



UWAGI:

1. Rysunek przedstawia projektowane obwody instalacji elektrycznej.
2. Oznaczenia przy gniazdach i łącznikach określają z jakiej rozdzielnicy i jakiego obwodu należy je zasilic, np. TR5/1 zasilic z rozdzielnicy TR5 obwód 1.
3. Oznaczenia przy wypustach i oprawach oświetleniowych oznaczają jakim łącznikiem będą one sterowane, np. "a" oznacza, że załączanie oświetlenia (zasilanie oprawy) z łącznika z oznaczeniem "a".
4. Instalację prowadzić w obszarach przeznaczonych dla instalacji elektrycznych.

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa	Ilość
K.03	Downlight sufitowy, IP 20, 1x22W LED	6 szt.
A.01	Downlight sufitowy, z modulem awaryjnym, 1h IP 20, 1x1,5W LED	4 szt.
Ł	Gniazdo podtylnkowe, uzziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	46 szt.
Ł	Łącznik pojedynczy, jednoobiegunowy, IP 20	2 szt.
Ł	Łącznik dwuczynnikowy, jednoobiegunowy, IP 20	4 szt.
Ł	Gniazdo komputerowe	23 szt.
Ł	Gniazdo telefoniczne	18 szt.
Ł	Oprawa ewakuacyjna, sufitowa, IP 20, 1x12W LED	1 szt.
Ł	Oprawa ewakuacyjna, ścienna, IP 20, 1x12W LED	1 szt.
K.02	Oprawa IP 20, 1x51W LED	24 szt.
○	Przycisk, jednoobiegunowy, IP 20	6 szt.
○	Stropowy przepust kablowy	1 szt.
TR8	Tablica rozdzielcza wnękowa klasa ochronności I, 35/65/20 cm, 250A IP 44	1 szt.
●	Czułka PIR 360° montaż na sufcie podwieszanym, Czułka steruje wybranymi oprawami na korytarzu	5 szt.
☒	Dłtyczna adresowalna czujka dymu ze wskaźnikiem zodiadadnia montaż w przestrzeni między sufitem podwieszanym i stropem. Wskaźnik zodiadadnia montowany na sufcie podwieszanym	3 szt.
☒	Dłtyczna adresowalna czujka dymu montaż na sufcie podwieszanym	9 szt.
ROP	Ręczny adresowalny ostrzegacz pożarowy	2 szt.
☒	Adresowalny optyczno – akustyczny sygnalizator pożarowy	2 szt.
☒	Wypust elektryczny, 16A, jednofazowa	4 szt.

Zestawienie materiałów instalacji elektrycznej

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Przewód VDY 2x15	m	41,98
2	Przewód VDY 3x15	m	224,77
3	Przewód VDY 3x25	m	429,62
4	Przewód VDY 4x15	m	17,83
5	Przewód VDY20 5x25	m	55,8
6	Przewód VNTKSytek 2x2x0,8	m	250,00
7	Przewód HTKShkK PH90 2x2x0,8	m	170,00
8	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 7	m	975,37
9	Przewód VDY 5x2,5	m	40,7

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div>GRUPA RNMK</div></div></div><div><div><div>Architektura i Budownictwo</div><div>ul. Reymonta 15, Pogorza, gm. Kosakowo</div><div>www.gruparnmk.pl</div></div></div></div></div></div>			
Inwestor: Kujawsko-Pomorski Urząd Województwa w Bydgoszczy, Biuro Finansowo-Inwestycyjne			
Wykonawca: St. Kujawski i S. Kujawski		Data: 2016r.	
Projektant: mgr inż. Andrzej Nowak	4820/Gd81	08.03.2016r.	
Sprawdzający: mgr inż. Wiesław Marzec	G17-III-630/78/77	08.03.2016r.	
Temat opracowania: Projekt przebudowy wewnętrznej fragmentu piętra V budynku B Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy			Skala: 1:50
Typ rysunku: Plan instalacji oświetlenia			Nr rysunku: E1