



WYKAZ POMIESZCZEŃ - PARTER		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m2]
Urząd Gminy (skrzydło zachodnie)		
1/1	komunikacja	28,45
1/2	pom. biurowe	24,10
1/3	pom. biurowe	16,20
1/4	korytarz	12,20
1/5	pom.porządkowe	3,50
1/6	pom. gospodarcze	3,70
1/7	pom. socjalne	1,40
1/8	pom. biurowe	16,40
1/9	pom. biurowe	14,90
1/10	serwerownia	3,15
1/11	WC	1,50
1/12	wiatrołap	2,50
1/13	korytarz	14,50
1/14	pom. biurowe	18,60
1/15	pom. biurowe	18,40
1/16	pom. biurowe	17,20
1/17	wiatrołap	2,30
1/18	kl.schodowa	7,80
1/19	pom. biurowe	16,00
1/20	pom. biurowe	18,20
POWIERZCHNIA RAZEM		241,00
Urząd Gminy (skrzydło wsch.+ łącznik)		
1/21	korytarz	23,50
1/22	pom. biurowe	17,00
1/23	pom. biurowe	15,60
1/24	pom. biurowe	15,20
1/25	pom. biurowe	14,70
1/26	sala konferencyjna	74,10
1/27	pom. biurowe	17,10
1/28	WC męskie	5,30
1/29	WC damskie	5,00
1/30	komunikacja	22,30
1/31	pom. biurowe	15,60
1/32	pom. biurowe	17,00
1/33	kotłownia olejowa	14,20
1/34	magazyn oleju	6,80
POWIERZCHNIA RAZEM		263,40

- OZNACZENIA:
- instalacja elektryczna, przewody opisano na schemacie instalacji
 - instalacja teleinformatyczna, przewody opisano na schemacie instalacji
 - A - oprawa natynkowa np. RIM LED COMPACT 39W, 4160lm, 4000K z osłoną mikroprzmatyczną Micro-PRM
 - B - oprawa natynkowa np. X-LINE LED COMPACT 4000 27W, 4118lm, 4000K z osłoną mikroprzmatyczną Micro-PRM
 - C - oprawa natynkowa np. X-LINE LED COMPACT 2000 14W, 2302lm, 4000K z osłoną mikroprzmatyczną 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°
 - PWP.1÷3 - przeciwpożarowy wyłącznik prądu - przycisk w obudowie p. poż. z optyczną sygnalizacją zadziałania przeciwpożarowego wyłącznika prądu
 - RG - istniejąca rozdzielnica główna budynku dla której projektuje się wymianę obudowy na obudowę 3x18 modułów
 - PWP - proj. przeciwpożarowy wyłącznik prądu w obudowie termoutwardzalnej, odpornej na promieniowanie UV, minimum IP44; o wym.: 530x580x32mm (szer. x wys. x głęb.)
 - RF.1 - proj. rozdzielnica falownikowa do której należy przenieść istniejący falownik z zabezpieczeniami strony DC i strony AC; obudowa termoutwardzalna, odporna na promieniowanie UV, minimum IP44; o wym.: 1060 x 840 x 32mm (szer. x wys. x głęb.)
 - RF.2 - proj. rozdzielnica falownikowa dla projektowanej instalacji fotowoltaicznej; rozdzielnicę wyposażać w aparaturę zgodnie ze schematem; obudowa termoutwardzalna, odporna na promieniowanie UV, minimum IP44; o wym.: 1060 x 840 x 32mm (szer. x wys. x głęb.)
 - GPD - istn. główny punkt dystrybucyjny GPD
 - ROP - przycisk oddymiania typ RPO-1
 - BS - siłownik ramieniowy BS do drzwi napowietrzających 24V; 1,2A
 - OCD - optyczna czujka dymu typ DOR-40
 - ROP - przycisk oddymiania typ RPO-1
 - ⏏ - uziom pionowy stalowy pomiedziowany z gwintem
 - EZ - elektrozaczepek rewersyjny

- UWAGI:
- Obok istniejącej tablicy pomiarowej zabudować przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
 - Od PWP do rozdzielnicz głównej budynku RG ułożyć nowy WLZ.
 - Centralę oddymiającą należy zasilić sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP.
 - Projektowaną instalację układać w przestrzeni sufitu podwieszanego, w istniejących korytkach kablowych lub na uchwytach. Poniżej sufitów podwieszanych instalację układać na tynku w listwach lub rurkach elektroinstalacyjnych.
 - Instalację do przycisków PWP prowadzić po zewnętrznych ścianach budynku, w rurkach ochronnych.
 - Na drogach ewakuacyjnych stosować kable o klasie reakcji na ogień co najmniej B2ca-s1b, d1, a1. Stosować przewody miedziane z izolacją 750V oraz kable w izolacji 1kV. Przejścia instalacyjne przez ściany oddzielenia pożarowego oraz ściany pomieszczeń zamkniętych wydzielonych pożarowo powinny być zabezpieczone w klasie odporności ogniowej tych elementów.
 - Oprawy w klatce schodowej, montowane na ścianie, montować na wysokości h=2,2m nad spocznikiem/biegiem schodów.
 - Od istniejącego GPD oraz od głównej centrali telefonicznej wyprowadzić instalację teleinformatyczną do przebudowywanej części budynku oraz do przebudowywanego budynku gospodarczego. Instalację teleinformatyczną, poniżej sufitów podwieszanych, układać na tynku w listwach instalacyjnych, a w przestrzeni sufitu podwieszanego w korytku kablowym.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dorota Jarczyńska	
ART - DOR		26-600 Radom, ul. Szczawińskiego 6/15 NIP 796 136 52 03, tel. 48 360 60 66 e-mail: jarczyska1@op.pl	
USŁUGI PROJEKTOWE			
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 parteru		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartłomiej 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. 9.