
















-  **L1** oprawa natynkowa LED 36W IP20
-  **L1a** oprawa natynkowa LED 36W IP44
-  **L2** oprawa natynkowa LED 45W IP20
-  **L3** oprawa natynkowa LED 20W IP44
-  **L4** oprawa natynkowa LED 18W IP44
-  **L5** oprawa kinkiet LED 18W IP65
-  **G1** gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 16A 230V
-  **G2** gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 16A 230V IP44
-  **G2g** gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 16A 230V IP44 - do grzejnika
-  łącznik pojedynczy
-  łącznik świecznikowy
-  czujnik ruchu
-  **E1** oprawa awaryjna 1h, AT, IP65
-  **E2** oprawa awaryjna 1h, AT, IP65, zewnętrzna

- instalacje elektryczne wykonać przewodem typu YDY podtynkowo oraz w korytkach /drabinkach kablowych
- stosować przewody o izolacji 750V
- między strefami pożarowymi przejścia kabli zabezpieczyć parametrami nie gorszymi od danej strefy
- oprawy i osprzęt w pomieszczeniach wilgotnych min. IP44
- natężenie oświetlenia w pomieszczeniach muszą spełniać normy oświetleniowe
- rozmieszczenie opraw dostosować do rozmieszczenia wentylacji i innych urządzeń, zachowując równomierne natężenie oświetlenia w pomieszczeniu
- gniazda w pomieszczeniach wilgotnych min. IP44
- ilość wtyków gniazd ustalić z Inwestorem
- gniazda montowane obok siebie układać we wspólnej ramce
- sterowanie wentylacją/klimatyzacją wg oddzielnego opracowania
- do zasilania urządzeń pozostawić zapas kabla ok. 3m lub zabudować gniazdo, zgodnie z zaleceniem producenta.
- przekroje kabli dostosować do mocy znamionowej urządzenia
- dokładna lokalizacja urządzeń sanitarnych i technologicznych wg. rysunków branżowych
- montaż instalacji wykonywać w koordynacji z pozostałymi branżami
- wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami
- część opisowa stanowi integralny element dokumentacji
- dokumentację rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

System instalacji wewnętrznej TN-S
Sposób ochrony przeciwporażeniowej:
-podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
-dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączenie urządzenia

		JOANNA MROZKOWSKA UL. KAROWA 14/5 ZIELONA GÓRA 65-544 NIP 9282069443	
INWESTOR:		GMINA ŚWIDNICA	
ADRES:		ul. DŁUGA 38, 66-008 ŚWIDNICA	
OBIEKT:		BUDYNEK USŁUGOWY	
ADRES:		identyfikator działki: 080907_2.0010.60/15, 080907_2.0010.55/4 Obręb: 0010 Świdnica Jednostka ewidencyjna :080907_2 DZ.NR: 60/15, 55/4 , ŚWIDNICA	
TEMAT:		PROJEKT ZAMIENNY DLA BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWO-SANITARNEGO W ŚWIDNICY	
BRANŻA:		ELEKTRYCZNA RYS. NR: E1	
RYSUNEK:		Rzut parteru SKALA: 1:75	
PROJEKTANT		MGR INŻ. DAWID FURMANIAK WKP/0192/POOE/17	09.2024
SPRAWDZAJĄCY		MGR INŻ. PIOTR FURMANIAK WKP/0405/POOE/11	09.2024