



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 sygnalizacją zadziałania poprzez czerwoną i zieloną kontrolkę LED. Sterowanie przyłączyć do wyłącznika głównego z cewką wzrostową.
- Zaprojektowano instalacje wykonane przewodami bezhalogenowymi NHXH/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 powinnienn 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.
- Dobrene oprawy muszą posiadać parametry techniczne, pozwalające na uzyskanie natężenia oświetlenia na karytarzach 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 zdemontowac 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
- Zasilanie dzwoneków wymienić na nowe, system załączania bez zmian. (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

WYMIAROWANIE : (Kolejność od bud.) 1.OTWORY, 2.ŚCIANY, 3.OSIE, 4.CAŁOŚĆ

UWAGA :

RZUTY I PRZEKROJE powinny być czytane razem z innymi RZUTAMI i PRZEKROJAMI danej kondygnacji zawartymi w opracowaniach branżowych. Wymiary sprawdzić na miejscu budowy.

ZESTAWIENIE :

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU			
NR	POM.	POZ.	POS. m ²
0/01	Przedsiónek	+/- 0,00	PVC 1005,71
0/02	Komunikacja	+/- 0,00	PVC 1006,77
0/03	Korytarz	+/- 0,00	PVC 074,91
0/04	Klatka schodowa	+/- 0,00	- 005,07
0/05	WC	+/- 0,00	gres 007,24
0/06	Pom. techniczne	+/- 0,00	gres 007,72
0/07	Pom. socjalne	+/- 0,00	PVC 017,52
0/08	Biuro	+/- 0,00	PVC 007,20
0/09	Pedagog	+/- 0,00	wykl. 015,75
0/10	Sala lekcyjna nr. 2	+/- 0,00	- 067,84
0/11	Sekretariat	+ 0,60	- 021,96
0/12	Dyrekcja (Wice dyrektor)	+ 0,60	- 010,60
0/13	Dyrekcja (Dyrektor)	+ 0,60	- 019,81
0/14	Pokój	+ 0,60	- 029,27
0/15	Komunikacja	+/- 0,00	PVC 021,01
0/16	Sala lekcyjna nr. 1	+/- 0,00	- 033,17
0/17	Jadalnia	+/- 0,00	gres 061,94
0/18	Kuchnia	+/- 0,00	gres 024,81
0/19	Przedsiónek	+/- 0,00	gres 002,74
0/20	Zmywalnia	+/- 0,00	gres 003,50
Σ Powierzchnia użytkowa netto			444,54

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
Δ	Kąt dachu	st.º	3

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 dosświetlające 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 pogłdowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż;
- Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osiǳ 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 Somonino (z/s w Somoninie)..... ul. Ceynowy 21..... 83-314 Somonino.....
ADRES INWESTYCJI:	Dz., nr. 65/25..... Ul. Szkolna 7..... 83-311 GORĘCZYŃ.....
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/PWOE/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/PWOE/11.....
NAZWA RYSUNKU:	
BUDYNEK :	
RZUT PARTER	
PROJEKT TECHNICZNY	Rys. AW1
	Format A-2
	Skala 1:100
	Data Maj 2024