



SYSTEM SIECI: TN-S
3NPE, 50Hz, 230/400V
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEN:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

- Uwagi:
- Projekt architektoniczny należy rozpatrywać razem z projektem konstrukcyjnym, elektrycznym i projektem instalacji sanitarnych. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
 - Lokalizacja pionów wod-kan., grzejników, przebieg konstrukcyjnych, tras kablowych etc. wg projektów branżowych.
 - Rozwiązania projektowe oraz wymiary podane na rysunku należy skorygować w trakcie realizacji obiektu, uwzględniając technologię producentów i wymiary wzięte z natury.
 - Przejścia instalacji przez przegrody w ramach różnych stref pożarowych wykorzystać zgodnie z polskimi normami oraz warunkami ppoż.
 - Zelbetowe nieotynkowane słupy, ściany i stropy należy wykonać ze szczególną starannością zapewniając jednorodną i równą powierzchnię.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instyt. Techniki Budowl.
 - war. techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

Investor
Gmina Góra Kalwaria
ul. 3-go Maja 10
05-530 Góra Kalwaria

Projektant
AZT Architekci Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Belwederska 9,
00-761 Warszawa
(+48 22) 841 00 93 (94)
(+48 22) 840 26 13
azt@azt.archi

Projekt branżowy:
K.M.R
PIPES - ENGINEERING
BIURO PROJEKTOWE INSTALACJI
SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH
ul. Jana Pawła II 24/68 05-550 Piaseczno
tel.: 662 882 671 e-mail: biuro@kmr-pe.pl

Temat proj.
**Projekt budynku zaplecza
sportowo-rekreacyjnego wraz z
infrastrukturą techniczną, położonego w
Baniosze gmina Góra Kalwaria dz. nr. ew.
429/5**

Adres
**ul. Szkolna
Baniocha
dz. nr 429/5 ob. 0003 Baniocha**

Treść rysunku
**PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ
RZUT PARTERU**

Nr projektu
A 989

Faza
Projekt Budowlany

Branża
Elektryczna

Zespół proj. mgr inż. Jerzy Frączak St-197/85

Oprac. rys. Jakub Twardowski

Sprawdz. mgr inż. Mariusz Krupczyński Wa-442/94

Data 02.2020 Skala 1:100 Rewizja 01 Nr rysunku IE-01

OZNACZENIA

OP2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1820lm 15W IP44
OP3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000K 4500lm 34W
OP7	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4644lm 28W IP65
OP8	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 7630lm 68W L-2900mm
OP9	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 8198lm 53W L-1200mm
OP10	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 3200lm 27W L-1200
OP11	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 6400lm 54W L-2300mm

	ŁĄCZNIK POJEDYCZNY, IP20
	ŁĄCZNIK POJEDYCZNY, IP44
	ŁĄCZNIK SWIECZNIKOWY, IP20
	ŁĄCZNIK SWIECZNIKOWY, IP44
	ŁĄCZNIK SCHODOWY, IP20
	CZUJKA RUCHU
	PRZECIWOPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

ZW2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZEWNĘTRZNA LED 3000K 1050lm 10W IP65
ZW3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZEWNĘTRZNA LED 3000K 3150lm 30W IP65
ZW5	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZEWNĘTRZNA LED 4644lm 28W IP55 L-1200mm
AW1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA AWARYJNA LED 234lm 7,2W
AW2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA AWARYJNA LED 270lm 6,4W
AW3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA AWARYJNA LED 204lm 6,5W
EW1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA EWAKUACYJNA LED 141lm 5,8W