



INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- podwójna sufitowa oprawa hermetyczna świetlówka LED 2x120cm 2x19W (wys. 3,00m n.p.p.)
- wypust oświetleniowy ścienny hermetyczny (wys. 3,00m n.p.p.)
- wyłącznik oświetlenia pojedynczy (na wys. 1,20m n.p.p.)
- wyłącznik oświetlenia podwójny (na wys. 1,20m n.p.p.)
- podwójne gniazdo elektryczne 230V – hermetyczne (na wys. 1,20m n.p.p.)
- gniazdo elektryczne – siłowe 400V– hermetyczne (na wys. 1,20m n.p.p.)
- tablica rozdzielcza (na wys. 1,50m n.p.p.)
- tablica licznikowa – istniejąca
- wyłącznik oświetlenia schodowy (na wys. 1,20m n.p.p.)

01–02 – symbol obwodu oświetleniowego

W1–W14 – symbol obwodu wtyczkowego

konwektorTCH22E/533/355/2000W typ grzejnika/długość/wysokość/moc

INSTALACJA SYGNALIZACJI ALARMU POŻARU

- czujka optyczna dymu
- sygnalizacja świetlna
- gaśnica
- sygnalizator akustyczny
- moduł kontrolno–sterujący
- P1 – symbol obwodu SAP

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	Pow. posadzi	*Pow. użytkowa
1.1	SIEŃ	TERAKOTA	12,87m ²	12,16m ²
1.2	WARTOWNIA	TERAKOTA	13,80m ²	13,64m ²
1.3	POM. GOSPODARCZE 1	TERAKOTA	13,40m ²	12,77m ²
1.4	KOMUNIKACJA	TERAKOTA	3,77m ²	3,15m ²
1.5	POM. GOSPODARCZE 2	TERAKOTA	10,60m ²	10,27m ²
1.6	ŁAZIENKA	TERAKOTA	2,25m ²	2,17m ²
1.7	PRZEDSIÓNEK	TERAKOTA	4,73m ²	4,34m ²
1.8	WC	TERAKOTA	1,67m ²	1,50m ²
			Σ=63,09m ²	Σ=60,00m ²

*wg PN- ISO 9836:1997
*Właściwości użytkowe w budownictwie.
Określenie i obliczenie właściwości poszczególnych i kablowych
Dział 2012, poz. 462 "w sprawie zakresu i form projektu budowlanego"

POW. CAŁKOWITA–97,05m²
POW. ZABUDOWY– 91,00m²
POW. SCHODÓW ZEWN.–3,90m²

UWAGA:

- Obwody instalacji oświetleniowej 1-faz. wykonać w listwach kablowych LN 25x16 z PCV przewodami typu YDYp 3x1,5mm² i prowadzić poziomo na wysokości 0,30m pod stropem.
- Instalacje gniazd wtyczkowych 1-faz. wykonać w listwach kablowych LN25x16 z PCV przewodem YDYp 3x2,5mm² i prowadzić poziomo na wysokości 0,30m pod stropem
- Linie dozorowe przewodem uniępalnym YnTKSYekw 1x2x0,8.
- Ekran na trasie linii dozorowych niepołączony jest z żądną konstrukcją, lecz wyłącznie z uziemieniem centrali (jednostronnie) i we wskazanym punkcie montażowym elementów pętlowych.
- Linie zasilające i sterujące od modułów (z wykorzystaniem styków NC lub NO) do urządzeń sterowanych napięciowo, przewodem HDGs PH90 2x1,0.
- Linie sygnałowe sygnalizatorów optyczno-akustycznych przewodem niepalnym HDGsPH90 2x1,0

NAZWA OBIEKTU	REMONT BUDYNKU PORTIERNI W MUZEUM PRZYRODY I TECHNIKI W STARACHOWICACH	
INWESTOR	Muzeum Przyrody i Techniki "Ekomuzeum" im. Jana Pazdura w Starachowicach ul. Wielkopiećcowa 1, 27–200 Starachowice	STR.
ADRES OBIEKTU	dz. nr ewid. 1146/2, ul. Wielkopiećcowa 1, 27–200 Starachowice	RYS. NR E1
PRZEDMIOT	INSTALACJA ELEKTRYCZNA. RZUT PRZYZIEMIA	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 ARTECH <small>Jadowniki 29, 27–225 Pawów tel. 514843045 e-mail: artech@poczta.pl www.artech-up.pl</small> USŁUGI PROJEKTOWE	SKALA 1:50
PROJEKTANT	techn. Stefan Ścisłowicz, upr. bud. nr ewd. 61/84	07.2017
OPRACOWAŁ	mgr inż. Radosław Stanecki	07.2017