



UWAGA !
instalację wykonać przewodami kabelkowymi ,płaskimi typu YDYp 3/4/x1.5mm₁ -750V i YDYp3/4/x1.5mm²-750V żo.
Układanie przewodów w korytkach kablowych metalowych i w rurkach peschla /pojedyncze/ w przestrzeni nad sufitem podwieszanym. Poza sufitymi podwieszanymi przewody układać pod tynkiem pod tynkiem . Osprzęt podtynkowy w pomieszczeniach suchych w wykonaniu normalnym IP20 . W pomieszczeniach okresowo wilgotnych i w miejscach narażonych na zawilgocenie osprzęt w wykonaniu szczelnym IP44.Zachować przepisową /normatywną / odległość od istniejących przewodów z ciekłym tlenem. Sterowanie oświetlenia zgodnie z numeracją podaną na łącznikach i opravach. Ostateczny podział na grupy sterowania ustalić w trakcie fazy wykonawczej . Lokalizację oprav w modułach sufitu podwieszanego skoordynować po wykonaniu systemów wentylacji i konstrukcji sufitu.W razie braku przestrzeni montażowej nad sufitem podwieszanym /kanały wentylacji/ należy zastosować oprawy w wersji nastrokowej . Montaż łączników na wysokości 1.1-1.3 m / w pomieszczeniach wilgotnych na wysokości 1.3m/

- RA
- RO
- RK
- projektowana rozdzielnica główna strefy apteki
- projektowana rozdzielnica strefowa instalacji ogólnej apteki
- projektowana rozdzielnica strefowa zasilania komputerów

-
- proj. łączniki instalacyjne 1-bieg 230V 10A IP20 pdtynkowe w systemie ramkowym
-
- proj. łączniki instalacyjne świecznikowe 230V 10A IP20 pdtynkowe w systemie ramkowym
-
- proj. łączniki instalacyjne schodowe 230V 10A IP20 pdtynkowe w systemie ramkowym
-
- proj. łączniki instalacyjne przycisk 230V 10A IP20 pdtynkowe w systemie ramkowym
-
- proj. łączniki instalacyjne szczelne 230V 10A IP44 pdtynkowe w systemie ramkowym

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ			
nr	nazwa pomieszczenia	pow. użytkowa	
CZĘŚĆ PODSTAWOWA			
01	POKÓJ KIEROWNIKA APTEKI	16,54 m2	≥ 500
02	IZBA EKSPEDYCYJNA	25,50 m2	≥ 300
03	MAGAZYN WYROBÓW MEDYCZNYCH	33,89 m2	≥ 100
04	MAGAZYN PRODUKTÓW LECZNICZYCH	22,75 m2	≥ 100
05	MAGAZYN OPATRUNKÓW	21,80 m2	≥ 100
06	MAGAZYN PŁYNÓW INFUZYJNYCH	10,12 m2	≥ 100
07	DESTYLATORNIA / STERYLIZATORNIA	3,82 m2	≥ 300
08	ZMYWALNIA	2,13 m2	≥ 300
09	ŚLUZA UMYWALKOWO - FARTUCHOWA	2,42 m2	≥ 200
010	IZBA RECEPTUROWA	12,18 m2	≥ 500
011	MAGAZYN LEKÓW	2,59 m2	≥ 100
012	MAGAZYN ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	5,18 m2	≥ 100
013	KOMORA DOSTAW	15,67 m2	≥ 300
014	ARCHIWUM	4,36 m2	≥ 100
015	POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNO-SZKOLENIOWE	23,51 m2	≥ 500
RAZEM		202,46 m2	
CZĘŚĆ POMOCNICZA			
016	SZATNIA	7,38 m2	≥ 300
017	POKÓJ SOCJALNY	9,03 m2	≥ 300
018	POMIESZCZENIE HIGIENICZNO - SANITARNE	3,37 m2	≥ 300
019	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,37 m2	≥ 200
020	KOMUNIKACJA	33,67 m2	≥ 200
021	KOMUNIKACJA	5,99 m2	≥ 200
022	KOMUNIKACJA	2,76m2	≥ 200
023	KOMUNIKACJA	13,17 m2	≥ 200
RAZEM		78,74 m2	

OPRAWY OŚWIETLENIA

- A1s
-
- proj. oprawy ledowe 40W/3x 600x600 ,3000K montaż w suficie podwieszanym np:Parabolic LED /PXF/
- A1n
-
- proj. oprawy ledowe 40W,3xNT 600x600 3000K- montaż nastrogowy zawieszany np:Parabolic LED /PXF/
- A2s
-
- proj. oprawy ledowe 27W ,2x600x600 3000K montaż w suficie podwieszanym np:Parabolic LED /PXF/
- A2n
-
- proj. oprawy ledowe 27W,2xNT 600x600 3000K- montaż nastrogowy np:Parabolic LED /PXF/
- A3
-
- proj. oprawy świetłkówe T5/830/ 4x18W do montażu nastrogowego /klosz opał, statecznik elektroniczny IP20 /np:PRESTO-NT 4x18 T5(830/PXF
- A4
-
- proj. oprawy świetłkówe T5/830/ 4x18W do montażu w suficie podwiesz. /klosz opał, statecznik elektroniczny IP20 /np:PRESTO 4x18 T5(830/
- C1
-
- proj. oprawy świetłkówe T5/830/ 4x24W do montażu w suficie podwieszanym /raster PPPAR SH ,szyba hartowana statecznik elektroniczny, IP65 /np:AGAT CLEAN T5 / * w razie kolizji z kanałami wentylacji stosować wersję nastrogową RUBIN CLEAN T5
- C2
-
- proj. oprawa świetłkówe T5/830/ 2x34W do montażu nastrogowego /raster PPPAR SH ,szyba hartowana statecznik elektroniczny, IP65 -np: RUBIN CLEAN T5
- C3
-
- proj. oprawa świetłkówe T5 /830/ 4x14W do montażu w suficie podwieszanym /raster PPPAR SH ,szyba hartowana statecznik elektroniczny, IP65 /np:AGAT CLEAN T5 / * wrazie kolizji z kanałami wentylacji stosować wersję nastrogową RUBIN CLEAN T5
- C4
-
- proj. oprawa plafonowa LED 18W do montażu nastrogowego IP65 /np:AMETYST LED IP65-AGA LIGHT/
- C5
-
- proj. oprawy downlight świetłkówe kubelkowe 2x26W TLC z dyfuzorem /montaż w suficie podwieszonym IP54
- C6n
-
- proj. oprawy ledowe 27W,2xNT 600x1200 3000K- montaż nastrogowy np:Parabolic LED /PXF/
- D1
-
- proj. oprawa plafonowa LED 13W do montażu nastrogowego IP65 /np:AMETYST LED IP65-AGA LIGHT/
- AW 1
-
- oprawa awaryjna autonomiczna ledowa do sufitów podwiesz. 3w -3h np: LAVATO II U 3W 230V AC AWEX
- AW 2
-
- oprawa awaryjna autonomiczna ledowa z piktogramem 3w, 3h ,230V np: INFINITY II AWEX
- AW 3
-
- oprawa awaryjna autonomiczna ledowa z piktogramem 3w, 3h ,230V np: EXIT AWEX

UWAGA !
instalację wykonać przewodami kabelkowymi ,płaskimi typu YDYp 3/4/x1.5mm₁ -750V
Układanie przewodów pod tynkiem .Inny sposób układania po uzgodnieniu z użytkownikami/ .

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA TN-S

Pracownia Projektowa Marta Mroczek ul.Prusicka 21, 55-100 Trzebnica			
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ SZPITALA NA APTEKĘ SZPITALNĄ W BRZESKIM CENTRUM MEDYCZNYM W BRZEGU w ramach zadania:"MODERNIZACJA BRZESKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO W BRZEGU"			
Obekt:	Brzeskie Centrum Medyczne samodzielny, publiczny zakład opieki zdrowotnej		
Adres:	49-301 Brzeg, ul. Mossora 1		
Inwestor:	Powiat Brzeski 49-301 Brzeg, ul. Robotnicza 20		Branda: Instalacje elektryczne
Tytuł rysunku:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ oświetlenie		Data: 31.10.2016
Projektant:	Zbigniew Dzikowski upr. projektowe nr 26/84/WBPP	Podpis:	Skala: 1:100
Sprawdzający:	mgr inż.Stanisław Mroczek upr. projektowe nr 96/85/UW	Podpis:	Nr rysunku: 2E