











Układ Sieci: TN-S

Ochrona od porażeń:
SZYBKIE WYŁĄCZENIE

	Gniazdo elektryczne - Zasilic przewodem YDYżo 3x2.5mm2
	Gniazdo elektryczne hermetyczne - Zasilic przewodem YDYżo 3x2.5mm2
	Gniazdo sieci komputerowej 2xRJ45 kat. 5e
	Gniazdo 1xRJ45 kat 5e - doprowadzić przewód U/UTP z tablicy TSM
	Wypust kabla U/UTP kat 5e - zakończony wtyczką RJ45 - Wypust wprowadzony do skrzynki systemu przyzywowego
	Gniazdo antenowe SAT/TV/RTV - doprowadzić z tablicy TSM przewód koncentryczny TT-113 w przypadku części wspólnych przewodów doprowadzić bezpośredni z tablicy TVS
	Wypust kabla zakończony kostką w puszcze p/t 75x75. Zasilanie pieca indukcyjnego - Doprowadzić przewód YDYżo 5x4mm2
	Wypust kabla. Zasilanie jednostki wewnętrznej klimatyzatora. Doprowadzić przewód YDYżo 3x1.5mm2 z tablicy T8.1

Skrzynka systemu przyzywowego o wymiarach - 400x300x206 - zamykana na klucz - montaż pod stropem

Koryto stalowe perforowane 200H42

Koryto stalowe perforowane 100H42 - instalacje niskoprądowe

1. Obwody gniazd wtykowych wykonać przewodem YDY50 3x2.5 mm 450/750V, pŁt
2. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
3. Wysokość montażu oraz lokalizacja osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu 0.3 m
4. W miejscu występowania sufitów podwieszanych do rozprowadzenia przewodów ułożyć trasy kablowe z płyt stalowych w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszanym a właściwym. Koryta połączyć ze sobą w sposób trwały za pomocą śrub. Trasy koryt połączyć z główną szyną wyrównawczą przewodem LgY0 4mm².
5. Przewody po trasach koryt stalowych prowadzić wtykowo.
6. Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub na zaciskach gniazd.
7. Przyjęto następujący opis obwodów gniazd **tablica numer obwodu numer instalacji np.**
T8.0.G1.1 - Tablica T8.0.obwód gniazd nr. 1 gniazdo nr 1 - ilość gniazd 1
T8.0.G1.3-4 - Tablica T8.0.obwód gniazd nr 1 - gniazdo 3 i 4 - ilość gniazd 2
8. Okablowanie instalacji niskoprądowych prowadzić z zachowaniem minimalnych dopuszczalnych odległości od okablowania instalacji silnoprądowych

PROJEKT TERMOIZOLACJI I PRZEBUDOWY	
BUDYNKÓW PO BYŁEJ KOMENDZIE POLICJI W RACIBÓRZU	
	SKALA 1:100
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ – RZUT PIĘTRA I	
DANE INWESTORA:	MIASTO RACIBÓRZ 47-400 Racibórz, ul. Króla Stefana Batorówego 6
ADRES BUDOWY:	RACIBÓRZ, pl. Wolności 8-9
	NR RYSUNKU: E-3 wrzesień 2016
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Knapik MAP/0052/POOE/13	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Łatocha	PODPIS:
Pracownia Projektowa "PIK" S.c. Anna i Maciej PINDUROWIE 44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl	