



I. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

- SzPL 230/400V
- szafka zestawu pomiarowego podlegająca przebudowie
- RWC/R1 230/400V
- projektowana rozdzielnica węzła ciepłnego
- SzWC/R1 230V
- projektowana szafka zasilająco-sterownicza wg opracowania firmy Danfoss
- BF1-3 LED
- oprawa LED 40W nastropowa 230V/50Hz
- 40W
- Gn1
- łącznik dwubiegunowy 16A, 250V
- gniazdo hermetyczne dwubiegunowe z uziemieniem 16A, 250V
- GSU
- główna szyna uziemiająca
- bednarka stalowa FeZn 4x25
- linka LgY-żo 6 mm²
- kabel WLZ typu YDY-żo 5x4 mm²
- kabel YDY-żo 3x2,5 mm² zasilanie SzWC/R1 230V
- kabel YDY-żo 3x2,5 mm² instalacja gniazda 230V
- kabel YDY-żo 3x2,5 mm² instalacja oświetlenia

II. UWAGI DO WYKONANIA INSTALACJI

- Zlikwidować w całości aktualne elektryczne wyposażenie pomieszczenia węzła ciepłnego, w zakresie: zestawu pomiarowego, rozdzielnic węzła, kabli w instalacji nn, osprzętu elektrycznego.
- Instalacje elektryczne wewnętrznego wykonywać przewodami o izolacji wzmocnionej na napięcie 450/750V typu YDY 3x1,5 mm² - instalacja oświetleniowa i YDY 3x2,5 mm² - instalacja gniazd 230V i prowadzić w rurkach lub korytkach elektroinstalacyjnych po tynku.
- GSU połączyć z uziemem otokowym budynku przez złącze krzyżowe lub metodą spawania przy zastosowaniu bednarki FeZn 4x25. Miejsce łączenia należy zakonserwować i zaizolować taśmą Denso.
- Instalacje przewodów wyrównawczych wewnątrz węzła należy wykonywać przewodami LgY-żo 6 mm² i prowadzić w listwach elektroinstalacyjnych mocowanych do ściany.

INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2				
OBIEKT	Bud yne u y e n i p u i n e e n r u K u u r y 5 100 P				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY			DATA	wrzesień 2022 r.
BRANŻA	ELEKTRYCZNA			SKALA	1:25
TYTUŁ RYSUNKU	Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych oraz przewodów wyrównawczych w pomieszczeniu węzła ciepłnego			Rys. nr	04/E
idea PROJEKT USŁUGI PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE "IDEA PROJEKT" Jacek Słemp 59-300 Lubin ul.Wronia 11/22	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Imię i nazwisko	Zakres uprawnień	Nr uprawnień	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Korbela	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	13/ 98/ Lw	