



LEGENDA:

RK



projektowana rozdzielnica elektryczna kotłowni



Kocioł gazowy
nazwa/moc [kW]/napięcie [V]



wypust przyłączeniowy



miejscowa szyna wyrównawcza

ZK



złącze kontrolno-pomiarowe
instalacji uziemiającej

1

Oprawa oświetleniowa LED 30W IP66 4160lm 4000K

AW1

Oprawa oświetlenia awaryjnego LED IP65 min. 1h AT CNBOP



gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, natynkowe
16A; 250V; IP54; 2P+PE

WP-RK



Awaryjny wyłącznik kotłowni
NO+NC; 10 A; 250 V; IP55, n/t



Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, natynkowy
16A; 250V; IP54

1. Połączenia rurociągów z uziemieniem wykonać następująco :

- rure opasać taśmą TU-1 odpowiedniej długości
- taśmę zacisnąć na rurociągu przy pomocy zacisku ZT1
- do taśmy dołączyć przewód LgY 6 mm k. żółtozielony
- na wolnym końcu przewodu LgY 6 mm zacisnąć końcówkę kablową i przykrecić ją śrubą ocynkowana do płaskownika Fe/Zn 25 x 4.

2. Instalacja połączeń wyrównawczych należy połączyć z :

- uziemem otokowym budynku przez wykonanie połączenia do najbliższego zwodu odprowadzającego instalacji odgromowej lub do istniejących w pomieszczeniach technicznych instalacji uziemiających , płaskownikiem Fe/Zn 25x4
- z szyną wyrównawczą , płaskownikiem Fe/Zn 25 x 4.

3. Do projektowanej instalacji połączeń wyrównawczych należy podłączyć wszystkie metalowe obudowy urządzeń technologicznych , rurociągi, sieci CO oraz zacisk PE szafki AKPiA i wymiennika.

4. Po wykonaniu instalacji wykonać wymagane przepisami pomiary, a w szczególności pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (spełnienie warunku szybkiego wyłączenia).

PRACOWNIA PROJEKTOWA "WYKRZYKNIK", 43-190 MIKOŁÓW, UL.RYNEK 10, TEL.: 32 / 738 01 35			
TEMAT RYSUNKU:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - RZUT PODSTAWOWY - FRAGMENT NAJNIŻSZEJ KONDYGNACJI NADZIEMNEJ (PIWNICY)	DATA:	MARZEC 2020
OBIEKT:	PRZYCHODNIA BRACKA WESOŁA W MYSŁOWICACH UL. OŚMAŃCZYKA 4, 41-408 MYSŁOWICE, PIWNICA, POZIOM -2.80	NR PROJ.:	PA/4(250)/20
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. MARIUSZ SZLENK NR UPRAWNIEN: SLK/4438/PWOWE/13	SKALA:	1:50
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. MICHAŁ KRETEK NR UPRAWNIEN: SLK/4506/PWOWE/12	NR RYS.:	E-02