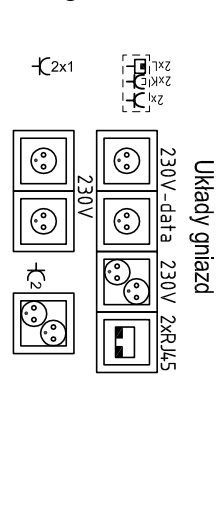


UWAGI:
- Instalacje wykonać przewodami YDY, YDYP układanymi pod tynkiem,
- Gniazda w miarę możliwości zasilać przelotowo,
- Punkty oświetleniowe w miarę możliwości zasilać przelotowo,
- W wymiennikowni wykonać główną szynę wyrównawczą, do której przyłączyć wszystkie metalowe części urządzeń i punkt PE tablic rozdzielczych,
- Wykonać lokalne połączenie wyrównawcze przewodem DY 4, DY 10, do którego przyłączyć wszystkie metalowe urządzenia elektryczne i sanitarne,
(jeżeli inst. sanit. wykonane będą z materiałów przewodzących),
- w posadzce , stropach i ścianach z płyty GK przewody układać w rurkach instalacyjnych,
- Trasy przewodów ostatecznie dostosować do rozmieszczenia instalacji sanitarnych, grzewczych i wentylacji,
- Instalacje elektryczne dostosować do wymagań inwestora i ostatecznego projektu aranżacji wnętrz,
- Dobór opraw dokona inwestor na podstawie projektu aranżacji wnętrz,
- Dopuszcza się na dokonywanie zmian w projekcie instalacji elektrycznych
- gniazda nie opisane instalować na wys. 0,2-0,25m od podłogi, w pom. technicznych na wys. 1,4m
- wyłączniki na wys. 1,2m

TYTUŁ:		BUDYNEK STRAŻNICZY OSP W PIASECZNIE	
ADRES:	PIASECZNO, UL.SAPERÓW RÓG DWORCOWEJ	STADIUM:	PB
INWESTOR:	GMINA PIASECZNO		
TEMAT:	RZUT PARTIERU - Instalacje Elektryczne	SKALA:	1:100
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż. Eugeniusz Gwizdek upr. bud. 358/73123882	DATA:	09.2013
OPRACOWAŁ:	mgr inż. WIESŁAW RUDOMIŁCZ	RYS.NR	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Witold Rozłucki upr. bud. 177/920L		

Biuo Projektów i Realizacji Inwestycji "DEZET"
ul.Rzędziana 31, 10-041 Olsztyn
TEL: (89) 5270971, KOM. 723 657 740



LEGENDA:
- gniazdo pojedyncze,
- gniazdo podwójne lub rankowe,
- gniazdo pojedyncze szczelne,
- gniazdo podwójne szczelne,
- wyłącznik pojedynczy,
- wyłącznik dwuczłonowy,
- wyłącznik dwuczłonowy, podwójny
- przetłacznik krzyżowy,
- przycisk astabilny "światło"
- wypust ścienny 1 lub 3
fazowy - puszka łączeniowa 60x60

Układy gniazd
230V-data 230V 2xR45
230V

OPRAWY
- plafoniera nastropow 2x18 IP 44
- iw lecz z modułem awaryjnym
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 2x36W PPA
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 4x18W PPA
- iw lecz z szybą mleczną
- oprawa awaryjna 1x11W 2h
- Oprawa nadumywalkowa AVR 66,0194
- naświetlacz halogenowy 1x150 IP 65
- downlight 2x18W
- kinkiet zewnętrzny IP44
- oprawa jarzeniowa IP44 2x58W
- iw, lecz 1x58W

LEGENDA:
- gniazdo pojedyncze,
- gniazdo podwójne lub rankowe,
- gniazdo pojedyncze szczelne,
- gniazdo podwójne szczelne,
- wyłącznik pojedynczy,
- wyłącznik dwuczłonowy,
- wyłącznik dwuczłonowy, podwójny
- przetłacznik krzyżowy,
- przycisk astabilny "światło"
- wypust ścienny 1 lub 3
fazowy - puszka łączeniowa 60x60

OPRAWY
- plafoniera nastropow 2x18 IP 44
- iw lecz z modułem awaryjnym
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 2x36W PPA
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 4x18W PPA
- iw lecz z szybą mleczną
- oprawa awaryjna 1x11W 2h
- Oprawa nadumywalkowa AVR 66,0194
- naświetlacz halogenowy 1x150 IP 65
- downlight 2x18W
- kinkiet zewnętrzny IP44
- oprawa jarzeniowa IP44 2x58W
- iw, lecz 1x58W

OPRAWY
- plafoniera nastropow 2x18 IP 44
- iw lecz z modułem awaryjnym
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 2x36W PPA
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 4x18W PPA
- iw lecz z szybą mleczną
- oprawa awaryjna 1x11W 2h
- Oprawa nadumywalkowa AVR 66,0194
- naświetlacz halogenowy 1x150 IP 65
- downlight 2x18W
- kinkiet zewnętrzny IP44
- oprawa jarzeniowa IP44 2x58W
- iw, lecz 1x58W

OPRAWY
- plafoniera nastropow 2x18 IP 44
- iw lecz z modułem awaryjnym
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 2x36W PPA
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 4x18W PPA
- iw lecz z szybą mleczną
- oprawa awaryjna 1x11W 2h
- Oprawa nadumywalkowa AVR 66,0194
- naświetlacz halogenowy 1x150 IP 65
- downlight 2x18W
- kinkiet zewnętrzny IP44
- oprawa jarzeniowa IP44 2x58W
- iw, lecz 1x58W

OPRAWY
- plafoniera nastropow 2x18 IP 44
- iw lecz z modułem awaryjnym
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 2x36W PPA
- Oprawa rastrowa Topaz Plus 4x18W PPA
- iw lecz z szybą mleczną
- oprawa awaryjna 1x11W 2h
- Oprawa nadumywalkowa AVR 66,0194
- naświetlacz halogenowy 1x150 IP 65
- downlight 2x18W
- kinkiet zewnętrzny IP44
- oprawa jarzeniowa IP44 2x58W
- iw, lecz 1x58W