



- UWAGI
- Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie zmiany które wynikną na etapie wykonawstwa a będą zmianami istotnymi należy zgłosić projektantowi w celu weryfikacji.
 - Istn. rozd. na parterze wymienić na nową zgodnie z proj. W rozd. zamontować wyłącznik główny. Zasić przycisk P.POŻ. przewodem HDGs 5x1,5. Przycisk powinien mieć sygnalizację zadziałania poprzez czerwoną i zieloną kontrolkę LED. Sterowanie przylączyć do wyłącznika głównego z cewką wzrostową. Zadziałanie przycisku zdalnego P.POŻ. wyłączy spod napięcia cały budynek szkoły. (stara część).
 - Zaprojektowano instalację wykonaną 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 zgodzić na etapie wykonawstwa
 - Istniejące zasilania urządzeń wychodzących z wymienianej rozdzielnic a nie ujęte w opracowaniu należy wprowadzić do nowej rozdzielnic 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. rozdzielnic. W przypadku zasilanie go z zdemontowanej rozdzielnic, przycisk należy
- Zasilanie dzwonków wymienić na nowe, system załączania bez zmian. (zmianę sposobu sterowania uzgodnić na etapie wykonawstwa- opcja)

Lista opraw:

- | | |
|---|---|
| 1 | PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 ZW |
| 2 | PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 NT |
| 3 | PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL |
| 4 | PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL |
| 5 | PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K ZW |
| 6 | PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT |
| 7 | PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K ZW |
| 8 | PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT |
| 9 | PXF Lighting PX0906412 FINESTRA Q LED 307x307 18W OPAL 4000K |

UWAGA :

ZESTAWIENIE :

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA +2

NR	POM.	POZ.	POS.	m2
2/01	Klatka schodowa	+ 7,07	-	011,83
2/02	Korytarz	+ 7,07	PVC	106,46
2/03	WC	+ 7,07	gres	014,81
2/04	Sala lekcyjna nr. 7	+ 7,07	-	050,11
2/05	Sala lekcyjna nr. 8	+ 7,07	-	033,46
2/06	Sala lekcyjna nr. 8A	+ 7,07	-	032,48
2/07	Sala lekcyjna nr. 9	+ 7,07	-	033,00
2/08	Sala lekcyjna nr. 10	+ 7,07	-	050,71
Σ Powierzchnia użytkowa netto				332,86

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA CAŁOŚCI (Część remontowana)

NR	POM.	JEDN.	POW.
Pu	Pow. Użytkowa	m2	1 269,12
Pz	Pow. Zabudowy	m2	534,58
Pc	Pow. Całkowita	m2	1 548,48
Kb	Kubatura	m3	5 641,38
H	Wysokość	m	
	Od poziomu gruntu		ok. 11,21
	Od poziomu parteru		ok. 10,74
Ł	Kąt dachu	st.º	3

Podstawa obliczeniowa: PN-ISO 9836:1977

Podstawa obliczeniowa: PN-ISO 9836:1977

☀	czujnik obecności 360 st., IP20, montaż na suficie
🔌	łącznik pojedynczy hermetyczny
🔌	łącznik pojedynczy montaż w systemie ramkowym
🔌	łącznik świecznikowy montaż w systemie ramkowym
🔌	łącznik schodowy montaż w systemie ramkowym
🔌	łącznik krzyżowy montaż w systemie ramkowym
🔌	łącznik przycisk światło montaż w systemie ramkowym

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:	Dz. nr. 65/25..... ul. Szkolna 7..... 83-311 Goręczyno.....	
INWESTYCJA:		
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..... inż. Głodowski Szymon.....	
SPRAWDZIŁ:	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 PIĘTRO +2		
PROJEKT TECHNICZNY	Rys.	03
	Format	A-2
	Skala	1:100
	Data	Maj 2024