



Pomieszczenie	Powierzchnia użytkowa
-1.1 Klatka schodowa	2,94 m2
-1.2 Węzeł C.O.	5,81 m2
-1.3 Komunikacja	54,00 m2
-1.4 Magazynek	4,85 m2
-1.5 WC	2,83 m2
-1.6 WC	1,26 m2
-1.7 Archiwum	15,34 m2
-1.8 Magazyn	11,22 m2
-1.9 Archiwum	16,84 m2
-1.10 Archiwum	10,98 m2
-1.11 Archiwum	15,34 m2
-1.12 Warsztat	11,54 m2
-1.13 Archiwum	38,33 m2
-1.14 Pomieszczenie bojlera	5,57 m2
-1.15 Archiwum	9,27 m2
-1.16 Archiwum	12,58 m2
-1.17 Przedsiónek	2,66 m2
-1.18 Magazynek	3,42 m2
-1.19 Rozdzielnia elektryczna	6,90 m2
-1.20 Klatka schodowa	3,83 m2
razem	235,52 m2

UWAGI

- Zasilanie nowych opraw wykonać poprzez podłączenie ich do istniejących przewodów które są wyprowadzone z puszek instalacyjnych zamocowanych na suficie.
- Jeżeli okaże się, że istniejące przewody przeznaczone do zasilania opraw są za krótkie należy z puszek instalacyjnych wyprowadzić nowe przewody typu YDYżo 3x1,5mm² i doprowadzić je do projektowanych opraw.
- W przypadku gdy nie będzie możliwości wyprowadzenia z oprawy dwóch przewodów, projektuje się zastosowanie puszek instalacyjnych rozgałęźnych.
- Przewody w pomieszczeniach rozprowadzić stosując listwy instalacyjne.
- Przewody w listwach należy układać po liniach pionowych i poziomych
- W piwnicy projektuje się zabudowę opraw o stopniu ochrony IP 66, montowanych nastropowo.
- W pomieszczeniach biurowych projektuje się oprawy nastropowe z półprzezroczystym kloszem z PMMA.
- Na zewnątrz w podcieniach i nad wejściem głównym do budynku proejktuje się zabudowę okrągłych opraw ledowych z mlecznym kloszem o stopniu ochrony IP65.
- Montaż opraw nastropowych wykonać za pomocą odpowiednich uchwytów.
- Na korytarzu i w pomieszczeniach gdzie sufit wykonany jest systemowo (np. kasetonowy 600x600mm) projektuje się zastosowanie opraw do wbudowanie z przezroczystym kloszem z PMMA.
- W związku z tym, że wymianie podlegają tylko oprawy bądź źródła światła, załączanie odbywać się będzie za pomocą istniejących łączników.
- Wszystkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz dokumentacjami techniczno ruchowymi urządzeń DTR, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w nieniejszej dokumentacji
- Instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w nieniejszej dokumentacji
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

LEGENDA ZASTOSOWANYCH LEDOWYCH OPRAW I ŹRÓDEŁ OŚWIETLENIOWYCH	
1	Okrągła oprawa z mlecznym kloszem IP44, moc 20W
2	Oprawa sufitowa i ścienna do standardowych zastosowań, moc 19W
3	Oprawa do nadbudowania z półprzezroczystym kloszem, moc 34W, 3400lm
4	Oprawa do nadbudowania z półprzezroczystym kloszem, moc 40W, 4000lm
5	Oprawa do sufitów systemowych 600x600, moc 34W, 3400lm
6	Oprawa do sufitów systemowych 600x600, moc 34W, 3400lm, do monitorów
7	Źródło światła ledowe, gwint E27, moc 11W, strumień św. 1000lm, barwa ciepła
8	Liniovie źródło ledowe T8, moc 18W, strumień świetlny 1900lm, barwa ciepła
9	Naświetlacz halogenowy ledowy z czujnikiem PIR, moc 20W, strumień 1800lm
10	Okrągła oprawa z kloszem z poliwęglanu, do nadbudowania, IP65, moc 15W

Temat:
OŚWIETLENIE – RZUT PIWNIC

Projekt:
PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI
BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO
W CHRZANOWIE

Branża:
elektryka

Stadium:
projekt wykonawczy

Skala: **1:100**

Rysunek nr: **E.01**

Lokalizacja:
ul. Garmcarska 9
32-500 Chrzanów
dz 1156/53

inwestor:
Izba Skarbowa w Krakowie
ul Wiślna 7
31-007 Kraków

Projektant:
mgr inż. Rafał Kramarczyk
nr upr. SLK/4748/PWEOE/13

Opracowanie:

Data opracowania:
10.2016

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż.arch. Bernard Łopacz
ul. Środkowa 5,47-400 Racibórz
www.archidom-raciborz.pl
e-mail: archidom@wp.pl
ARCHIDOM