



UWAGI:

1. Rysunek przedstawia projektowane obwody instalacji elektrycznej.
2. Oznaczenia przy gniazdach i łącznikach określają z jakiej rozdzielni i jakiego obwodu należy je zasilic, np. TR5/1 zasilic z rozdzielni 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
	Downlight sufitowy, IP 20, 1x22W LED	6 szt.
	Downlight sufitowy, z modulem awaryjnym, 1h IP 20, 1x1,5W LED	4 szt.
	Gniazdo podtylnikowe, uzziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	46 szt.
	Łącznik pojedynczy, jednoobiegunowy, IP 20	2 szt.
	Łącznik świecznikowy, jednoobiegunowy, IP 20	4 szt.
	Gniazdo komputerowe	23 szt.
	Gniazdo telefoniczne	18 szt.
	Oprawa ewakuacyjna, sufitowa, IP 20, 1x12W LED	1 szt.
	Oprawa ewakuacyjna, ścienna, IP 20, 1x12W LED	1 szt.
	Oprawa IP 20, 1x51W LED	24 szt.
	Przycisk, jednoobiegunowy, IP 20	6 szt.
	Stropowy przepust kablowy	1 szt.
	Tablica rozdzielcza wnękowa klasa ochronności I, 35/65/20 cm, 250A IP 44	1 szt.
	Czułka PIR 360° montaż na suficie podwieszanym. Czułka steruje wybranymi oprawami na korytarzu	5 szt.
	Dłwiczna adresowalna czułka dymu ze wskaznikiem zodiakalnego montaż w przestrzeni między sufitem podwieszanym i stropem. Wskaznik zodiakalnego montowany na suficie podwieszanym	3 szt.
	Dłwiczna adresowalna czułka dymu montaż na suficie podwieszanym	9 szt.
	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 VDI 2x15	m	41,98
2	Przewód VDI 3x15	m	224,77
3	Przewód VDI 3x25	m	429,62
4	Przewód VDI 4x15	m	17,83
5	Przewód VDI 20 5x25	m	55,8
6	Przewód VTIKSytek 2x2x0,8	m	250,00
7	Przewód HTKShek PH90 2x2x0,8	m	170,00
8	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 7	m	975,37
9	Przewód VDI 5x2,5	m	40,7

GRUPA RNM	GRUPA RNM Architektura i Budownictwo
-----------	--------------------------------------

Architektura i Budownictwo	ul. Reymonta 15, Pogorza, gm. Kosakowo
----------------------------	--

Projektant	mgr inż. Andrzej Nowak	Data	08.03.2015r.
------------	------------------------	------	--------------

Stwierdził	mgr inż. Wiesław Nowak	Data	08.03.2015r.
------------	------------------------	------	--------------

Temat opracowania	Projekt przebudowy wewnętrznej fragmentu piętra V budynku B	Skala	1:50
-------------------	---	-------	------

Typ rysunku	Plan instalacji gniazd	Nm rysunku	E2
-------------	------------------------	------------	----