

Uwagi

- Oświetlenie pomieszczenia technicznego nad poddaszem wykonać oprawami oświetleniowymi świetłówkowymi MARINER 1x36W IP 55.
- Oprawy montować pod sufitem, na płycie stopowej w odległości leży 7,2 m pomiędzy oprawami. Ich rozmieszczenie wykonać analogicznie jak na poddaszu.
- Zasilanie oświetlenia pomieszczenia technicznego nad poddaszem wykonać z rozdzielnic TB-4/1 poprzez wyłącznik znajdujący się przy schodach z poziomu poddasza.
- Instalację oświetleniową tego pomieszczenia wykonać przewodami kabelkowymi typu YDYp 3x1,5 mm² z izolacją 750 V prowadzoną natynkowo w rurkach RB 22 n/t.

Legenda :

- SKV-8** Wolnostojąca szafa kablowa SKV-8 dla zasilania budynku oraz oświetlenia zewnętrznego według rysunku zagospodarowania
- TB-4/1** Rozdzielnica główna poddasza „TB-4/1” z zamkiem systemowym. Według rysunku indywidualnego. Producent firma ZPUE U_500V L_250A IP 65
- TB-4/2** Podrozdzielnica poddasza „TB-3/2” - „TB-3/3” oraz „TB-3/4” - typ WXL 6x22-30 (N+PE). W pierwszym etapie budowy rozdzielnic nie będą zabudowane.
- TB-4/3**
- TB-4/4**
- TW** Rozdzielnica węzła ciepłego „TW” - Typ RN-2x18 - 55 (N+PE) wg rysunku EI 08 - Producent firma LEGRAND IP 55
- Przewód zasilający 5 x YLY 1x95 mm² 0,6/1,0 V zasilanie z szafy kablowej SKV-8
- Przewód 5 x YLY 1x35 mm² 0,6/1,0 kV zasilanie poroździelnic TB
- Przewód YDY 5x6 mm² 750 V zasilanie rozdzielnic TW, TP oraz TK
- Przewód YDY 3x2,5 mm² 750 V zasilanie gniazd 400 V
- Przewód YDYp 3x2,5 mm² 750 V zasilanie gniazd 230 V
- Przewód YDYp 3x1,5 mm² 750 V oświetlenie
- Przewód HDG 3x4 mm² 750 V zasilanie Centrali PPOŻ z szafy kablowej SKV-8 przy budynku
- Przewód HDG 2x1,5 mm² 750 V sterowanie wyłącznikiem PPOŻ w rozdzielnic „RG”
- Przycisk wyłącznika PPOŻ 230V/10A / Wyłączenie awaryjne na wypadek pożaru /
- Przycisk instalacyjny zwrotny 230V/10A / Włączanie dzwonka na Wartowni /
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe podwójne oraz poczwórne 230V (1P+N+PE)
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe (1P+N+PE) w zestawie dedykowane dla sieci komputerowej. Zasilane z napięcia gwarantowanego (Rozdzielnia „RK” w Serwerowni)
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe poczwórne 230V (1P+N+PE) w kasie podłogowej
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe 230V (3P+N+PE) IP 44
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 230V (1P+N+PE) IP 44
- Wypust zasilający 230 V / urządzenie /
- Wypust 230V zasilający sterownik BMS

- Wyłącznik instalacyjny podwójny 230V/10A
- Wyłącznik instalacyjny pojedynczy 230V/10A
- Wyłącznik instalacyjny schodowy 230V/10A
- Łącznik instalacyjny zwrotny 230V/10A
- Wypust zasilający 230 V / wentylator, bojler /
- Oprawa oświetleniowa TCS165 2x15-28W/840 HFS C3 KIT prod. PHILIPS
- Oprawa oświetleniowa CoreLine SML20V LED 375/840 PSU W 20/L 120 prod. PHILIPS
- Oznaczenie „Aw” przy opisie oznacza zabudowany człon awaryjny w opisie o czasie świecenia 1h.
- Oprawa oświetleniowa CoreLine WT 120C LED 405/840 PSU L1200 (41W / IP65) prod. PHILIPS
- Oprawa oświetleniowa CoreLine WT 120C LED 185/840 PSU L600 (20W / IP65) prod. PHILIPS
- Oprawa oświetleniowa CoreLine 120B LED 375/840 PSU W60/L60 prod. PHILIPS
- Oprawa plafon według doboru inwestora (2 x 8W LED)
- Oprawa oświetleniowa typu kinkiet AMY EL-U240 (2 x 8W LED) prod. KANLUX
- Oprawa oświetleniowa zewnętrzna WALLMOUNT WM7-S100 IP 55 produkcji GE Lighting
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego OA 11 NM Aw2 prod. FAREL / PHILIPS
- Czujnik ruchu podsuftowy prod. F&F Pabianice
- Wypust zasilający 400 V / kuchnia, urządzenie /
- Przełącznik czasowy PO-406 prod. F&F Pabianice

Uwagi

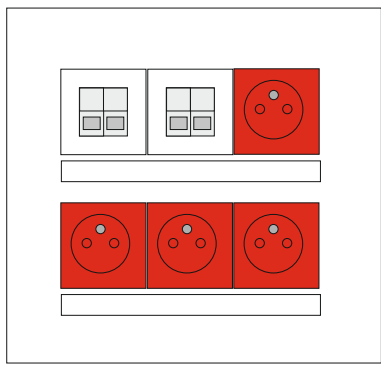
- Zasilanie rozdzielnic „RG” należy wykonać z szafy kablowej SKV-8 przy budynku (pole nr 2) kablem miedzianym typu 5 x YLY 1x95 mm² z izolacją 750 V. Kabel prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszonym na drabince CF 54/300 CABLOFIL.
- Szynę „PE” rozdzielnic „RG” należy uziemić drutem uziemiającym FeZn Ø 8 mm ułożonym od szafy kablowej SKV-8 i uziomu fundamentowego budynku. Rezystancja uziemiaenia szyny „PE” R_u < 30 omów.
- Zasilanie podrozdzielnic poddasza „TB-4/1” należy wykonać przewodem kabelkowym typu 5 x YLY 1x35 mm² z izolacją 750 V z wydzielonego pola odpływowego rozdzielnic „TB-3/1” III piętra. Przewody prowadzić w przestrzeni podsufitowej na drabinkach kablowych CF30/300 CABLOFIL.
- Instalację oświetleniową wykonać jako podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDYp 2,3x1,5 mm² z izolacją 750 V.
- Instalację zasilania gniazd 230V wykonać jako podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDYp 3x2,5 mm² z izolacją 750 V.
- W pomieszczeniach łazienek, w węzle ciepłym i w pralni zastosować należy osprzęt bryzgoszczelny IP 44.
- Łączniki oraz gniazda instalować na wysokości 1,4 m od posadzki.
- W przypadku zmiany zagospodarowania łazienek, zachować odległości zgodnie z PN IEC - 60 364.
- Pozostałe przekroje i rodzaje przewodów w instalacji wewnętrznej podano na schematach ideowych.

RZUT PODDASZA

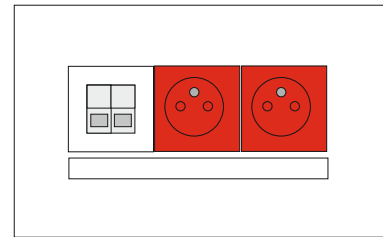
SKALA 1 : 100

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
Sieć zasilająca nn: układ sieci TN-C
Samoczynny Wyłączenie Zasilania
Instalacja Odbiorcza: układ sieci TN-S
PN-IEC-60364

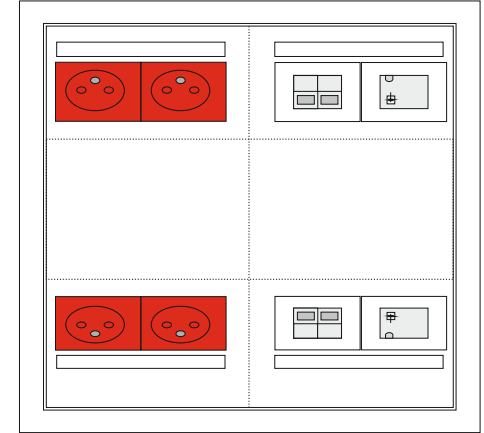
Warunki Przyłączenia
OD5/ZR7/780/2015
z dnia 07 września 2015 roku
P_p = 300,0 kW



ZESTAW GNIAZD "A"
Gniazda 2P + Z „DATA” 4 szt.
Gniazda Mosaic RJ 45 kat. 6e 4 szt.
Ramka 2 x 6 modułów 1 szt.



ZESTAW GNIAZD "B"
Gniazda 2P + Z „DATA” 2 szt.
Gniazda Mosaic RJ 45 kat. 6e 2 szt.
Ramka 1 x 6 modułów 1 szt.



ZESTAW GNIAZD "K"
w puszcze podpodłogowej Batik 0893 02
Gniazda 2P + Z „DATA” 4 szt.
Ochronniki 0744 6S 1 szt.
Gniazda Mosaic RJ 45 kat. 6e 4 szt.
Ramka 2 x 4 moduły 4 szt.

(Do sali konferencyjnej oraz Wartowni)

WIDOK INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA POZIOMIE PODDASZA

RYСУNEK TEN JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY "WOJTASIK PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA". WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ROZPOWISZCZANIE I KOPIOWANIE DOZWOŁONE JEDYNE ZA PISEMIANĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW.

		WOJTASIK PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA UL. BYDGOSKA 163, 64 - 920 PIŁA NIP: 764 - 138 - 52 - 10 REGON: 300054802 TEL. 067 - 212 - 86 - 80 FAX. 067 - 212 - 03 - 75	
OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO PRZY SZKOLE POLICJI W PIŁE, PLAC STASZICA 7, DZ. NR 700	BRANŻA	ELE.
INWESTOR	SZKOŁA POLICJI W PIŁE PLAC STASZICA 7 64-920 PIŁA	SKALA	1:100
TEMAT	RZUT PODDASZA	PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Wojciech KOSIBA
OPRAWIOWAŁ :	Mariusz STRAŻNIKIEWICZ	SPRAWDZIŁ :	mgr inż. Arkadiusz JANKOWSKI
OPRAWIENIA :	Uprawnienia Bud. - GP 7242/194/04	OPRAWIENIA :	WKP/0170/POE/03
Uprawnienia :	ZAP/00067/POE/07	Wieloletnia Ochrona i Inżynieria Budownictwa	WKP/IE/167/03 / 01.01.2015 - 31.12.2015 /
Zachowajmy Ochronę i Inżynierię Budownictwa	ZAP/IE/0169/07 / 01.02.2014 - 31.01.2015 /	NR DOKUMENTU	STADIUM
		DATA	REWIZJA
			NR RYSUNKU
13/2015	PW	11.2015	-----
			EI 05