CHEMIA / BIOCHEMIA

STREFA NAUKOWO - BADAWCZA

CHEMIA / BIOCHEMIA

STREFA - NAUKA

ZEWNĘTRZNA STREFA WYPOCZYNKU

SUFITY GK / NAPINANE

SUFITY GK

CHEMIA / BIOCHEMIA

STREFA - NAUKA

BIOFIZYKA

STREFA - NAUKA

OZNACZENIA

- WZU – główny zacisk uziemiający(SWP–G1)
- WIN – uziemienie konstrukcji szybu windowego (przewodem Lgt16)
- K – uziemienie korytek (przewodem Lgt16)
- S – uziemienie konstrukcji sufitu podwieszanego (przewodem Lgt14)
- Wen – uziemienie instalacji wentylacji (przewodem Lgt16)
- H – uziemienie konstrukcji hydrantu (przewodem Lgt16)
- Z – uziemienie instalacji wod–kan (przewodem Lgt14)
- T – uziemienie instalacji tablic i mat.dydaktic (przewodem Lgt16)
- D – uziemienie instalacji digestorium/szafy tamiennej/szafki wentylowanej (przewodem Lgt16)
- SZ – uziemienie szafek (przewodem Lgt16)
- ML – uziemienie metali lab. (przewodem Lgt16)
- WP – uziemienie wideo projektora (przewodem Lgt14)
- E – uziemienie wideo ekranu (przewodem Lgt14)
- R – uziemienie wideo rolety (przewodem Lgt14)
- Br – uziemienie bramek wejściowych (przewodem Lgt14)

Okresowy przewód połączyć z magistralą uziemiającą w puszkach rozgałęźnych.

UWAGI

1.Połączenia wykonać przewodami:
- Lgt16mm2 – 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):
- instalacją wodociągową wykonaną z przewodów metalowych
- metalowe elementy kanalizacji
- instalacją ogrzewczą wodną wykonaną z przewodów metalowych
- metalowe elementy instalacji gazowej
- metalowe elementy szybów i maszynowni dźwigów
- metalowe elementy przewodów i włazów kominowych
- metalowe elementy przewodów i urządzeń do wentylacji i klimatyzacji
- metalowe elementy obudowy urządzeń instalacji telekomunikacji
- pozostałe niewyżej/niżej konstrukcje stalowe

3. W przypadku stosowania rur PCV nie należy wykonywać uziemień dla instalacji wod–kan.

4. Bezwzględnie należy uziemić wszystkie kanały wentylacyjne wchodzące z dachu przewodem o przekroju nie mniejszym niż Lgt16 na poziomie poprzedzającym dach.

szyna uziemiająca, bednarka FeZn 30x4, montowana na typowych mocowaniach ściennych na wysokości 30–50cm

magistrala uziemiająca FeZn 30x4

architekton

SP. Z O.O.
91-341 ŁÓDŹ UL.BRUKOWA 6/8
tel. (+48) 0 42 651 66 90
arch@architekton.com.pl

TEMAT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA BUDOWĘ NOWEGO BUDYNKU LABORATORYJNO - NAUKOWEGO AB NA TERENIE CENTRUM KLINICZNO - DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI PRZY UL. POMORSKIEJ 251

ADRES: 92-213 ŁÓDŹ, UL. POMORSKA 251 nr ewid.403/2 , obręb W-14

ZAMAWIAJĄCY: UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI, AL.KOŚCIUSZKI 4, 90-419 ŁÓDŹ

WYKONAWCA OPRACOWANIA: ARCHITEKTON SP.Z O.O., 91-341 ŁÓDŹ, UL. BRUKOWA 6/8

	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: inż. Jerzy Jagas	13475	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak	28/78	

STADIUM: PROJEKT WykonawczY

NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI UZIEMIEN I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH. RZUT PARTERU.

DATA:	BRANŻA:	NR RYSUNKU:	SKALA:
12-2018	ELEKTRYCZNA	ZP/91/2017/PW/EL/012	1:100