

UWAGI:

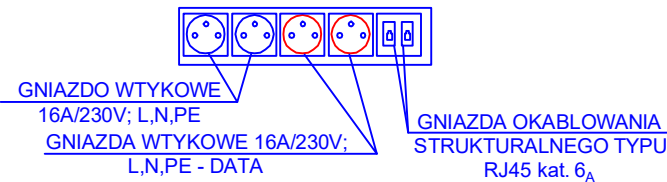
- Przed przystąpieniem do wykonanie instalacji elektrycznych skoordynować trasy prowadzenia instalacji elektrycznych z innymi instalacjami (rurociągi, kanały itp.
- Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji elektrycznej uzgodnić z Użytkownikiem dokładną lokalizację gniazd wtykowych.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany stanowiące oddzielenia i wydzielienia p.poż. uszczelnić przy pomocy planki ognioochronnej CP 620 HILTI klasy odporności ogniowej EI 120
- Ciągi koryt kablowych połączyć z systemem uziemień wyrównawczych, a elementy koryt połączyć między sobą linką LY 10mm² w celu zachowania ciągłości.
- Wszystkie części metalowe tzn. korytka, konstrukcje sufitów podwieszonych, rury wodociągowe, grzewcze, kanały wentylacyjne, wylewki wodne, brodziki natryskow połączyć z szyną wyrównawczą budynku.
- Zaciski ekwipotencjalne połączyć z przewodem magistralnym LgY-6mm2 ze sobą oraz z szyną PE w rozdzielni. Przewód prowadzić w rurce RVS 18 p/ł.
- Szyny PE oraz EC połączyć ze sobą w sposób łatwy do demontażu.
- Wszystkie przewody PE i CC powinny być oznaczone dla ułatwienia identyfikacji obwodu.
- Osprzęt w pomieszczeniach biurowych stosować IP20. We wszystkich pozostałych - IP44.
- Wentylatory EDM zasilane z obwodów oświetleniowych.

Zestawienie pomieszczeń piwnic		
Numer	Nazwa	Powierzchnia
01	PRZEDSIONEK	3.28
02	POM. NA NARZEDZIA OGRODNICZE	19.25
03	KOMUNIKACJA	30.26
04	MAGAZYN OLEJU OPALOWEGO	10.73
05	KOTŁOWNIA	14.65
06	SZATNIA PALACZA	9.21
07	WEZŁ SANITARNY	4.42
08	SUSZARNIA	12.84
09	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	6.84
010	PRALNIA	11.89
Łącznie:		123.36

LEGENDA

	- gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym montowane pt 1P+N+PE, 10/16A, 230V
	- gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE); 10/16A, 230V, IP20 lub IP44 w zależności od charakteru pomieszczenia
	- gniazdo elektryczne pojedyncze hermetyczne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
	- gniazdo elektryczne podwójne hermetyczne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE); 10/16A, 230V, IP44
	- gniazdo elektryczne z bolcem ochronnym i wyłącznikiem (1P+N+PE), 16A, 230V, IP44
	- Gniazdo siłowe 3P+N+PE z wyłącznikiem
	- zacisk uziemiający / Lokalna szyna wyrównawcza
	- Punkt Elektryczno-Logiczny pt wyposażony w: - 2 gniazda ogólne 16A/230V - 2 gniazda dedykowane DATA 16A/230V - 2 gniazda RJ45 okablowania strukturalnego kat 6a
	- Szafa RACK
	- Gniazdo siłowe 1P+N+PE 32A z wyłącznikiem
	- Wyłącznik pożarowy

SCHEMAT PUNKTU PEL



LEGENDA:

	- zacisk uziemiający / Lokalna szyna wyrównawcza
	MSW - Miejscowa szyna wyrównawcza

	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI UL. 17 STYCZNIA 13, 06-400 CIECHANÓW +48 600- 378- 690	
	NAZWA INWESTYCJI	ŻŁOBEK	
	ADRES INWESTYCJI	LUBOWIDZ, DZIAŁKA NR 494/2, ORAZ CZĘŚĆ DZIAŁEK NR 483/3, 484/1	
	INWESTOR	GMINA LUBOWIDZ UL. ZIELONA 10, 09-304 LUBOWIDZ	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
TEMAT ARKUSZA	RZUT PIWNICY - INSTALACJA SIŁOWA		SKALA: 1 : 100
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Zieliński 158/Wa/74		DATA: 2016
SPRAWDZAJĄCY	Waldemar Kujawa CIE-1/82		NR. RYS: E-4