



I. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:


RWC/R1 230/400V

 - projektowana rozdzielnica węzła cieplnego

SzWC/R1 230V

 - projektowana szafka zasilająco-sterownicza wg opracowania firmy Danfoss

BF1 LED

 - oprawa LED 40W nastropowa 230V/50Hz




- łącznik dwuobiegunowy 16A, 250V

GSU

 - główna szyna uziemiająca

 - bednarka stalowa FeZn 4x25


 - linka LgY-żo 6 mm²

 - kabel YDY-żo 3x4 mm²

II. UWAGI DO WYKONANIA INSTALACJI

- Zlikwidować w całości aktualne elektryczne wyposażenie pomieszczenia węzła cieplnego, w zakresie szafek rozdzielczych, kabli w instalacji oświetleniowej, osprzętu elektrycznego
- Instalacje elektryczne oświetlenia wewnętrznego wykonywać przewodami o izolacji wzmocnionej na napięcie 450/750V typu YDY 4-3x1,5 mm² - instalacja oświetleniowa i prowadzić w rurkach lub korytkach elektroinstalacyjnych po tynku.
- GSU połączyć z uziomem otokowym budynku przez złącze krzyżowe 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.

Typ sieci: TNS
Ochrona w sieci:
Samoczynne wyłączenie zasilania
Wyłączniki różnicowo-prądowe
Połączenia wyrównawcze

INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2			
OBIEKT	Budynek mieszkalny; 59-100 Polkowice, ul. Lipowa 28			
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	wrzesień 2022 r.	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	SKALA	1:25	
TYTUŁ RYSUNKU	Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych oraz przewodów wyrównawczych w pomieszczeniu węzła cieplnego	Rys. nr	04/E	
 USŁUGI PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE "IDEA PROJEKT" Jacek Ślępek 59-300 Lubin ul. Wronia 11/22	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Imię i nazwisko	Zakres uprawnień	Nr uprawnień
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Korbela	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specyfności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	13/ 98/ Lw