






LEGENDA:

-  Oprawa LED Cosmo Apex 1060 840 4000lm 27W IP66, oprawa z dopiskiem AW wyposażona w moduł awaryjny 60 min.
-  Łącznik jednobiegunowy 10A, IP44, n/t
-  Podwójne gniazdo wtyczkowe 230V, 16A, IP44, z kłapką i stykiem ochronnym, n/t
-  Szyna ekwipotencjalna
-  Uziom pionowy FeZn Ø16 i dł. 6m zabudowany w studzience kontrolno-pomiarowej

OBJAŚNIENIA:**UWAGI:**

1. Rozdzielnicę licznikową PEC należy zabudować w korytarzu na parterze budynku.
2. Rozdzielnicę licznikową PEC należy zasilić z zacisków wejściowych istniejącej rozdzielnicy głównej/licznikowej.
3. W rozdzielnicy licznikowej PEC należy zabudować zabezpieczenie przedlicznikowe oraz zalicznikowe.
4. Dokładną lokalizację rozdzielnicy należy ustalić w trakcie realizacji robót.
5. Rozdzielnica licznikowa PEC w wykonaniu podtynkowym, wykonana ze stali malowanej proszkowo, o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP40.
6. Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego musi posiadać dopuszczenie wydane przez CNBOP-PIB Józefów. Oprawa posiada moduł 60min.
7. Zestaw gniazd w pomieszczeniu węzła C.O. należy zamontować pod rozdzielnicą RW na wys. ok. 110cm ponad podłogą. Gniazda w wykonaniu bryzgoszczelnym.
8. Łącznik oświetleniowy w pomieszczeniu węzła C.O. należy zamontować na wys. ok. 110cm ponad podłogą. Łącznik w wykonaniu bryzgoszczelnym.
9. Dokładną lokalizację rozdzielnicy należy ustalić w trakcie realizacji robót.
10. W pomieszczeniu węzła C.O. należy zabudować szynę wyrównawczą GSW oraz wykonać instalację uziemiającą przy użyciu taśmy FeZn 30x4mm wokół pomieszczenia i na wysokości ok. 30cm ponad podłogą. Urządzenia grzewcze, osprzęt, metalowe obudowy, rury metalowe itp. należy przyłączyć do szyny GSW lub taśmy FeZn za pomocą przewodów LgY 6mm² izolacji koloru żółto-zielonego.
11. Na zewnątrz budynku należy zabudować studzienkę kontrolno-pomiarową, w której należy pogrzyżyć uziemienie pionowe o łącznej długości 6m. Jeśli zmierzona rezystancja wykonanego uziomu będzie większa niż 10Ω, należy rozbudować uziemienie.
12. Rozdzielnica pomieszczenia węzła C.O. o stopniu ochrony nie mniejszym, niż IP65.
13. Instalację elektryczną w pomieszczeniu wymiennikowni C.O. należy wykonać natynkowo i w rurkach elektroinstalacyjnych.
14. Kabel zasilający rozdzielnicę RW w pomieszczeniu węzła C.O. oraz na trasie poza pomieszczeniem należy prowadzić natynkowo i w rurze ochronnej.
15. Zewnętrzny czujnik temperatury należy zamontować na ścianie północnej na wysokości ok. 3,5m ponad gruntem z dala od okien i przewodów wentylacyjnych.
16. Przewód do czujnika temperatury należy prowadzić na całej długości w rurze osłonowej i natynkowo. Należy zastosować kabel 4-żyłowy (np. LiYCY 4x0,5mm²).
17. Montaż opraw oświetleniowych w pomieszczeniu wymiennikowni należy wykonać po zakończeniu montażu instalacji technologicznych.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:				
PROJEKT CIEPŁO JAGODA KONKOL UL. GRABOWA 5/7, 41-902 BYTOM				
INWESTOR:				
WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. TARNOGÓRSKA 32, 44-100 GLIWICE				
ADRES INWESTYCJI:				
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. TARNOGÓRSKA 32, 44-100 GLIWICE				
TEMAT:				
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY ADAPTACJI POMIESZCZENIA PRZEZNACZONEGO NA WĘZŁ CIEPLNY				
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Zarzycki	NR UPRAWNIENIĘ: 588/90	PODPIS:	STADIUM: PBW	BRANŻA: ELEKTR.
OPRACOWAŁ: inż. Łukasz Kiebdój	-		NR RYS.: E.01	
TYTUŁ RYSUNKU: LEGENDA I UWAGI.			SKALA: -	DATA: 05.2022