



- Oznaczenia
- łącznik 1-bieg. pt IP44
 - łącznik 1-bieg pt. IP20
 - łącznik świecznikowy podtynkowy IP20
 - gniazdo wtyczkowe pt. 2P+PE 16A 250V AC IP44
 - gniazdo wtyczkowe pt. 2x2P+PE IP20 16A 250V AC
 - gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE 16A 400V AC nt z rozłącznikiem 0-1 16A
 - gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE 16A 400V AC nt dedykowane do zasilania bramy
- 1 - oprawa oświetlenia podstawowego PXF Lighting Fibra V LED 1174x145 44W 8205lm 830 OPAL (lub równoważna)
- 2 - oprawa oświetlenia podstawowego PXF Lighting LATTE LED IP44 565 13W 4000K (lub równoważna)
- 3 - oprawa oświetlenia podstawowego typ PXF Lighting LATTE LED IP44 1060 26W 3000K (lub równoważna)
- 4 - oprawa oświetlenia podstawowego typ PXF Lighting LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (lub równoważna)
- 5 - oprawa oświetlenia zewnętrznego typ STREAM LED AS 52W 4000K (lub równoważne) instalowana na elewacji
- AW - oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego typ PRIMOS II LED - RO-7W-CW r02 wyposażona we własny moduł zasilania awaryjnego o czasie pracy 1h i autotest (lub równoważna)
- AWz - oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego jak wyżej lecz przystosowana do pracy na zewnątrz
- PWP - certyfikowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu typ cx 2004 pwp/uw 100A
- PWP/UU1 - certyfikowany ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu koloru żółtego wyposażony w styk NO, lampkę koloru zielonego informującą o wyłączeniu zasilania i możliwości prowadzenia akcji gaśniczej oraz lampkę koloru czerwonego informującą o tym że instalacja w budynku jest załączona, w obudowie czerwonej IP65 NT (Urządzenie uruchamiające dostarczane w zestawie z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu)
- PWP/US1 - certyfikowane urządzenie sygnalizujące uruchomienie PWP dostarczane w zestawie z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu
- GE1000 - wypust HDXzo 3x2,5 zasilanie grzejnika 1kW 230V
- GE500 - wypust HDXzo 3x2,5 zasilanie grzejnika 0,5kW 230V
- PWE - wypust HDXzo 3x2,5 zasilanie pojemnościowego podgrzewacza wody 230V AC 2000W,
- NE - wypust HDXzo 3x2,5 zasilanie kanalowej nagrzewnicy elektrycznej 2000W 230V AC
- WEN - wypust HDXzo 3x1,5 zasilanie wentylatora TD -500 /150 230V 53W
- JZK... - wypust HDXzo 3x2,5 zasilanie jednostki zewnętrznej klimatyzacji 230V 1,6kW
- JWK... - wypust HDX 4x1,5 połączenie pomiędzy jedn. wew. i jedn. zew. klimatyzacji
- TK1 - termostat pomieszczeniowy 230V typ TK-1 sterujący nagrzewnicą
- INT 4P - regulator prędkości obrotowej wentylatora kanalowego typ INT 4P
- KS2 i KS2 - kaseta sterująca wyposażona w przycisk ze stykiem NO (START), przycisk ze stykiem NC (STOP) i lampkę 230V zieloną, załączającą i wyłączającą odciąg spalin
- MOS - wypust HDXzo 3x1,5 zasilanie wentylatora odciagu spalin P=0,55kW 230V AC
- KSw - kaseta sterująca wyposażona w przycisk ze stykiem NO (START), przycisk ze stykiem NC (STOP) i lampkę 230V zieloną, załączającą i wyłączającą wentylację

Uwagi:

- Instalację oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach wykonać przewodami HDXzo 3-5x1,5mm² (Dca-s2, d1, a1)
- Zasilanie opraw oświetlenia ewakuacyjnego przyłączyć do obwodów oświetlenia podstawowego z przed łącznika załączającego oświetlenie w danym pomieszczeniu
- Instalację gniazd wtyczkowych w pomieszczeniach należy wykonać przewodami HDXzo (Dca-s2, d1, a1) 3x2,5 (gn. wtycz. 1-faz.) i 5x2,5 (gn. wtycz. 3-faz.)
- Przewody układać pod tynkiem
- Przy przejściach przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego należy wykonać szczelne przepusty o klasie odporności ogniowej nie gorszej niż klasa oddzielnia przeciwpożarowego
- Osprzęt montować na wysokości:
 - 120 cm wyłączniki oświetlenia,
 - 120 cm gniazda wtyczkowe w łazience i garażu
 - 30 cm gniazda wtyczkowe w pozostałych pomieszczeniach
- Regulator prędkości, kasety sterownicze oraz termostaty instalować na wysokości 1,2m od podłogi
- Wykorzystanie sztucznego uziomu fundamentowego będzie możliwe pod warunkiem dokonania odbioru przez inspektora nadzoru branży elektrycznej przed zalaniem betonem stóp, ławy fundamentowej oraz odnotowanie sposobu wykonania uziomu w dzienniku budowy.
- Rezystancja wypadkowa uziomu R<10 Ohm.
- W miejscach dylatacji zastosować złącza dylatacyjne dla uziomu fundamentowego
- Podłączenie do szyn wyrównawczych części przewodzących dostępnych i obcych wykonać przewodami LYzo 6

Oznaczenia

- MOS/1.52/1.51 - zasilanie napędu rolet zewnętrznych
- L1.51 / 1.52 - grupowy sterownik rolet np STR-1 f-my F&F wraz z przyciskiem dwuklawiszowym dedykowanym do ster. grupą rolet w danym pomieszczeniu
- L1.5 - lokalny sterownik rolet STR-1 wraz z przyciskiem dwuklawiszowym dedykowany do pojedynczej rolety

Pracownia Architektoniczna Adriana Mosoń ArchWiz-Studio ul. Piastowska 3/3 ,49-300 Brzeg tel. 668-171-872, 602-177-272 NIP: 747-166-96-28 mail: biuro@archwiz-studio.pl www: archwiz-studio.pl			
INWESTYCJA:	Budowa budynku garażu dwustanowiskowego dla samochodów Ochotniczej Straży Pożarnej, z częścią socjalną i infrastrukturą towarzyszącą		
ADRES INWESTYCJI:	Lipki, ul. Spokojna, dz. nr 535, gm. Skarbimierz jedn. ewid. 160102_2 Skarbimierz, obręb 0102 Lipki		
INWESTOR:	ul. Parkowa 12, Osiedle Skarbimierz, 49-318 Skarbimierz		
STADIUM:	PROJ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Palma specjalność i zakres: instalacje elektryczne	176/DOŚ/15	
		-	
NAZWA RYS.:	RZUT PRZYZIEMIA - WLZ, PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU, INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNAZD WTYCZKOWYCH		Nr rysunku:
SKALA:	Data opracowania: 30 kwiecień 2024		P_T_E5