

W kotłowni wykonać główną szynę uziemiającą (wyrównania potencjału). Do szyny wyrównawczej należy przyłączyć następujące elementy: przewody ochronne, metalowe rury wodne, metalowe rury centralnego ogrzewania, dostępne elementy metalowe konstrukcji budynku, uziom sztuczny budynku. Główną szynę wyrównania potencjału przyłączyć do uziomu sztucznego o rezystancji mniejszej niż 10 $\Omega$ .

W łazience wykonać instalację wyrównawczą miejscową,

Do szyny wyrównawczej należy przyłączyć następujące elementy: przewody ochronne, metalowe rury wodne, metalowe rury centralnego ogrzewania, dostępne elementy metalowe konstrukcji budynku, uziom sztuczny budynku. Miejscową szynę wyrównania potencjału połączyć z główną szyną wyrównania potencjału przewodem LY 4.

## 1. Uwagi końcowe

1. Po wykonaniu instalacji wykonać badania instalacji zgodnie z PN HD 60364-6.

Protokoły z badań i pomiarów przekazać Inwestorowi.

2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z PN – IEC 60364, PN – HD 60364, PN EN 62305 normy, N SEP – E - 002, Dz.U. nr 75 poz. 690 z 2002r z późniejszymi zmianami.

ARTUR POWOLNY  
mgr inż. elektryk  
Uprawniony Projektant i Kierownik Budowy  
w Specjalności Sieci Instalacji Elektrycznych  
Upr. Nr 34/98 U.W. Kalisz  
Upr. Nr 163/01 U.W. Łódź  
Mirków 105, 98-400 Wieruszów

mgr Inż. Piotr Wasilucionek  
Uprawniony do projektowania i nadzoru  
robót w Specjalności Sieci Instalacji Elektrycznych  
w Specjalności Sieci Instalacji Elektrycznych  
w zakresie sieci z napięciem do 1000 V  
Nr ewid. U.W. 7942-78/94