



UWAGI

- Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie zmiany które wynikną na etapie wykonastwa a będą zminami istotnymi należy zgłosić projektantowi w celu weryfikacji.
- Istn. rozdz. na parterze wymienić na nową zgodnie z proj. W rozdz. zamontować wyłącznik główny. Zasić przycisk P.POŻ przewodem HDGs 5x1,5. Przycisk powinien mieć sygnalizację zadziałania poprzez czerwona i zieloną kontrolkę LED. Sterowanie przyłączyć do wyłącznika głównego z cewką wzrostową. Zadziałanie przycisku zdalnego P.POŻ wyłączy spod napięcia cały budynek szkoły. (stara część).
- Zaprojektowano instalacje wykonane przewodami bezhalogenowymi NHHX/YnDY/YnDYp min. DCa
- Korytka kablowe, rurki ochronne które będą przeznaczone dla tras przewodów zasilających muszą mieć odpowiednią klasę odporności ogniowej.

- Gniazda montować z zachowaniem stref bezpieczeństwa.
- Przejścia kabli przez strefy pożarowe poziome i pionowe należy uszczelnić za pomocą rozwiązań systemowych o stopniu wytrzymałości ogniowej zgodnym z przegrodą oddzielenia pożarowego.
- Wykonawca na etapie budowy powinien zweryfikować wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych.
- W pomieszczeniach technicznych "wilgotnych" i łazienkach stosować oprawy i osprzęt o stopniu szczelności min. IP 44. Stosować kable o izolacji 450/750 V.
- Dobre oprawy muszą posiadać parametry techniczne, pozwalające na uzyskanie natężenia oświetlenia na korytarzach i drodze ewakuacyjnej na poziomie nie niższym od wymaganego w normach. Sposób montażu opraw na w pomieszczeniach zgodnić na etapie wykonastwa
- Istniejące zasilania urządzeń wychodzących z wymienianej rozdzielnicy a nie ujęte w opracowaniu należy wprowadzić do nowej rozdzielnicy i zabezpieczyć
- Istniejące instalacje należy zdemontować i zutylizować.
- Istniejące rozdzielnice zdemontować.

UWAGA

- Istniejącą instalację odgromową odnowić, drut wymienić na stalowy o 8 montaż na dotychczasowych uchwytach. Uchwyty przemalować farbą ocynk antykorozyjną.
- Należy sprawdzić skąd zasilany jest przycisk PWP przy wym. rozdzielnicy. W przypadku zasialnie go z zdemontowanej rozdzielnicy, przycisk należy (zmianę sposobu sterowania uzgodnić na etapie wykonastwa- opcja)

Oprawy awaryjne TM Technologie	
AW1	ONTEC S M1
AW2	ONTEC S20
AW3c	ONTEC S W1 COLD + zestaw ścienny
EW1	ONTEC S M1
EW2	ONTEC G

UWAGA :

ZESTAWIENIE :

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA +1			
NR	POM.	POZ.	POS. m ²
1/01	Klatka schodowa	+ 3,55	- 007,78
1/02	Korytarz	+ 3,55	PVC 091,11
1/03	WC	+ 3,55	gres 014,76
1/04	Pokój nauczycielski	+ 3,55	wykl. 033,34
1/05	Sala lekcyjna nr. 3	+ 3,55	- 050,11
1/06	Sala lekcyjna nr. 4	+ 3,55	- 047,87
1/07	Zaplecze sali lekcyjnej	+ 3,55	- 018,36
1/08	Sala lekcyjna nr. 5A	+ 3,55	- 014,93
1/09	Sala lekcyjna nr. 6	+ 3,55	- 050,25
1/10	Komunikacja	+ 4,45	deska 021,01
1/11	Sala lekcyjna nr. 5	+ 4,60	- 033,17

Σ Powierzchnia użytkowa netto 382,69

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA CAŁOŚCI (Część remontowana)			
NR	POM.	JEDN.	POW.
Pu	Pow. Użytkowa	m ²	1 269,12
Pz	Pow. Zabudowy	m ²	534,58
Pc	Pow. Całkowita	m ²	1 548,48
Kb	Kubarura	m ³	5 641,38
H	Wysokość Od poziomu gruntu	m	ok. 11,21
Ł	Kąt dachu	st.°	ok. 10,74

Podstawa obliczeniowa: PN-ISO 9836:1977

UWAGI oświetlenie awaryjne:

- W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
 - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
- Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy;
- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż. montować na wysokości 2,5–3m na wysięgniku lub zwieszając np. „na sztywno”.
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC);
- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako poglądowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż;
- Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej;
- Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.

KATEGORIA: BRANŻA:	
INS. ELEKTRYCZNE	
TEMAT:	
REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU STAREJ CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GORĘCZYNIE na części działki nr. 65/25	
INWESTOR:	Gmina Semonino (z/s.w Semoninie) ul. Ceynowy 21 83-314 Semonino
ADRES	Dz. nr. 65/25
INWESTYCI:	Ul. Szkolna 7 83-311 Goręczyno
PROJEKTOWAŁ: inż. Hinc Krzysztof upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr POM/0004/IPWOE/11	
SPRAWDZIŁ: inż. Głodowski Szymon upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr POM/0004/IPWOE/11	
NAZWA RYSUNKU:	BUDYNEK :
RZUT PIĘTRA +1	<div><div></div><div>-</div></div>
PROJEKT TECHNICZNY	Rys. AW2
	Format A-2
	Skala 1:100
	Data Maj 2024