SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD TT

Przeszklenie z pustaków szklanych E60

Ocieplenie systemowe z wełny mineralnej REI120

Przeszklenie z pustaków szklanych E60

Ocieplenie systemowe z wełny mineralnej REI120

Zestawienie powierzchni:

Sala zebrań	118,92m²
Komunikacja	21,61m²
Magazyn I	3,31m²
Magazyn II	5,51m²
Magazyn III	3,23m²
WC	1,90m²
Kuchnia I	23,99m²
Kuchnia II	16,45m²
Sala widowiskowa	171,75m²
WC II	4,14m²
Magazyn IV	4,03m²
Pomieszczenie biurowe	10,10m²
Pomieszczenie biurowe II	10,83m²
Klatka schodowa	29,25m²
Korytarz	11,90m²
RAZEM:	436,92m²
Powierzchnia wewnętrzna	466,45m²

WYKAZ ELEMENTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

- Gniazdo pojedyncze/podwójne, uziemione, 16A, 230V, IP20
- Gniazdo pojedyncze hermetyczne, uziemione, 16A, 230V, IP44
- Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, 10A, 230V, IP20/IP44
- Łącznik świecznikowy, jednobiegunowy, 10A, 230V, IP20/IP44
- Łącznik schodowy, jednobiegunowy, 10A, 230V, IP20/IP44
- Łącznik krzyżowy, jednobiegunowy 10A, 230V, IP20/IP44
- Zestaw gniazd
- 2x230V DATA, 2x230V ogólne
- Wypust elektryczny zasilający 400V/230V
- Główna Szyna Uziemiająca
- OPRAWA LED PLAFON 600x600 3200lm 35W IP20 biały
- OPRAWA LB LED 600x600 p/t ED 5000lm/840 PLX biały 43W IP20
- OPRAWA SLIM LB LED 600x600 p/t ED 4000lm/840 MPRM biały 35W IP20
- OPRAWA LED PLAFON OKRĄGŁY 1750lm 27W biały IP44
- OPRAWA LB LED PT 2500lm/840 IP44 24W
- OPRAWA LB LED PT 1900lm/840 IP44 18W
- OPRAWA LB LED 600 ED 3250lm/840 opal IP44 biały 26W
- OPRAWA LED PLAFON 1250lm 18W IP20 okrągły biały
- OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA LED 2900lm 36W IP54
- OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA LED 4000lm 50W IP54
- Oprawa zewnętrzna LED 3100lm 50W IP65
- OPRAWA AWARYJNA 3h 2W 223lm IP65
- OPRAWA AWARYJNA 3h 2W 245lm IP65
- OPRAWA AWARYJNA 3h 2W 215lm IP65
- OPRAWA EWAKUACYJNA 3h 1W 128lm IP65
- OPRAWA AWARYJNA ZEWNĘTRZNA 3h 2W 185lm IP65
- Czujka ruchu sufitowa 360°, 230VAC
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Czujka dymu i ciepła
- Programowalna czujka temperatury
- Sygnalizator akustyczno – optyczny
- Moduł kontrolno sterujący
- Moduł sterujący
- Moduł kontrolno sterujący
- Rozdzielnica elektryczna (wg schematu)

UWAGI DLA INSTALACJI SAP:

1. Instalację prowadzić w rurkach o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej typu RKGS 16 i 20 pod tynkiem oraz w przestrzeni nad podwieszanym sufitem przewodem uniepalnionym YnTKSYekw 2x2x0,8mm2.
2. Przejścia linii zasilającyc i instalacji p–poż przez przepusty w stropach oraz przez ściany uszczelnić ognioochronnie masą.
3. Zasilanie centrali sygnalizacji pożarowej wykonać sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu przewodem HDGs 3x2,5mm2 PH90.
4. Wszystkie zastosowane urządzenia muszą posiadać stosowne aprobaty, certyfikaty i dopuszczenia.

UWAGI:

1. Kable/przewody prowadzić p/t oraz w przestrzeni nad podwieszanym sufitem.
2. Wszystkie kable/przewody prowadzone w przestrzeni nad podwieszanym sufitem układać w korytach kablowych. Stosować tylko certyfikowane (fabryczne) zawiesia.
3. Kable/przewody na ścianach układać pod kątami prostymi w stosunku do elementów końcowych jak gniazda, łączniki, wyspusty itp.
4. Obwody gniazd wtykowych 230V wykonać przewodem YDYżo 450/750V 3x2,5mm2 a obwody oświetlenia przewodem YDYżo 450/750V 3x1,5mm2.
5. Gniazda wtykowe i łączniki sąsiadujące ze sobą należy instalować we wspólnych ramkach.
6. W pomieszczeniach sanitarnych stosować osprzet hermetyczny a przy jego instalowaniu, zachować przepisową odległość od instalacji sanitarnych.
7. Należy wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze dla elementów przewodzących w pom. bardziej zagrożonych (toalety) przewodami LgYżo 6mm2. Przewody połączyć z listwą PE w rozdzielnicach.
8. Całość prac montażowych wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, stosując się do zaleceń obowiązujących w tym zakresie norm i przepisów, DTR producentów.
9. Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz bezpieczeństwa konstrukcji.
10. Wysokość montażu osprzetu uzgodnić z Inwestorem.

PROJEKT:
Wymiana konstrukcji dachu wraz z dostosowaniem budynku do warunków p.poż. zgodnie z postanowieniem Śląskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej
BUDYNEK GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W NIEGOWIE
ul. Wojska Polskiego 2, 42-320 Niegowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zakład Usługowo - Handlowy
ul. Zielona 6
42-310 Żarki
tel. 501153925
techma@poczta.fm

TECHMA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR:
Urząd Gminy Niegowa
ul. Sobieskiego 1
42-320 Niegowa

PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. MARCIN WIATR SLK/8915/PBE/19	
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. MARIUSZ SŁABOSZ SLK/8971/PWBE/19	

TYTUŁ:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUT PIĘTRA

BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		NR ARKUSZA E-2
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY		
DATA:	03-2020		SKALA 1:100
NR PROJEKTU/ ARKUSZ:	20010	FORMAT 297x500	

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEZONE
DOKONYWANIE NA RYSUNKU ZMIAN, POPRAWEK, UZUPEŁNIEŃ ITP. ORAZ JEGO ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE