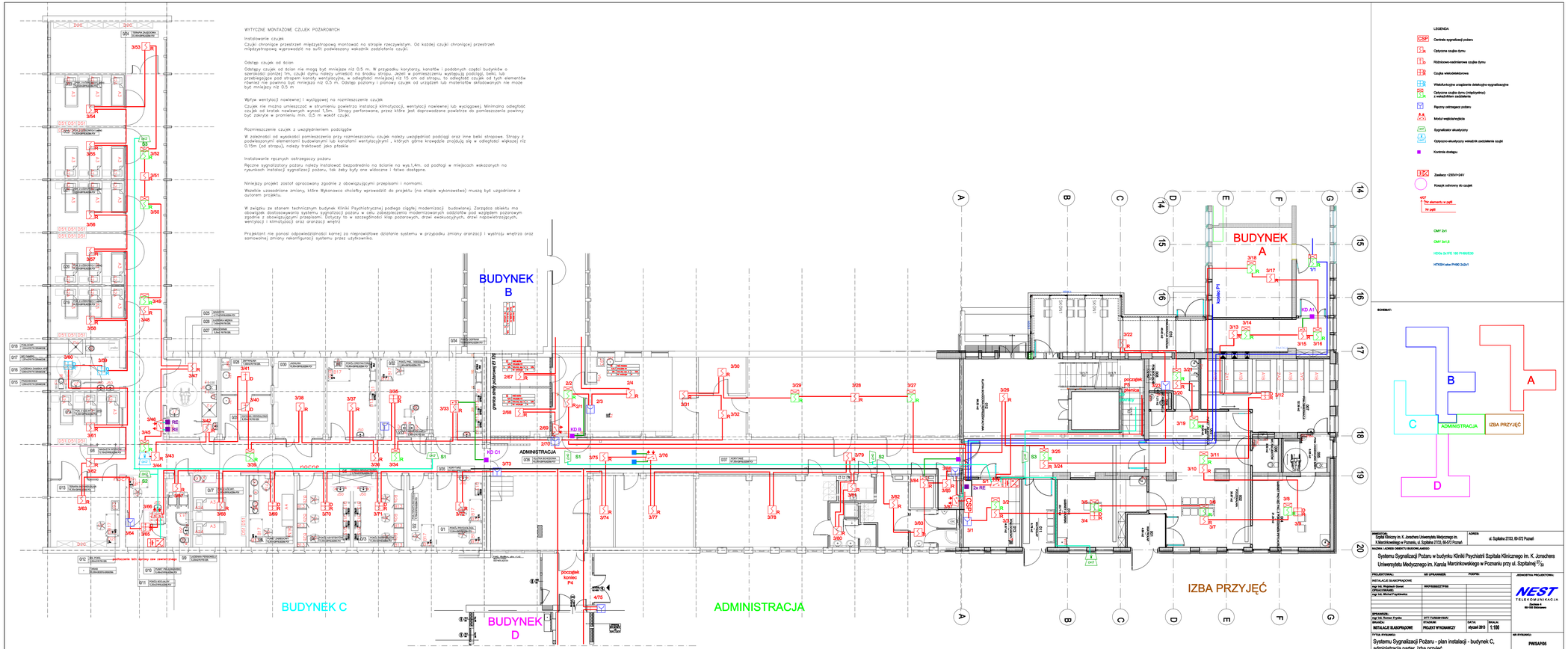
WYTYCZNE MONTAŻOWE CZUJEK POŻAROWYCH
Instalowanie czujek
Czujki chronione przestrzeń międzystropową montować na stropie rzeczywistym. Od każdej czujki chronionej przestrzeń międzystropową wyprowadzić na sufit podwieszony wskaźnik zadziałania czujki.
Odstęp czujek od ścian
Odstępy czujek od ścian nie mogą być mniejsze niż 0,5 m. W przypadku korytarzy, kanałów i podobnych części budynków o szerokości poniżej 1m, czujki dymu należy umieścić na środku stropu. Jeżeli w pomieszczeniu występują podciągi, belki, lub przebiegające pod stropem kanały wentylacyjne, w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu, to odległość czujek od tych elementów również nie powinna być mniejsza niż 0,5 m. Odstęp pozlomy i pionowy czujek od urządzeń lub materiałów łatwopalnych nie może być mniejszy niż 0,5 m
Wpływ wentylacji nawiewnej i wyciągowej na rozmieszczenie czujek
Czujek nie można umieszczać w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratek nawiewnych wynosi 1,5m. Stropy perforowane, przez które jest doprowadzone powietrze do pomieszczenia powinny być zakryte w promieniu min. 0,5 m wokół czujki.
Rozmieszczenie czujek z uwzględnieniem podciągów
W zależności od wysokości pomieszczenia przy rozmieszczaniu czujek należy uwzględniać podciągi oraz inne belki stropowe. Stropy z podwieszonymi elementami budowlanymi lub kanałami wentylacyjnymi , których górne krawędzie znajdują się w odległości większej niż 0.15m (od stropu), należy traktować jako ścianki
Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru
Ręczne sygnalizatory pożaru należy instalować bezpośrednio na ścianie na wys.1,4m. od podłogi w miejscach wskazanych na rysunkach instalacji sygnalizacji pożaru, tak żeby były one widoczne i łatwo dostępne.
Niniejszy projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
Wszelkie uzgodnione zmiany, które Wykonawca chciałby wprowadzić do projektu (na etapie wykonawstwo) muszą być uzgodnione z autorem projektu.
W związku ze stanem technicznym budynek Kliniki Psychiatrycznej podlega ciągłej modernizacji budowlanej. Zarządca obiektu ma obowiązek dostosowywania systemu sygnalizacji pożaru w celu zabezpieczenia modernizowanych oddziałów pod względem pożarowym zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy to w szczególności klap pożarowych, drzwi ewakuacyjnych, drzwi napowietrzających, wentylacji i klimatyzacji oraz oraniczaj wnętrz
Projektant nie ponosi odpowiedzialności karnej za nieprawidłowe działanie systemu w przypadku zmiany oranizacji i wystroju wnętrza oraz samowolnej zmiany rekonfiguracji systemu przez użytkownika.
BUDYNEK A
BUDYNEK B
BUDYNEK C
BUDYNEK D
ADMINISTRACJA
IZBA PRZYJĘĆ
Pogotowie P3
Pogotowie P4
KD A1
KD B
KD C1
2x RE
CSP
LEGENDA
Centrala sygnalizacji pożaru
Optyczne czujka dymu
Różnicowo-nadmiarowa czujka dymu
Czujka wielokolektorowa
Wielokrotnego urządzenie deskrypcji
Optyczne czujka dymu (miejscowego) z wskaźnikiem zadziałania
Ręczny ostrzegacz pożaru
Moduł wejścia/wyjścia
Sygnalizator akustyczny
Optyczno-akustyczny wskaźnik zadziałania czujki
Kontrola dostępu
Zasilacz ~230V/=24V
Koszyk ochronny do czujek
4x10 Trzy elementy w pętli
Ilość pętli
OMY 3x1
OMY 3x1,5
HDGs 2x1FE 180 FHH90130
HTKSH alw FHH 2x2x1
SCHEMAT:
B
A
C
ADMINISTRACJA
IZBA PRZYJĘĆ
D
INWESTOR: Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K.Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań
ADRES: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Systemu Sygnalizacji Pożaru w budynku Kliniki Psychiatrii Szpitala Klinicznego im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu przy ul. Szpitalnej 27/33
PROJEKTOWAŁ: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE
mgr inż. Wojciech Nowak
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Michał Pogrzebalski
UPRAWNIENIA: WKP/0099/ZOT/08
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Roman Frymke
UPRAWNIENIA: DOŚ-7126/POOS/12
BRANŻA: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
DATA: styczeń 2013
SKALA: 1:100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: NEST TELEKOMUNIKACJA sp. z o.o. sp. k.
NR RYSUNKU: PWSAP05
TYTUŁ RYSUNKU: Systemu Sygnalizacji Pożaru - plan instalacji - budynek C, administracja parter, izba przyjęć