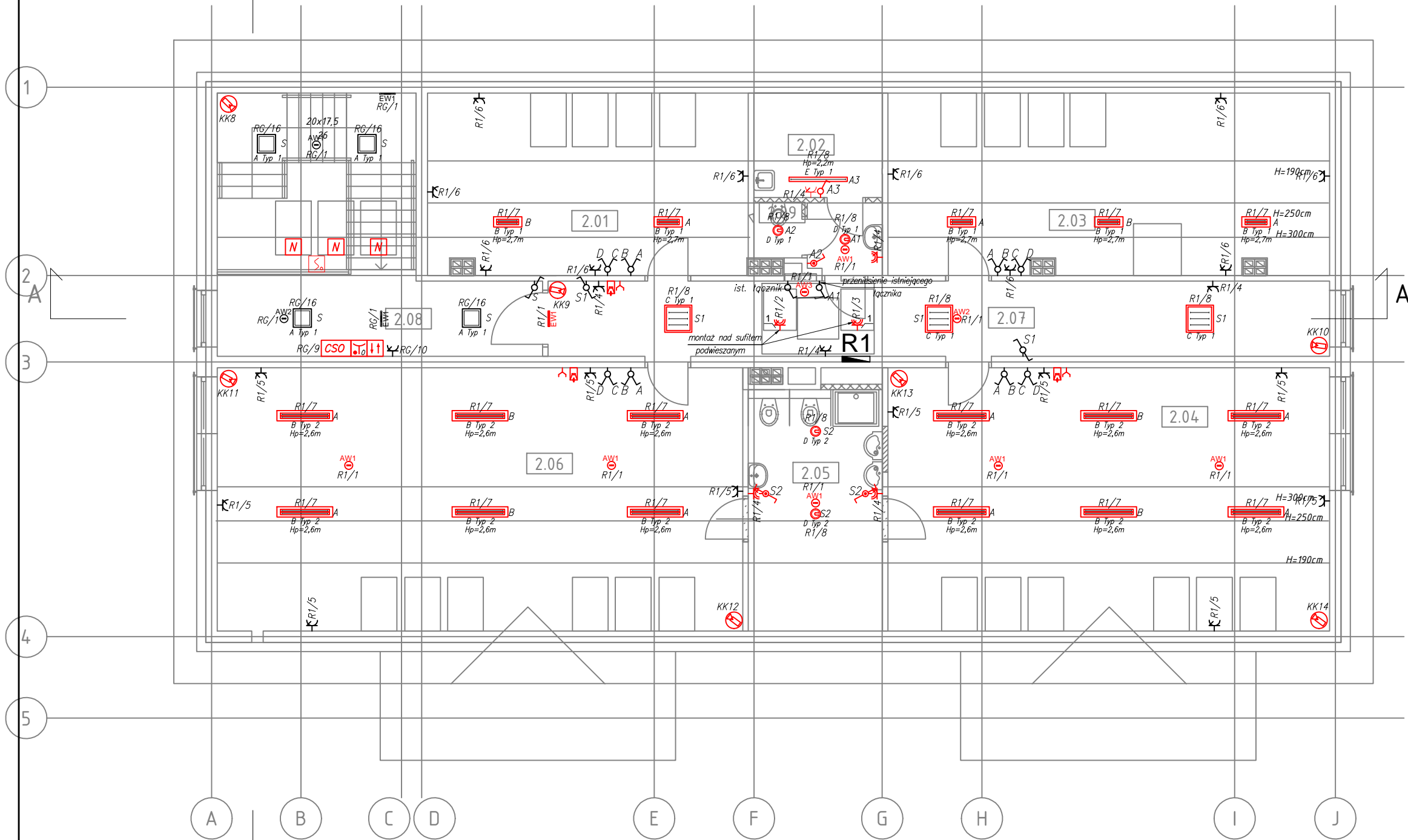


RZUT PODDASZA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE



UWAGA: Kolorem czerwonym oznaczono nowoprojektowane elementy instalacji elektrycznych.

Legenda:

- łącznik 10A,
- łącznik świecznikowy 10A,
- łącznik schodowy 10A,
- łącznik krzyżowy 10A,
- łącznik hermetyczny 10A,
- gniazda 1-fazowe podwójne 16A,
- gniazda logiczne RJ45,
- wypust 1-faz. puszką o 80 i zapas 2m przewodu,
- wypust 3-faz. puszką o 80 i zapas 2m przewodu,
- przycisk wyłącznika głównego,
- rozdzielnica.

UWAGA: Gniazda i łączniki montować w odległości minimum 0,6m od źródła wody.

LEGENDA – INSTALACJA DOMOFONOWA:

- słuchawka domofonu,
- tablica domofonowa.

LEGENDA INSTALACJI ODDYMIANIA KLATKI:

- CSO – centrala systemu oddymiania,
- ręczny przycisk oddymiania, sygnalizacja stanów roboczych i alarmowych,
- optyczna czujka dymowa,
- N – napęd elektryczny 24VDC (wg opracowania architektonicznego),
- przycisk ręcznego przewietrzania klatki.

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	ŚREDNIE NATĘŻENIE OŚWIETLENIA	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARWY
2.01	POM. ODPOCZYNKU	100 lx	80
2.02	POM. MAGAZYNOWE	100 lx	60
2.03	POM. ODPOCZYNKU	100 lx	80
2.04	SALA DLA DZIECI	300 lx	80
2.05	SANITARIAT DLA DZIECI	200 lx	80
2.06	SALA DLA DZIECI	300 lx	80
2.07	HOL	100 lx	40
2.08	KLATKA SCHODOWA	100 lx	40
2.09	SANITARIAT PRACOWNICY	200 lx	80

Legenda opraw:

- oprawa do montażu nastropowego, zwieszanego lub ściennego, obudowa stalowa, klosz opalowy, IP20, lampy świetłówkowe 2 x T5 24W,
- oprawa do montażu nastropowego lub zwieszanego, raster paraboliczny, IP20, statecznik elektroniczny, lampy świetłówkowe 2 x T5 14W,
- oprawa do montażu nastropowego lub zwieszanego, raster paraboliczny, IP20, statecznik elektroniczny, lampy świetłówkowe 2 x T5 28W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, klosz opalowy, IP20, lampy świetłówkowe 3 x T5 14W,
- oprawa do montażu wpuszczanego w sufit podwieszany, szyba matowa ze szkła hartowanego, Ø 230mm, IP44, lampy świetłówkowe 1 x TC-TEL 32W,
- oprawa do montażu wpuszczanego w sufit podwieszany, szyba matowa ze szkła hartowanego, Ø 230mm, IP44, lampy świetłówkowe 2 x TC-TEL 18W,
- oprawa do montażu nastropowego lub zwieszana, klosz z poliwęglanu PC, IP66, statecznik elektroniczny, lampy świetłówkowe 1 x T5 28W,
- oprawa do montażu na ścianie z kloszem z matowego poliwęglanu, korpus z odlewu aluminiowego, IP65, lampy świetłówkowe 1 x TC-DEL 26W,
- oprawa ewakuacyjna kierunkowa naścienna jednostronna, IP20, źródło LED, zakres temp. 10° do 35°, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy M,
- oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowy/zwieszany, obudowa z białego poliwęglanu, optyka dookólna, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
- oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowy/zwieszany, obudowa z białego poliwęglanu, optyka korytarzowa, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
- oprawa awaryjna montaż dostropowy/zwieszany, obudowa z białego poliwęglanu, optyka kierunkowa, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM.

LEGENDA MONITORINGU WIZYJNEGO CCTV IP:

- kamera IP kopułkowa 2MPX dualna, zasilanie PoE, z obiektywem 1/3" 2.8–10mm, montaż sufitowy,
- kamera IP 2MPX dualna, zasilanie PoE z obiektywem 1/3" 2.8–12mm w obudowie zewnętrznej z grzałką zasilanie 230V,
- zasilacz.

UWAGA: RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

obiekt:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA ŻŁOBEK.		
adres budowy:	GMINA CHEŁMIEC 121002_2 OBRĘB BICZYCE DOLNE 121002 2.0001 DZIŁKA NR 139/3, 140		
inwestor:	GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2 33-395 CHEŁMIEC		
projektant:	MGR INŻ. JACEK BARAN MAP/0081/POOE/05	podpis:	
sprawdzający:	MGR INŻ. PAWEŁ KOPYCIŃSKI MAP/0378/POOE/08	podpis:	
skala:	1:100	data:	CZERWIEC 2018
rysunek:	RZUT PODDASZA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE	stadium:	P.W.
		branża:	ELEKTRYCZNA
		numer:	E-02

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:

- izolowanie części czynnych
- wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze

załączenie  
nazwa oprawy  
wysokość zawieszenia oprawy (w przypadku braku parametru montaż nastropowy)

WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

NR	OPIS	ZASILANIE	SZT.
1	Rekuperator	230V, 1,8kW, 9,8A	2