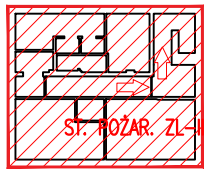


SCHEMAT PODZIAŁU BUDYNKU
NA STREFY POŻAROWE



- LEGENDA:
- TIVB – proj. p/t tablica rozdzielcza, IP40;
 - STI2 – proj. szafa teleinformatyczna, IP20;
 - CA2 – proj. centrala alarmowa, IP21;
 - CSP2 – proj. centrala sygnalizacji alarmu, IP21;
 - CKD2 – proj. centrala kontroli dostępu, IP21;
 - STK1 – proj. STK1 stanowisko komputerowe;
 - STK2 – proj. STK2 stacja operatorska SCADA;
 - TS – proj. tablica synoptyczna, telewizor LED 65" TV;
 - TM – proj. tablica monitoringu, telewizor LED 65" TV;
 - KDOK – proj. klawiatura do obsługi kamer obrotowych.

- LEGENDA:
- Em – wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach;
 - proj. łącznik schodowy 1-biegunowy p/t 250V, 16A IP44;
 - proj. łącznik schodowy 1-biegunowy p/t 250V, 16A IP20;
 - proj. łącznik uniwersalny 1-biegunowy p/t 250V, 16A IP20;
 - proj. łącznik uniwersalny 1-biegunowy p/t 250V, 16A IP20;
 - proj. łącznik świecznikowy oświetlenia p/t 250V 16A AC, IP44;
 - proj. wentylator kanałowy, Pn=42W, In=0,18A, Un=230V, dostawa i montaż wg projektu wentylacji;
 - proj. wentylator ścienny, Pn=26W, In=0,6A, Un=230V, dostawa i montaż wg projektu wentylacji;
 - proj. regulator prędkości wentylatora, Un=230V, max. obciążenie 2A, dostawa i montaż wraz wentylatorem W1.

- OZNACZENIA:
- E – oprawa LED n/t ≤ 28W, przesłona opalizowana, montaż ścienny, ≥ 4400lm, IP20, 840;
 - Low – oprawa LED n/t ≤ 5W, przesłona ze szkła akrylowego, ≥ 280lm, IP65, 840, 1 kl. ochrony, z modulem awaryjnym AW 1h;
 - N – oprawa LED n/t ≤ 13W, przesłona opalizowana, ≥ 1950lm, IP40, 840 – 400x400;
 - O – oprawa LED n/t ≤ 42W, przesłona opalizowana, ≥ 6600lm, IP40, 840 – 600x600;
 - P – oprawa LED n/t ≤ 31W, przesłona mikropryzmatyczna, ≥ 3800lm, IP65, 840;
 - R – oprawa LED n/t ≤ 31W, przesłona mikropryzmatyczna, ≥ 3300lm, IP40, 840 – 400x400;
 - S – oprawa LED n/t ≤ 21W, przesłona opalizowana, ≥ 2700lm, IP65, 840;
 - T – oprawa LED n/t ≤ 16W, oprawa nad lustro, przesłona opalizowana, oprawa rekomendowana do łazienek szpitalnych, sal chorych i komunikacji szpitalnej, ≥ 2200lm, IP44, 840.

- UWAGI:
- Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDYto prowadzonymi:
 - p/t w brzdach w rurach ochronnych gętych – pom. 0.5, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9.
 - W pomieszczeniach należy stosować osprzęt el-inst. o stopniu ochrony IP44.
 - Wentylator W1 w pom. 1.7 należy zatęczać wraz z grupą oświetlenia "f".
 - W puszcze podtynkowej w pom. 1.7 grupy należy zainstalować przełącznik opóźniający wyłączenie wentylatora W1.
 - W pom. 1.7, pomiędzy przełącznikiem opóźniającym a łącznikiem grupy oświetleniowej "f" należy ułożyć przewód YDYto 4x1,5mm.
 - Wentylator W2 w pom. 1.8 należy zatęczać wraz z grupą oświetlenia "k".
 - W puszcze podtynkowej w pom. 1.8 grupy należy zainstalować przełącznik opóźniający wyłączenie wentylatora W2.
 - Sterowanie oświetleniem wewnątrz budynku zaprojektowano za pomocą łączników i przycisków oświetleniowych, a na zewnątrz budynku za pomocą czujek ruchu wchodzących w skład wyposażenia oprow.
 - Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – PIĘTRO – STAN PROJEKTOWANY	
NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
1.1.	KOMUNIKACJA
1.2.	KOMUNIKACJA
1.3.	STEROWNIA
1.4.	POMIESZCZENIE SPRZĘTU PORZĄDKOWEGO
1.5.	POMIESZCZENIE SOCJALNE
1.6.	SZATNIA CZYSTA
1.7.	UMYWALNIA
1.8.	WC
1.9.	SZATNIA BRUDNA

<div>N B M</div> <div>Technologie</div>		NBM Technologie Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157 tel/fax. 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		STANOWISKO PW	
OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC	
NR EWID. DZIAŁEK: NR EWIDENCyjNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC		NR EWIDENCyjNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC	
NAZWA RYS.: OBIEKT NR IV – PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA – PIĘTRO		SKALA: 1:50	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA	12.2020
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Cezary Sykuła	–	ELEKTRYCZNA	12.2020
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA	12.2020