



UWAGI:

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

OPRAWY OŚWIETLENIOWE LUXIONA TROLL wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016	
A	LUXIONA TROLL - Oprawa nastopowa X-line SQ N 4x24W T5 PLX E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
B	LUXIONA TROLL - Oprawa nastopowa Beryl N 2x26W TC-DEL S2 IP44 E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
C	LUXIONA TROLL - Oprawa nastopowa Rubin Look 4x14W T5 Micro-PRM E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
D	LUXIONA TROLL - Oprawa nastopowa Rubin Look 4x24W TC-L Micro-PRM IP44 E 840/400x400 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
E1	LUXIONA TROLL - Oprawa naścienna X-Wall K9 LED 2200lm PLX IP44 E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
E	LUXIONA TROLL - Oprawa nastopowa X-line 1x54W T5 PPAR E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
F	LUXIONA TROLL - Oprawa nastopowa Rubin Clean 4x24W T5 SHM IP65 E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
G	LUXIONA TROLL - Oprawa nastopowa Neptun 1x54W T5 PC IP65 E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
Z1Aw	LUXIONA TROLL - Oprawa zewnętrzna awaryjno-siedowa Updoor 2x18W SHM IP65 E 840 Aw 1h AT + termostat CNBOP wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
Z2	LUXIONA TROLL - Oprawa zewnętrzna Ametyst 2x24W PC IP65 E 840 wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
Aw1	LUXIONA TROLL - Oprawa awaryjna RNO 3W Rozsył Area 1h AT CNBOP wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
Aw2	LUXIONA TROLL - Oprawa awaryjna RNC 3W Rozsył Road 1h AT CNBOP wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
Aw3	LUXIONA TROLL - Oprawa awaryjna RNO 1W Rozsył Area 1h AT CNBOP wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
Ew1	LUXIONA TROLL - Oprawa ewakuacyjna jednostronna SK-8 LED 1,2W 1h AT CNBOP wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
Ew2	LUXIONA TROLL - Oprawa ewakuacyjna dwustronna SK-8 LED 1,2W 1h AT CNBOP wg specyfikacji technicznej nr NP/04442/2016
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny IP 20 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
	Łącznik instalacyjny świecznikowy IP 20 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
	Łącznik instalacyjny schodowy IP 20 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny IP 44 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
	Łącznik instalacyjny świecznikowy IP 44 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
	Przycisk instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny IP 20 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
	Czułka sufitowa ruchu i obecności o zasięgu min. 20m; kąt wykrywania 360°
	Łącznik instalacyjny świecznikowy IP 44 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia

	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 PARTERU - INSTALACJA OŚWIETLENIA		SKALA: 1 : 100
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Zieliński 158/Wa/74		DATA: 2016
SPRAWDZAJĄCY	Waldemar Kujawa CIE-1/82		NR. RYS: E-1