▭	Rozdzielnica elektryczna
■	Wypust elektryczny
———	Bednarka FeZn30x4

0011
Magazyn
Zakład Administracyjno-Gospodarczy
0012a
0012
0011
007
Wentylatornia Nr3
Zakład Inwestycji i Remontów
0013
ZAG
maski
003
0010
0010A
008
009
FeZn30x4
D600H55-ściana tylna
2xD200H55-ścianki małe
W szachcie istniejące okablowanie pozostające ułożyć i opisać w nowych trasach.
W szachcie wykonać przebicie przez strop 12cm x 80cm.
W szachcie wszystkie instalacje nieczynne zdemontować
co pozwoli na montaż projektowanych tras kablowych.
Szacht wyreperdwać i pomalować.
006
Magazyn ogólny
Zakład Administracyjno -Gospodarczy
Istniejące korytko kablowe K200 wraz z istniejącą szerszą kostrukcją zdemontować.
Istniejące okablowanie przełożyć do projektowanej trasy, ułożyć, opisać i spiąć. Okablowanie i rurarz niewykorzystywany i nieczynny zdemontować. Oświetlenie i inne elementy wymagające mocowania po demontażu istniejącej konstrukcji zamocować na niezależnych uchwytach/zawiesiach.
DKC400H60ee (szczeble zagęszczone); ST:-+0,10m powyżej istniejącej trasy demontowanej z miejscową zmianą rzędnej przy kolizjach czy w uzasadnionych przypadkach przy przejściach przez przegrody budowlane. W przypadku kolizji istniejące instalacje pozostające przebudować.
Zapas kabla 5m, w razie potrzeby zakończyć gniazdem. Ostateczna lokalizacja do potwierdzenia z branżą sanitarną.
005
Magazyn Zakład Inwestycji i Remontów
Pompa-P7
1F7/RPP-A
Rezerwa w II kl. ochronności
Obw.ist.
AW2
Obw.ist.
Komunikacja
Podejścia pod tablice wykonać DKC400H60ee dla każdej rozdzielnicy niezależnie.
1F6/RPP-A
SO.2
1F5/RPP-A
SO.1
212
Pompa-P5
1F3/RPP-A
Pompa-P8
1F4/RPP-B
AW2
Obw.ist.
Pompa-P9
1F5/RPP-B
AW2
Obw.ist.
Pompa-P6
1F4/RPP-A
F00/RPP-A
F00/RPP-A
RPP-B
RPP-A
Przewody z tras kablowych do urządzeń prowadzić w ceownikach perforowanych.
Podejścia pod urządzenia wykonać peszlami stalowymi z mocowaniem dławikami do obudowy urządzeń i tras kablowych.
drzwi do wentylatorni
DKC200H50ee; ST:Pod stropem.
Proj. bednarkę połączyć z elementami istniejącej instalacji wyrównawczej.
Chłodzenie
Agregaty wody lodowej
Administracyjno-Gospodarczy
Pompownia
Pozostałe CO
Oprawy awaryjne podłączyć do istniejącego systemu monitoringu opraw awaryjnych.
Wszystkie istniejące instalacje zdemontować.
W razie dostawy urządzeń z kablem zasilającym zakończonym wtyczką wypusty zakończyć gniazdami.
Podejścia kablami pod urządzenia w wykonać w ceownikach perforowanych.
H= 2300mm
AW2
Obw.ist.
1F3/RPP-B
SO.3
AW2
Obw.ist.
Pompa-P3
1F1/RPP-B
Pompa-P1
1F1/RPP-A
Pompa-P2
1F2/RPP-A
Pompa-P4
1F2/RPP-B
F00/RPP-A
F00/RPP-A
210
210
003
001
001F
001A
002
Rozdzielnia
DKC100H50ee; ST:-Poc stropem.
POMIESZCZENIE TECHNICZNE
2 KOND. POD SERWEROWNIĄ
Wszystkie pompy muszą być dostarczone z pełnymi zabezpieczeniami silników wbudowanymi w pompy oraz z interfejsami umożliwiającymi sterowanie sygnałami bezpośrednio ze sterownika apkia oraz BMS bez przerywania obowdu zasilającego.
W razie potrzeby przy urządzeniach wykonać redukcję przekroju przewodów zasilających.
001F
Magazyn
Biuro Promocji i Komunikacji
Komunikacja
001A
Magazyn
Biuro Promocji i Komunikacji

allplan

PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYCJI ALLPLAN Sp. z o.o.
ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz

FAZA / PHASE

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ / PROJECT TITLE

Poprawa bezpieczeństwa serwerowni Biblioteki Narodowej.
Rozbudowa istniejącej instalacji chłodniczej o dodatkowy agregat, urządzenia chłodzące - dry coolery i nitkę glikolu do pomieszczenia serwerowni znajdującej się w budynku „B”

ADRES / ADDRESS

al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa
j. ewid. 146506_8; obręb ewid. 2-01-06; dz. ewid. nr 21

BRANŻA / INDUSTRY

ELEKTRYKA

INWESTOR / CLIENT

Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213
02-086 Warszawa

PROJEKTANT / DESIGNED BY	NR DEC. O NADANIU UPRAWNIEŃ	PODPIS / SIGNATURE
MGR INŻ. DARIUSZ NARUSZEWICZ	WAM/0068/PWOE/11	

SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZAJĄCY / VERIFIED BY	NR DEC. O NADANIU UPRAWNIEŃ	PODPIS / SIGNATURE
MGR INŻ. TOMASZ NIEDŹWIECKI	PDL/0058/POOE/11	

SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWANIE / DRAFTED BY	PODPIS / SIGNATURE
MGR INŻ. DANIEL DĄBROWSKI	
KACPER FITAS	

TEMAT / SUBJECT	NR RYSUNKU / DRAWING NUMBER	REWIZJA
Piwnica	E-01	

DATA / DATE	SKALA / SCALE
KWIECIEŃ 2024	1:100