









UWAGI

1. Połączenia wykonać przewodem:
 - LgY6mm² – do łączenia stalowych korytek kablowych, kanałów wentylacyjnych (w odcinkach co 10m) i urządzeń wentylacyjnych.
2. Poza wskazanymi miejscami uziemień, połączeniami wyrównawczymi należy objąć (przewodem DY4):
 - instalację wodociągową wykonaną z przewodów metalowych
 - metalowe elementy kanalizacji
 - instalację ogrzewczą wodną wykonaną z przewodów metalowych
 - metalowe elementy instalacji gazowej
 - metalowe elementy szybów i maszynowni dźwigów
 - metalowe elementy przewodów i wkładów kominowych
 - metalowe elementy przewodów i urządzeń do wentylacji i klimatyzacji
 - metalowe elementy obudowy urządzeń instalacji telekomunikacji
 - pozostałe niewyróżnione konstrukcje stalowe (np. stelaż sufitu)
3. W przypadku stosowania rur PCV nie należy wykonywać uziemień dla instalacji wod-kan.
4. W szachcie przez wszystkie kondygnacje prowadzić bednarkę FeZn 30x4.
5. Bezwzględnie należy uziemić wszystkie kanały wentylacyjne wchodzące z dachu przewodem o przekroju nie mniejszym niż LgY6 na poziomie poprzedzającym dach.
6. Bednarkę w szachtach należy umocować do tylnej ściany szachtu.

OZNACZENIA

GSU – główna szyna uziemiająca

LSU – lokalna szyna uziemiająca

-  K – uziemiecie korytek i drabin kablowych (przewodem LgY6)
-  H – uziemiecie konstrukcji hydrantu (przewodem Dy4)
-  – uziemiecie instalacji wod-kan (przewodem Dy4)
-  T – uziemiecie instalacji tablic i rozdzielnic (przewodem LgY16)
-  LAN – uziemiecie szafy LAN (przewodem Dy4)
-  BR – uziemiecie konstrukcji bramy (przewodem Dy4)
-  WEN – uziemiecie urządzeń wentylacji (przewodem LgY16)
-  WIN – uziemiecie windy/dźwigu (przewodem LgY16)

BIURO PROJEKTÓW
I USŁUG INWESTYCYJNYCH
Łódź, ul. Wólczajska 27
tel. (042) 632-36-29

FILAR s.c. 

Inwestor:	Łódzki Urząd Wojewódzki w Łodzi		
Adres:	Łódź, ul. Piotrkowska 104		
Temat:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA WOJEWÓDZKI MAGAZYN PRZECIWPOWODZIOWY		
Adres:	Łódź, ul. Łąkowa 40, dz. 121/22, obr. P-20		
Tytuł rysunku:	UWAGI I OZNACZENIA DLA INSTALACJI UZIEMIEŃ.		Data: listopad 2019
Faza:	Projekt budowlany		Skala: - - -
Branża:	Instalacje elektryczne		
Projektanci:	mgr inż. Bartłomiej Fraszek	Uprawnienie: LOD/3356/PWBE/17	Podpis: Rewizja: 00 Data: - -
Asystenci:		Uprawnienie: Podpis: Symbol rysunku: E	
Projektanci sprawdzający:	mgr inż. Michał Armacki	Uprawnienie: LOD/2268/PWDE/13	Podpis: Numer rysunku: 042