



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 półprzeźroczystym kloszem, moc 34W, 3400lm
4	Oprawa do nadbudowania z półprzeźroczystym 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	Liniowe 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

Pomieszczenie	Powierzchnia użytkowa
3.1 Klatka schodowa	9,48 m2
3.2 Korytarz	39,07 m2
3.3 Biuro	16,15 m2
3.4 Biuro	21,98 m2
3.5 Biuro	17,03 m2
3.6 Magazynek	5,84 m2
3.7 Biuro	21,18 m2
3.8 Biuro	17,03 m2
3.9 Biuro	11,33 m2
3.10 Korytarz	16,16 m2
3.11 Klatka schodowa	13,33 m2
3.12 Umywalnia	1,94 m2
3.13 WC	1,29 m2
3.14 Umywalnia	1,94 m2
3.15 WC	1,35 m2

3.16 Korytarz	5,88 m2
3.17 Archiwum	10,62 m2
3.18 Archiwum	27,90 m2
3.19 Archiwum	16,16 m2
3.20 Magazynek	8,48 m2
3.21 Biuro	9,78 m2
3.22 Biuro	14,13 m2
3.23 Biuro	9,40 m2
3.24 Biuro	16,11 m2
3.25 Biuro	15,05 m2
3.26 Biuro	20,05 m2
3.27 Biuro	9,31 m2
3.28 Biuro	22,19 m2
3.29 Biuro	14,71 m2
3.30 Biuro	24,50 m2
3.31 Biuro	9,27 m2
3.32 Biuro	9,97 m2
3.33 Magazynek	1,76 m2
razem	440,40 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 3x1,5mm <sup>2</sup> 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 nastradowo. - W pomieszczeniach biurowych projektuje się oprawy nastradowe z półprzeźroczystym 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 nastradowych wykonać za pomocą odpowiednich uchwytyów. - Na korytarzu i w pomieszczeniach gdzie sufit wykonany jest systemowo (np. kasetonowy 600x600mm) projektuje się zastosowanie opraw do wbudowanie z przeźroczystym 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 niniejszej 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 niniejszej 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

Temat:

OŚWIETLENIE - RZUT III PIĘTRA

Projekt:

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W CHRZANOWIE

Branża:

elektryka

Stadium:

projekt wykonawczy

Skala:

1:100

Rysunek nr:

E.05

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/PWOE/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