ZAKRES OPRACOWANIA

DZIEDZINIEC 2

istn.TP-Parter
z RGZW pole F1
5x185mm2

Zasil. z RGZ pole F8
TOS PARTER

TE korytarz
Zasil. z TOS PARTER
proj. pole B4

Podłączyć do istniejących obwodów klatki schodowej

Mocena FLASH Q LED SLIM MPRM 38W 3K UGR<19

Mocena FLASH Q NT LED SLIM MPRM 38W 3K UGR<19

Mocena FLASH Q LED SLIM MPRM 38W 4K UGR<19

Mocena ULTRA ECO 20W 3K 230V

Mocena TUBUS MIDI LED 3000lm 4K 23W

Mocena LINE SSL P600 2S 350mA R 626nm 18W RED light

Mocena Esculap XO LED 1.5 / 0.25

AMATECH DSW_DISCRET W_2 LED_energii szumień

AMATECH DLW_DISCRET LD_W_2 LED_korytarz

AMATECH DSN1_DISCRET N_1 LED_powierzchnia

AMATECH DSW_DISCRET W_4 LED_powierzchnia

AMATECH ALFA III (LED) / ALI AT 1h

Korytko kablowe perforowane 200/60 głubość 0,7mm montowane w przestrzeni stropu podwieszanego

Łącznik świecznikowy IP65.

Łącznik schodowy.

Łącznik schodowy IP65

Łącznik świecznikowy.

Łącznik jednobiegunowy.

Łącznik jednobiegunowy IP65.

Instalacja 400V.

Instalacja 230V.

Główne ciagi instalacyjne

Instalacja połaczeń wyrównawczych

Wypust 230V 3x1,5mm2 zakończony puszką łączeniową

ZA Zegar astronomiczny, PROGRAMATOR CZASOWY ASTRONOMICZNY JEDNOKANAŁOWY Max moc obciążenia: 2300W W OBUDOWIE ABS PLASTIKOWA 350x250x150mm ZAMYKANEJ NA KLUCZYK

Projekt został sporządzony w zakresie pomieszczeń badawczych, korytarza głównego oraz magazynu.
Przed przystąpieniem do budowy magazynu oraz prac z nim związanych oraz dodatkowo prac związanych z ingerencją w elementy konstrukcyjne opracowywanego budynku (ściany konstrukcyjne i stropy) należy bezwzględnie uzyskać pozwolenie na budowę w wyżej wymienionym zakresie.
Prace instalacyjne w tym wentylacji można prowadzić z pominięciem obszarów przejść przez stropy o ściany, które powinny być wykonane po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

HVAC AIR SYSTEMS	SYSTEMY HVAC Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8 01-793 Warszawa tel.: (0-22) 101 74 00; fax. (0-22) 101 74 01		
Stadium	POJEKT BUDOWLANY	Branza INSTAL ELEKTRYCZNE	
Inwestor	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polska Akademia Nauk ul. Ludwika Pasteura 3 02-093 Warszawa		Rewizja
Adres inwestycji	Warszawa ul. Ludwika Pasteura 3, 02-093 Warszawa		Nr rys. E-02
Treść opracowania	Przebudowa i rozbudowa części budynku Zwierzętarni Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN Etap IV		Data 16.III.2020
Treść Rysunku	RZUT PARTERU OŚWIETLENIE		Skala 1:100
Projektował	mgr inż. Adam Trela	LOD/3007/PWBE/16 projektowanie bez ograniczeń w spec. instal elektryczne	
Opracował	Jacek Puchalski		
Sprawdził	mgr inż. Paweł Kowalczyk	LOD/1927/POOE/12 projektowanie bez ograniczeń w spec. instal elektryczne	