



| LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | wyłącznik pojedynczy, 10A, 230V,                    |
|         | wyłącznik różnicowy (schematyczny), 10A, 230V, IP20 |
|         | wyłącznik różnicowy, 10A, 230V, IP20                |
|         | wyłącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP44               |
|         | wyłącznik różnicowy (schematyczny), 10A, 230V, IP44 |
|         | wyłącznik różnicowy, 10A, 230V, IP44                |
|         | przycisk łączeniowy 10A, 230V, IP20                 |
|         | projektowana rozdzielnica 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. IP 20.
- 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 międzypodłogowej, 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 kabl przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany (przegrody).
- Gniazda wtykowe w łazienkach 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 pessler 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  
Gnieźno, Aleja W.S. Reymonta 32  
dz. nr ewid. 56/7  
Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gnieźno  
Jednostka ewid.: 300301\_1 Gnieźno  
Obręb ewid.: 0001 Gnieźno

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

STAN OPRAWOWANIA:  
PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ:  
RZUT PRZYZIEMIA  
INSTALACJA OŚWIETLENIA

PROJEKTANT GŁÓWNY: INŻ. DANIEL GÓRCZYŃSKI  
UPR. BUD. NR WK/P/0032/P/OK/05

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

|                 |                |                       |
|-----------------|----------------|-----------------------|
| DATA<br>07.2017 | SKALA<br>1:100 | NR RYS.<br><b>IE1</b> |
|-----------------|----------------|-----------------------|