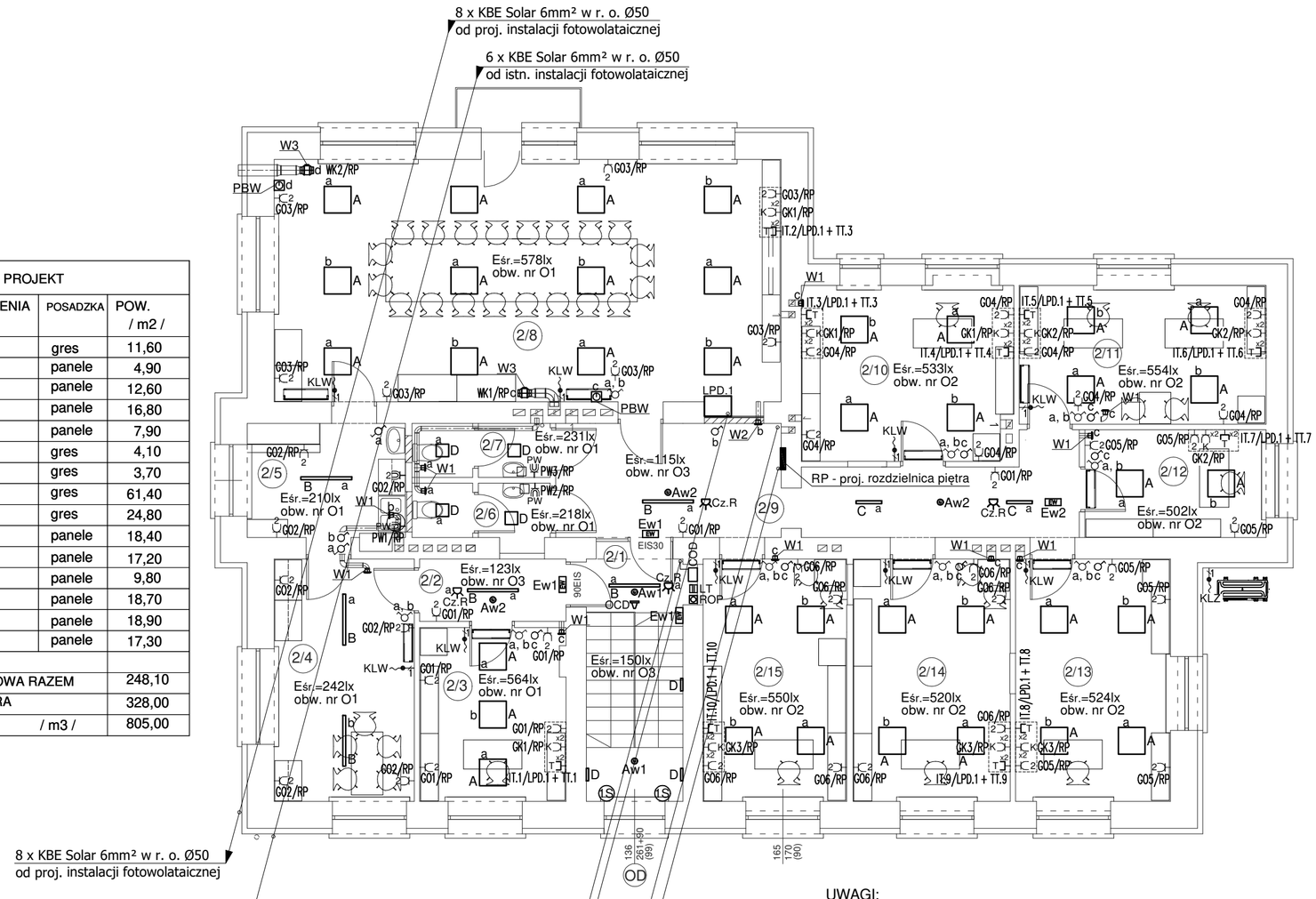
WYKAZ POMIESZCZEŃ - PROJEKT			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. / m2 /
2/1	kl. schodowa	gres	11,60
2/2	komunikacja 1	panele	4,90
2/3	pom. biurowe	panele	12,60
2/4	pom. socjalne	panele	16,80
2/5	aneks kuchenny	panele	7,90
2/6	WC damski	gres	4,10
2/7	WC męski	gres	3,70
2/8	sala konferencyjna	gres	61,40
2/9	komunikacja 2	gres	24,80
2/10	pom. biurowe	panele	18,40
2/11	pom. biurowe	panele	17,20
2/12	pom. biurowe	panele	9,80
2/13	pom. biurowe	panele	18,70
2/14	pom. biurowe	panele	18,90
2/15	pom. biurowe	panele	17,30
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RAZEM			248,10
POW. CAŁKOWITA PIĘTRA			328,00
KUBATURA		/ m3 /	805,00



OZNACZENIA:

- A - oprawa natynkowa np. RIM LED COMPACT 39W, 4160lm, 4000K z osłoną mikroprozmatyczną Micro-PRM
- B - oprawa natynkowa np. X-LINE LED COMPACT 4000 27W, 4118lm, 4000K z osłoną mikroprozmatyczną Micro-PRM
- C - oprawa natynkowa np. np. X-LINE LED COMPACT 2000 14W, 2302lm, 4000K z osłoną mikroprozmatyczną Micro-PRM
- D - oprawa natynkowa np. LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT z wbudowanym czujnikiem ruchu 24W, 3855m, 4000K, IP54
- Aw1 - oprawa awaryjna ewakuacyjna z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej AP, tryb pracy ciemny, 2W, 229lm, 1h, AT
- Aw2 - oprawa awaryjna ewakuacyjna z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej RP, tryb pracy ciemny, 1W, 142lm, 1h, AT
- Aw3 - oprawa awaryjna przeznaczona do montażu w pobliżu wyjścia końcowego CLA LED, tryb pracy ciemny, 2W, 1h, AT, TE
- Ew1 - oprawa awaryjna kierunkowa jednostronna SGN LED 1W, 1h, AT
- Ew2 - oprawa awaryjna kierunkowa dwustronna SGN LED 1W, 1h, AT
- Cz.R - czujnik ruchu o kącie działania 360°
- LPD.1 - lokalny punkt dystrybucyjny - szafa RACK 19" 12U
- KLW - wypust 1-faz. do podłączenia jednostki wewnętrznej klimatyzatora
- KLZ - wypust 3-faz. do podłączenia jednostki zewnętrznej klimatyzatora
- zestaw gniazd podtynkowych 1 x gn. wtyczkowe podwójne 230V ogólne, 2 x DATA, 2 x RJ45
- W1 - wentylator wg proj. inst. wentylacji - P=4,3W
- W2 - wentylator wg proj. inst. wentylacji - P=8,0W
- W3 - wentylator wg proj. inst. wentylacji - P=59,0W
- PBW - przełącznik biegów wentylatora W3, typ np. INTER-4P
- PW - gniazdo wtyczkowe 230V 16A IP44 do podłączenia pojemnościowego podgrzewacza wody
- COD - centrala sterująca oddymianiem typ np. mcr 9705-5A
- ROP - przycisk oddymiania typ RPO-1
- LT - przycisk przewietrzania
- 1S - siłownik wrzecionowy S10C-450, 24V, 1A; montaż na bocznym pionowym profilu okna oddymiającego
- OCD - optyczna czujka dymu typ DOR-40
- RP - rozdzielnica piętrowa, obudowa wnękowa 4x18 mod.

UWAGI:

1. Istniejącą instalację elektryczną ujętą przebudową zdemontować, a w jej miejsce wykonać nową zgodnie z niniejszym projektem.
2. Instalację wykonać pod tynkiem. Na drogach ewakuacyjnych stosować kable o klasie reakcji na ogień co najmniej B2ca-s1b, d1, a1. Stosować przewody miedziane z izolacją 750V. W pomieszczeniach wilgotnych oraz przejściowo-wilgotnych takich jak sanitariaty stosować osprzęt instalacyjny szczelny i oprawy szczelne. Przejścia instalacyjne przez ściany oddzielenia pożarowego oraz ściany pomieszczeń zamkniętych wydzielonych pożarowo powinny być zabezpieczone w klasie odporności ogniowej tych elementów.
3. Osprzęt instalować na wysokości:
   - łączniki - h=1,4m;
   - gniazda wtyczkowe w pomieszczeniach biurowych i w komunikacji - h=0,3m;
   - gniazda wtyczkowe w pomieszczeniach socjalnych - h=1,0m

   Wszystkie gniazdka wtyczkowe 16A z bolcem ochronnym.
4. Oprawy w klatce schodowej, montowane na ścianie, montować na wysokości h=2,2m nad spocznikiem/biegiem schodów.
5. Wentylatory W1 i W2 zasilić z obwodu oświetleniowego.
6. Instalację teleinformatyczną wykonać przewodami UTP. Przewody UTP układać pod tynkiem w rurkach ochronnych.

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE
UKŁAD SIECI W BUDYNKU: TN-S

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ART - DOR
USŁUGI PROJEKTOWE
Dorota Jączyńska
26-600 Radom, ul. Szczawińskiego 6/15
NIP 796 136 52 03, tel. 48 360 60 66
e-mail: jaczynska1@op.pl

OBIEKT	Zmiana sposobu użytkowania pom. mieszkalnych na biurowe wraz z przebudową piętra budynku Urzędu Gminy, Stara Błotnica 46, dz. nr 140/3, 140/4, obręb Błotnica Stara		
TEMAT RYSUNKU	**Plan instalacji elektrycznej - rzut piętra**		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartlomiej Ekert	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH NR EWID. MAZ/0497/PBE/17	SKALA: 1:100
			DATA 06.2022
SPRAWDZIŁ	inż. Jan Szczepaniak	UPR. BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH I INST. ELEKTRYCZNYCH NR EWID. 106/76	NR RYS. 10.