



OZNACZENIA:

- - instalacja elektryczna, przewody opisano na schemacie instalacji
- - - - - instalacja informatyczna, przewody opisano na schemacie instalacji
- A — - oprawa natynkowa np. NEPTUN LED COMPACT V2 2600 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200; 17W, 2915lm
- B — - oprawa natynkowa np. NEPTUN LED COMPACT V2 2600 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600; 16W, 2781lm
- C - oprawa natynkowa zewnętrzna np. LUXWALL LED IP65, 19,2W; 1880lm
- - zestaw gniazd podtynkowych 1 x gn. wtyczkowe podwójne 230V ogólne, 2 x DATA, 1 x RJ45
- LPD.2 - lokalny punkt dystrybucyjny - szafa RACK 19" 4U
- RBG - rozdzielnica budynku gospodarczego, obudowa naścienna 2x12 mod. IP65
- RM - rozdzielnica budynku magazynowego, obudowa naścienna 2x12 mod. IP65
- GWP - główny wyłącznik prądu - rozłącznik izolacyjny w obudowie naściennej 1x6 mod. IP65; obudowa z drzwiczkami pełnymi zamykanymi na zamek
- W1 - wentylator wg proj. inst. wentylacji - P=8,0W
- W2 - wentylator wg proj. inst. wentylacji - P=16,0W
- — — - uziom pionowy stalowy pomiedziowany z gwintem
- GSW - proj. główna szyna wyrównawcza np. typ K12

UWAGI:

- Istniejącą instalację elektryczną ujętą przebudową zdemontować, a w jej miejsce wykonać nową zgodnie z niniejszym projektem.
- Przebudowywany budynek zasilic zalicznikowo sprzed PWP budynku Urzędu Gminy.
- Instalację wewnętrzną wykonać przewodami kabelkowymi miedzianymi w izolacji 750V z żyłą ochronną pod tynkiem.
- Należy stosować osprzęt szczelny i oprawy szczelne z kloszem.
- Łączniki instalować na wysokości 1,4m nad posadzką.
- Gniazda wtyczkowe instalować na wysokości 1,2m nad posadzką. Wszystkie gniazodka wtyczkowe 16A z bolcem ochronnym. Zaleca się stosować gniazda podwójne.
- Oprawy w pomieszczeniach gospodarczych montować na ścianach, na wysokości h=2,35m nad posadzką.
- Instalację informatyczną wykonać przewodami UTP kat. 6. Przewody UTP układać pod tynkiem w rurkach ochronnych. Do LPD.2 doprowadzić zasilanie z obwodu gniazd komputerowych.
- Przejścia instalacyjne przez ściany oddzielenia pożarowego powinny być zabezpieczone w klasie odporności ogniowej tych ścian.

WYKAZ POMIESZCZEŃ			
NR	POMIESZCZENIE	POS.	POW. [m2]
1	pom. mag. (archiwum)	B1	15,90
2	pom. mag. (archiwum)	B1	14,90
3	pom. mag. (archiwum)	B1	21,80
4	pom. mag. (archiwum)	B1	20,60
powierzchnia archiwum			73,20
5	pom. gospodarcze	B3	17,90
6	pom. gosp. (śmietnik)	B3	16,80
7	pom. gospodarcze	B2	9,70
8	pom. gospodarcze	B2	9,20
9	pom. gospodarcze	B2	6,30
pow. pom. gosp. razem			59,90
POWIERZCHNIA RAZEM			133,10

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dorota Jączyńska	
ART - DOR		26-600 Radom, ul. Szczawińskiego 6/15	
USŁUGI PROJEKTOWE		NIP 796 136 52 03, tel. 48 360 60 66	
		e-mail: jaczynska1@op.pl	
OBIEKT	Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa bud. gosp. na cele magazynowe (archiwum) oraz przebudowa bud. gospodarczego, Stara Błotnica 46 dz. nr 140/3, 140/4, obręb Błotnica Stara		
TEMAT RYSUNKU	Plan instalacji elektrycznej - rzut przyziemia		
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. 4.