



- Uwaga:
- Wykonać obowiązujące połączenia wyrównawcze.
  - Oświetlenie groty przewodem YDYp 3x2,5mm2/750V p/t  
Oświetlenie pozostałe przewodem YDYp 3x1,5mm2/750V p/t
  - Gniazda 1F przewodem YDYp 3x2,5mm2/750V p/t
  - Obwód 3Faz. klimatyzacji YDYp 5x4mm2 p/t
  - Osprzęt hermet. w pom. technicznym itp.
  - Oprawy wg. wyboru inwestora zgodnie z opisem
  - Wyłączniki rozmieścić wg wskazań inwestora
  - rozdzielnia TR1 - rozdzielnia główna
  - włz z złącza RG obiektu do TR1 - YDY 5x10mm2
  - Wykonać uziom TR1 budynku = min. 30 ohm
  - Linie napowietrzną nad projektowanym obiektem wymienić na przeód izolowany typu ASXSn 4x35mm2

**Dodatkowa ochrona przed porażeniem - szybkie wyłączenie zasilania układ TNS**

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa	Oznaczenie	Ilość
	Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	G1 G5 G7 G10 G12	5 szt.
	Gniazdo z pokrywką, podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	G6 G9 G11 G13	4 szt.
	Łącznik krzyżowy, jednobiegunowy, IP 20	W3	1 szt.
	Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, hermetyczne, IP 44	W6	1 szt.
	Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, hermetyczne, IP 63	W1	1 szt.
	Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, IP 20	W5	1 szt.
	Łącznik schodowy, jednobiegunowy, IP 20	W2 W4	2 szt.
	Oprawa 60x20cm LED 24W 4000K IP20	L3 L5 L7	3 szt.
	oprawa awaryjna LED 3h z autotestem	L4 L6 L16-L18	5 szt.
	Oprawa ewakuacyjna, sufitowa, IP 20, 1x7W	L2 L11 L12	3 szt.
	Oprawa LED 60x60 30W IP40	L13-L15 L19-L21	6 szt.
	Piafoniera, IP 63, 1x10W	L1	1 szt.
	Tablica rozdzielcza wnekowa klasa ochronności I, 35/65/20 cm, 250A IP 44	TR1	1 szt.
	Wypust elektryczny, 16A, jednofazowa	G2-G4	3 szt.
	Wypust elektryczny, 16A, trójfazowa	G8	1 szt.
	Wypust oświetleniowy sufitowy, IP 20, 300W	L8-L10	3 szt.

**OBIEKT:** Rozbudowa budynku socjalnego na stadionie w Gołańczy o grocie solną (usługi rekreacji) na działce nr 1036/27, obręb 0001 Gołańcz jedn. ewid. 302803\_4 Gołańcz

**INWESTOR:** MIASTO I GMINA GOŁAŃCZ  
ul. Dr. Kowalika 2, 62-130 GOŁAŃCZ

**Temat:** Plan rozmieszczenia osprzętu instalacji elektrycznych

**PROJEKTANT:** Jacek Wawrzyniak  
upr. N.N. 8345/508/82  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Zbigniew Przybylak  
upr. WKP/0465/PWOE/17  
w specjalności instalacyjnej

**NAZWA BIURA:** J & A RATAJCZAK Jacek Ratajczak  
Szamocin, ul.19-go Stycznia 4

**Data:** 12.2022

**Skala:**

**Nr rys:**

**E01**