

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – Piętro II – GIG Katowice

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetleniowa LED 4100LM 840 600x600, 31W, IP44 IP20		kpl	52	B1
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH					
1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe – do montażu w ramce 16 A; 230 V; 2P+Z; IP20 - białe		kpl.	82	A
2.	Gniazdo 2xRJ45, podwójne, podtynkowe – do montażu w ramce - białe		kpl.	33	
3.	Gniazdo komputerowe, pojedyncze, podtynkowe z kluczem – do montażu w ramce 16A; 230V; 2x2P+Z; DATA - czerwone		kpl.	66	K
4.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, natynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP20 - białe		kpl.	4	D
5.	Ramka pięciokrotna do montażu gniazd – biała		szt	33	
6.	Ramka podwójna do montażu gniazd - biała		szt	8	
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy- do montażu w ramce 10A; 230V; IP20 – białe		kpl.	2	
1.	Łącznik oświetleniowy, świecznikowy, podtynkowy- do montażu w ramce 10A; 230V; IP20 – białe		kpl.	8	
1.	Ramka pojedyncza do montażu łączników oświetleniowych – biała		szt	6	
1.	Ramka podwójna do montażu łączników oświetleniowych - biała		szt	2	
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 4x1,5 mm ² 750 V		mb	240	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 3x2,5 mm ² 750 V		mb	840	
3.	Kabel elektroenergetyczny typu YKXS 5x16 mm ² 750 V		mb	6	
4.	Przewód sygnałowy typu YnTKSYekw 1x2x0,8		mb	20	
TABLICE ROZDZIELCZE					
1.	Tablica rozdzielcza natynkowa TSO 2-3, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP40 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO		kpl.	1	
2.	Tablica rozdzielcza natynkowa TSO 2-4, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP40 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO		kpl.	1	
3.	Tablica rozdzielcza natynkowa TSO 2-5, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP40 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO		kpl.	1	
OKABLOWANIE STRUKTURALNE					
1.	Kabel U/UTP kat. 6		mb	2500	
PUNKT DYSTRYBUCYJNY					
1.	Poziomy organizator kabli 1U		szt	4	PD
2.	Patchcord U/UTP kat 6 0,5m		szt	33	PD
3.	Patchcord U/UTP kat 6 1m		szt	33	PD
4.	Panel krosowy 19"modularny na 48xRJ45, 1U, czarny,		szt	2	PD
5.	Moduł RJ45 kat.6, keystone, beznarzędziowy		szt	66	PD
6.	Pomiar tłumienia okablowania strukturalnego		kpl	66	PD
INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU					
1.	Obejmy E90 UZ		kpl.	20	
2.	Przeprogramowanie centrali SSP Polon 4900 (zmiany opisów 2 czujek)		kpl	1	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Puszka podtynkowa fi60		kpl	191	
2.	Puszka podtynkowa fi80		kpl	80	
3.	Rura osłonowa karbowana, samogasnąca - fi22		mb	200	
4.	Rura osłonowa karbowana, samogasnąca - fi32		mb	200	
5.	Listwa zaciskowa WLZ 5x35mm ² z osłoną		szt	3	
6.	Przepust p.poż. EI60 na wiązkę kabli - śr. 80mm (system CP673)		szt	4	
7.	Pomiary rezystancji izolacji – obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar		pomiar	8	
8.	Pomiary rezystancji izolacji – obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar		pomiar	70	
9.	Pomiar rezystancji izolacji - obwód trójfazowy pomiar pierwszy		pomiar	8	
10.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania- pomiar impedancji pętli zwarciowej- pomiar pierwszy		pomiar	8	
11.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania- pomiar impedancji pętli zwarciowej- pomiar następny		pomiar	200	
12.	Pomiar działania wyłącznika różnicowoprądowego – pierwszy pomiar		pomiar	4	
13.	Pomiar działania wyłącznika różnicowoprądowego – następny pomiar		pomiar	15	
14.	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz		kpl.	20	
15.	Dokumentacja powykonawcza		kpl.	1	

DEMONTAŻE					
1.	Tablice rozdzielcze		szt	5	
2.	Gniazda wtyczkowe		szt	86	
3.	Łączniki oświetleniowe		szt	9	
4.	Oprawy oświetleniowe		szt	44	
5.	Puszki łączeniowe		szt	50	
6.	Przewody		mb	240	
7.	Koryta PVC		mb	126	
8.	Koryta metalowe		mb	50	
9.	Wymiana (demontaż i montaż) istniejących czujek p.poż. w stropie podwieszanym		szt	12	

UWAGA:

⑩ Wszelkie materiały i urządzenia zastosowane w dokumentacji projektowej podano jako przykładowe i można zastąpić je stosując te same parametry techniczne i wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

⑩ W przypadku wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy powiadomić projektanta w celu skonsultowania sposobu jego rozwiązania.

⑩ Ostateczne ilości materiałów wynikają z łącznej analizy zestawienia materiałowego, opisu technicznego oraz części rysunkowej projektu.