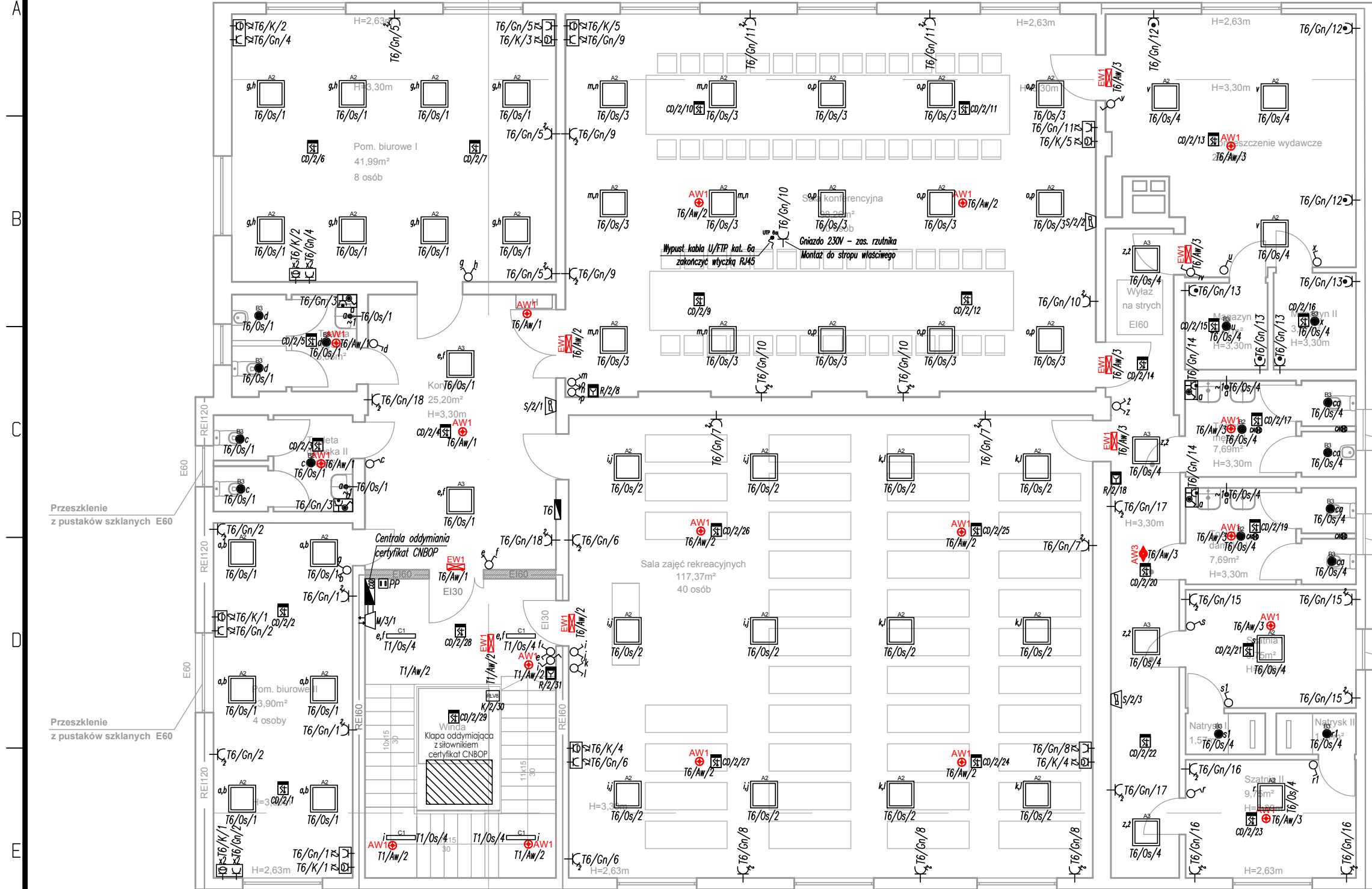


SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD TT



Zestawienie powierzchni:	
Sala zebrań	118,92m ²
Komunikacja	21,61m ²
Magazyn I	3,31m ²
Magazyn II	5,51m ²
Magazyn III	3,23m ²
WC	1,90m ²
Kuchnia I	23,99m ²
Kuchnia II	16,45m ²
Sala widowiskowa	171,75m ²
WC II	4,14m ²
Magazyn IV	4,03m ²
Pomieszczenie biurowe	10,10m ²
Pomieszczenie biurowe II	10,83m ²
Klatka schodowa	29,25m ²
Korytarz	11,90m ²
RAZEM:	436,92m ²
Powierzchnia wewnętrzna	466,45m ²

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 pojedynczy, 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 ŚWIETŁÓWKOWA LED 2900lm 36W IP54
 – OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA 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 unipalnym YnTKSYekw 2x2x0,8mm².
2. Przejścia linii zasilających i instalacji p-poż przez przepusty w stropach oraz przez ściany uszczelnić ognioochronnie masą.
3. Zasilanie centrali sygnalizacji pożarowej wykonać sprężynkowy przeciwpożarowy wyłącznik 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) zawieszaki.
 3. Kable/przewody na ścianach układać pod kątami prostymi w stosunku do elementów końcowych jak gniazda, łączniki, wypusty itp.
 4. Obwody gniazd wtykowych 230V wykonać przewodem YDYzo 450/750V 3x2,5mm² a obwody oświetlenia przewodem YDYzo 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 LgYzo 6mm².
- Przewody połączyć z listwą PE w rozdzielnicach.
8. Całość prac montażowych wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, stosując się do założeń 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



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

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

NR ARKUSZA

TYTUŁ:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUT PODDASZA

BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
DATA:	03-2020	
NR PROJEKTU/ ARKUSZ:	20010	FORMAT

SKALA
1:100

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE