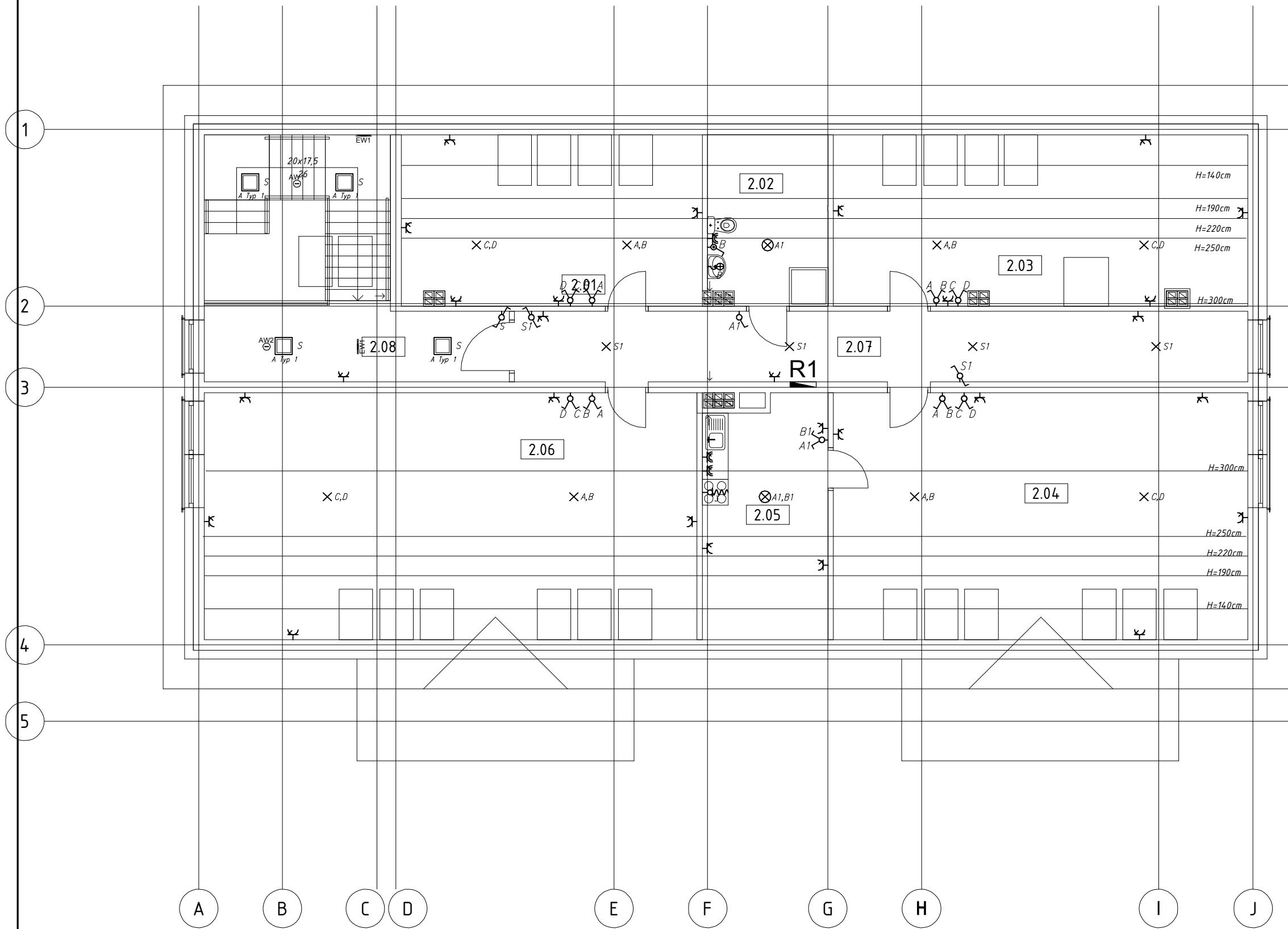


RZUT PODDASZA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE



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

zafaczenie

Hp=2,5m

nazwa oprawy

wysokość zawieszenia oprawy (w przypadku braku parametru montaż sufitowy)

Legenda:

- łącznik 10A,
- łącznik świecznikowy 10A,
- łącznik schodowy 10A,
- łącznik krzyżowy 10A,
- łącznik hermetyczny 10A,
- gniazda 1-fazowe podwójne 16A,
- gniazda 1-fazowe podwójne hermetyczne 16A,
- gniazdo logiczne RJ 45,
- zestaw gniazd typ 1 (1x gniazdo ogólne, 3x gniazdo DATA, 2x gniazdo RJ45,
- wypust 1-faz. puszk. o 80 i zapas 2m przewodu,
- wypust 3-faz. puszk. o 80 i zapas 2m przewodu,
- przycisk wyłącznika głównego,
- wentylator,
- miejscowa szyna wyrównawcza,
- rozdzielnica.
- wyłącznik główny

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.

LEGENDA – INSTALACJA DOMOFONOWA:

- słuchawka domofonu,
- tablica domofonowa.

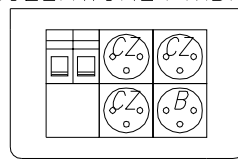
LEGENDA INSTALACJI PRZYŻYWOWEJ

- A – przycisk alarmowy pociągowy (WEZWANIE),
- S – przycisk anulowania alarmu, kasownik (KASOWANIE)
- S – sygnalizator,
- TR – transformator 230/24V, 63VA, w przestrzeni sufitu podwieszanego.

TYP 1

Punkt Elektryczno-Logiczny
Przylącz nacienny
Gniazdo 2x RJ45,

3xCZERWONE+1xBIAŁE



Legenda opraw:

- oprawa oświetleniowa sufitowa do 75W,
- oprawa oświetleniowa sufitowa hermetyczna do 75W,
- oprawa oświetleniowa kinkiet hermetyczna do 60W,
- oprawa do montażu nastropowego, zwieszanego lub ściennego, obudowa stalowa, klosz opalowy, IP20, lampy świetłkwe 2 x 24W,
- oprawa do montażu nastropowego lub zwieszanego, raster paraboliczny, IP20, statecznik elektroniczny, lampy świetłkwe 2 x T5 28W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, klosz opalowy, IP20, lampy świetłkwe 2 x T5 18W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, klosz opalowy, IP20, lampy świetłkwe 3 x T5 14W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, klosz opalowy, IP65, lampy świetłkwe 4 x 18W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, raster paraboliczny, IP20, lampy świetłkwe 2 x T5 28W,
- oprawa do montażu wpuszczanego w sufit podwieszany, szyba matowa ze szkła hartowanego, Ø 230mm, IP44, lampy świetłkwe 1 x TC-TEL 32W,
- oprawa do montażu wpuszczanego w sufit podwieszany, szyba matowa ze szkła hartowanego, Ø 230mm, IP44, lampy świetłkwe 2 x TC-TEL 18W,
- oprawa do montażu nastropowego lub zwieszana, klosz z poliwęglanu PC, IP66, statecznik elektroniczny, lampy świetłkwe 1 x T5 28W,
- oprawa do montażu na ścianie z kloszem z matowego poliwęglanu, korpus z odlewu aluminiowego, IP65, lampy świetłkwe 1 x TC-DEL 26W,
- oprawa do montażu na ścianie, obudowa aluminiowa, IP65, IK08, źródło światła LED 55W,
- oprawa ewakuacyjna kierunkowa nacienna 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 POWERLED 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 POWERLED 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 POWERLED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
- oprawa awaryjna montaż nastropowy/nacienny, obudowa z białego poliwęglanu, zakres temp. –15° do 40°, źródło LED 2,5W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	ŚREDNIE NATĘŻENIE OŚWIELENIA	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARWY
1.1	IZBA EKSPEDYCYJNA	300 lx	80
1.2	KOMORA PRZYJĘĆ	200 lx	80
1.3	WC PERSONELU	200 lx	80
1.4	MAG. WYROBÓW MED.	100 lx	60
1.5	ARCHIWUM	200 lx	80
1.6	ZAPLECZE SOCJALNE	300 lx	80
1.7	KOMUNIKACJA	100 lx	80
1.8	POM. ADM. – SOC.	300 lx	80
1.9	KOMUNIKACJA	100 lx	80
1.10	WC PERSONELU	200 lx	80
1.11	MAGAZYN	100 lx	80
1.12	SALA SPRZEDAŻY	300 lx	80
1.13	KOMUNIKACJA	100 lx	80
1.14	ŁÓDZIARNIA	300 lx	80
1.15	POM. GOSPODARCZE	200 lx	80
1.16	POM. PORZĄDKOWE	200 lx	80

obiekt:	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWĄ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI.		
inwestor:	GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2 33-395 CHEŁMIEC		
adres budowy:	GMINA CHEŁMIEC 121002_2 OBRĘB BICZYCE DOLNE 121002 2.0001 DZIAŁKA NR 139/3, 140		
projektant:	MGR INŻ. JACEK BARAN MAP/0081/POOE/05	podpis:	
sprawdzający:	MGR INŻ. PAWEŁ KOPYCIŃSKI MAP/0378/POOE/08	podpis:	
skala:	1:100	data:	04.2017
stadium:	P.W.	branża:	ELEKTRYCZNA
rysunek:	RZUT PODDASZA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		numer: E-03