



LEGENDA	
	wyłącznik pojedynczy, 10A, 230V,
	wyłącznik zmienny (schodowy), 10A, 230V, IP20
	wyłącznik podwójny, 10A, 230V, IP20
	wyłącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP44
	wyłącznik zmienny (schodowy), 10A, 230V, IP44
	wyłącznik podwójny, 10A, 230V, IP44
	przycisk łączeniowy 10A, 230V, IP20
	projektowana rozdzielnia elektryczna R.G.
	oprawa świetłówkowa IP20/IP54
	oprawa świetłówkowa IP20/IP54
	oprawa T8 G/K IP44 600X600
	oprawa T8 G/K IP22 600X600
	oprawa awaryjna wewnętrzna
	oprawa awaryjna zewnętrzna IP44
	oprawa awaryjna kierunkowa

- W pomieszczeniach sanitarnych instalację wykonać o stopniu ochrony min. IP 44. W pozostałych pomieszczeniach zachować stopień ochrony min. IP20.
- W części socjalno - biurowej instalację należy wykonać jako podtynkową. W pozostałych przypadkach, instalację wykonać jako natynkową rozprowadzoną po trasach kablowych, w rurkach oraz listwach instalacyjnych.
- Główne ciągi zespołów kablowych wykonać w przestrzeni międzystropowej, z której następnie wykonać pionowe zejścia na potrzeby zasilania odbiorników.
- Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Wszystkie przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany (przegrody).
- Gniazda wtykowe w toaletach oraz w jadalni nad blatem montować na wysokości 1,2m od poziomu posadzki. W pozostałych pomieszczeniach na wys. 0,3m od poziomu posadzki.
- Instalacje podtynkowe prowadzić:
  - 30 cm od posadzki i sufitu,
  - 15 cm od narożników ścian i drzwi
- Punkty logiczno elektryczne PEL w pomieszczeniach biurowych w wykonaniu podtynkowym.
- Od gniazd logicznych w PEL-ach ułożyć rurę Ø22 peszel nad sufit podwieszany.
- Instalacje elektryczne należy koordynować z pozostałymi branżami (sanitarną, technologiczną itp.).
- Koryta i drabiny kablowe montować do konstrukcji obiektu za pomocą typowych elementów montażowych.
- Przewiduje się montaż osobnych kablowych dla instalacji silno i niskoprądowych.

Uwaga:  
Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie opraw innego producenta pod warunkiem zachowania takich samych lub lepszych parametrów technicznych

PRACOWNIA  
PROJEKTOWA  
dmsprojekt.com.pl  
ul. Stoleczna 11A  
PL 64-500 Szamotuły  
tel./fax 61 29 216 29  
GSM +48 600 99 16 05

ADRES:  
BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-GARAŻOWEGO  
REJONU DRÓG WOJEWÓDZKICH W GNIEŹNIE  
Gniezno, Aleja W.S. Reymonta 32  
dz. nr ewid. 56/7  
Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno  
Jednostka ewid.: 300301\_1 Gniezno  
Obręb ewid.: 0001 Gniezno

INWESTOR:  
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu  
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

STAN OPRACOWANIA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ:  
RZUT PIĘTRA  
INSTALACJA OŚWIETLENIA

PROJEKTANT GŁÓWNY: INŻ. DANIEL GÓRCZYŃSKI  
UPR. BUD. NR WKP/0032/POOK/05

INSTALACJE SANITARNE: OLEK GÓRCZYŃSKI  
UPR. BUD. NR 22/87/EW

DATA	SKALA	NR RYS.
07.2017	1:100	IE2