



**OZNACZENIA**

- A.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, downlight, do wbudowania w strop podwieszony ,26W , IP44
- B.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, downlight, do wbudowania w strop modułowy ,35W , IP20
- C.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, downlight, do wbudowania w strop modułowy ,41W , IP65
- E.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, downlight, do wbudowania w strop modułowy ,45W , IP40
- H.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, montaż nastropowy strop modułowy ,58W , IP65
- EW1 - Oprawa awaryjna 1x8W, jednozadaniowa, IP65
- EW2 - LOGICA LG 8W SE 1-3P + PIKTOGRAM
- EW3 - Oprawa awaryjna 1x24W, jednozadaniowa, IP65
- AW1 - LOGICA LG 24W SE 1-3P + SIGN
- AW2 - Oprawa awaryjna 1x8W, jednozadaniowa, IP65
- AW3 - LOGICA LG 8W SE 1-3P + PIKTOGRAM
- AW1 - Oprawa awaryjna 1x24W, jednozadaniowa, IP65
- AW2 - LOGICA LG 24W SE 1-3P
- AW3 - Oprawa awaryjna 1x8W, jednozadaniowa, IP65
- AW1 - LOGICA LG 8W SA 1-3P
- AW2 - Oprawa awaryjna 1x24W, jednozadaniowa, IP65
- AW3 - LOGICA LG 24W SE 1-3P+SIATKA
- Łącznik 1-bieg, p.t.16A, IP20 lub IP44 (h)
- Łącznik 1-bieg,świecznikowy 16A, IP20 lub IP44 (h)
- Łącznik 1-bieg, zmienny 16A, IP20
- Łączniki w wykonaniu hermetycznym , IP44
- Łącznik zwierny "światło" 16A, IP20
- Łącznik 1-bieg, podświetlany "dzwonek" 16A, IP44 (h)
- Dzwonek, IP20
- Obwód oświetleniowy YDY2o3x1,5 lub YDY2o4 (5) x1,5
- Tablica oświetleniowa podtynkowa T0-0,4kV , IP40
- T0/x Numer obwodu instalacji oświetleniowej w tablicy T0

UWAGA : 1. Pozostałe szczegóły opraw podano na rys. nr E1-1

ELEMENTY ŻELBETOWE	
SIŁKA 33,3 x 24 x 19,8 cm	
TERMIZOLACJA	
MZ1 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	20,0
ściana: SIŁKA 33,3 x 24 x 19,8 cm kl.15	24,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / gipsuro	1,0
MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / gipsuro	
ściana: SIŁKA 33,3 x 24 x 19,8 cm kl.15	12,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / gipsuro	1,0
MW2 - w przypadku katek przewiduje się wykończenie ceram. do h=2,2 m	
MW2 - ŚCIANA ZEWN. NOŚNA	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / okładzina	
ściana: SIŁKA 33,3 x 24 x 19,8 cm kl.15	24,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / gipsuro	1,0
MW2 - w przypadku katek przewiduje się wykończenie ceram. do h=2,2 m	

UKŁAD SIECI TN-S  
 OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA  
 SAMODZIELNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
 ZGODNIE Z PN-IEC 60364

Sieć TN-C  
 Instalacja elektryczna TN-S  
 połączenia wyrównawcze YLG 6mm<sup>2</sup>  
 wyłącznik różnicowoprądowy FI

**MACHURA-PROJEKT**  
 Biuro Architektury i Konstrukcji

**INSTALACJA OŚWIETLENIOWA. RZUT PRZYZIEMIA.**

Autor	inż. Bożena Lechowicz upr. nr 175/93/OP	Podpis:
Sprawdzający	mgr inż. Herbert Sznajder upr. nr 139/93/OP	Podpis:
Obiekt:	Sala gimnastyczna z zapleczem socjalnym oraz łącznikiem do Publicznego Gimnazjum w Zagwizdzu przy ul. Lipowej 68	Stadium: Inst. elektryczna
Adres:	46-030 Zagwizdzie, ul. Lipowa 68, dz. nr 612, 614, 613	Data: Kwiecień 2016
Investor:	Gmina Murów, ul. Dworcowa 2, 46-030 Murów	Skala: 1:100
Numer rysunku:		E1