



RZECZOZNAWCA DO SPR. O ZABEZPIECZENIE PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Ryszard Frąckiewicz Nr upr. 420/2000

Gorzyce Wielkie dn. 13.07.2024
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag z uwagami:

Dobry obs. ewent.

| Zestawienie Pomieszczeń Projekt | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Numer pomieszczenia | Nazwa pomieszczenia | Rodzaj posadzki | Powierzchnia |
| 1.01 | Wiatrołap | plytka ceram. | 5,65 |
| 1.02 | WC NP | plytka ceram. | 6,29 |
| 1.03 | Pom. biurowe | plytka ceram. | 17,16 |
| 1.04 | Pom. techniczne | plytka ceram. | 16,59 |
| | | | 45,69 m2 |

LEGENDA SSWIN

| | |
|------|-------------------------|
| C... | Czujka ruchu |
| M... | Manipulator LCD |
| S... | Sygnalizator Zewnętrzny |
| CA1 | Centrala alarmowa |
| C01 | C-czujka / 01-nr czujki |

LEGENDA CCTV

| | |
|-------|--|
| K... | Kamera kopułkowa IP 4MP. |
| KZ... | Montaż: - w budynku na ścianie na wys. h=2,6m; - na elewacji na wys. h=3,5m. |

UWAGI OGÓLNE

- Końcowe osadzenie osprzętu należy uzgodnić z Inwestorem w celu dostosowania do planowanego wyposażenia pomieszczeń.
- Roboty montażowe tras kablowych muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową w celu uniknięcia kolizji.
- Kable prowadzić najkrótszą drogą po dedykowanych trasach kablowych. Przewody układane w bezpośrednim sąsiedztwie podłoża palnego (odległość <0,1m) należy prowadzić w rurach osłonowych nierozprzestrzeniających płomienia, samogasnących.
- Zachować min. 20cm odstęp instalacji elektrycznej od instalacji gazowej. Zachować min. 20cm odstęp instalacji elektrycznej od instalacji wodno-kanalizacyjnej (od zlewów 30cm).
- Dokładną lokalizację elementów oraz ich ostateczny dobór należy określić na etapie prefabrykacji budynku. Zabrania się instalowania opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem.
- Wszelkie podłączenia urządzeń należy wykonywać zgodnie z DTR i zaleceniami oraz wytycznymi producentów.
- W przypadku braku na rysunku technicznym elementu którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
- Wszelkie niezgodności realizowanego obiektu z opracowaniem projektowym należy zgłosić kierownikowi budowy, inwestorowi lub projektantowi.
- Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, warunkami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić i zweryfikować na etapie wykonawstwa.

LEGENDA

Oprawy oświetlenia podstawowego

| Symbol | Nazwa |
|--------|---|
| | LUGSTAR LB LED GEN.2 p/t 18W 2050lm 4000K biały IP20/44 |
| | ATLANTYK 2.0 BASIC LED 1245 DALI 31W 4700lm 4000K poliwęglan IP65 jasnoszary.Oprawa zwieszana na wys. H- 4m |
| | OFFICE FLOW LED 40W 4200lm 4000K pleksi opalowa (PLX) biały. Oprawa zwieszana na wys. H- 2,8m |
| | CALLA LB LED 350 ED 22W 2300lm/840 IP65 biały |
| | POWERLUG MINI LED 3100lm 4000K 25W IP65 AS szeroki szary ED |

Oprawy oświetlenia awaryjnego o czasie pracy 1h

| | |
|------|---|
| AW2 | Do przestrzeni otwartych, 2W/360lm natynkowa IP65 np. ONTEC S M1 1h |
| AW3c | Oprawa doświetlająca, montowana na zewnątrz, odporna na warunki atmosferyczne 2W/185lm np. ONTEC S W1 COLD + zestaw ścienny |
| EW1 | Oprawa kierunkowa jednostronna z piktogramem 1W IP65 np. ONTEC S M1 |

Ogólne symbole i oznaczenia

| | |
|--|---|
| | Łącznik pojedynczy hermetyczny IP44 |
| | Łącznik pojedynczy |
| | Łącznik świecznikowy |
| | nr obwodu/nr łącznika oświetlenia |
| | Gniazdo 230V podwójne, ogólnego użytku |
| | Gniazdo 230V hermetyczne IPX4 pojedyncze, ogólnego użytku |
| | Gniazdo 230V hermetyczne podwójne IP44 |
| | Wypust kablowy 230V |
| | Wypust kablowy 400V |
| | Rozdzielnica elektryczna |
| | nr obwodu gniazd/wypustów |
| | Rura osłonowa prowadzona w posadzce fi75 |
| | Szafa teleinformatyczna |

Zawarte w projekcie typy i producenci urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z Inwestorem.

UKŁAD SIECI TN-S OCHRONA OD PORAŻEŃ-SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

| | | | |
|---|--|--|------------|
| | | PIOTR PIETRZYKOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE | |
| ul. Babina 17/2 62-800 Kalisz tel.: 508 002 432 | | | |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO | | ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO | |
| Przebudowa, termomodernizacja oraz zmiana sposobu użytkowania garażu na budynek usługowy (kancelaria Leśnictwa) na potrzeby gospodarki leśnej | | Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków; dz. nr geod. 5386/8, 5386/7; obręb 0014 Prażuchy Stare; jednostka ewiden. 300703_2 gm. Ceków Kolonia; | |
| PROJEKTANT | | DATA | PODPIS |
| mgr inż. Grzegorz Czwardon uprawnienia budowlane nr WKP/0220/PWOE/18 w specjalności instalacyjnej | | 05.2024 | |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY | | DATA | PODPIS |
| mgr inż. Łukasz Chmielewski uprawnienia budowlane nr WKP/0200/PWOE/17 w specjalności instalacyjnej | | 05.2024 | |
| NAZWA RYSUNKU | | SKALA RYSUNKU | NR RYSUNKU |
| Instalacje elektryczne i teletechniczne - rzut przyziemia | | 1:100 | E-1 |