PIĘTRO I

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

1,1 Toaleta
1,2 Sala lekcyjna
1,3 Sala lekcyjna
1,4 Korytarz
1,5 Sala lekcyjna
1,6 Pokój nauczycielski
1,7 Klatka schodowa
1,8 Gabinet dyrektor
1,9 Sala lekcyjna
1,10 Gabinet wice-dyrektora
1,11 Sala lekcyjna
1,12 Sala komputerowa
1,13 Korytarz
1,14 Sala gimnastyczna
1,15 Sala lekcyjna
1,16 Toaleta
1,17 Magazyn
1,18 Korytarz
1,19 Sala lekcyjna
1,20 Kuchnia
1,21 Klatka schodowa
1,22 Sala lekcyjna
1,23 Pokój
1,24 Korytarz
1,25 Łazienka
1,26 Pokój

OZNACZENIA:

- WYŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY SZCZELNY P/T 230V 10A
- WYŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY P/T 230V 10A
- WYŁĄCZNIK SCHODOWY P/T 230V 10 A SZCZELNY
- WYŁĄCZNIK SCHODOWY P/T 230V 10 A
- WYŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY P/T 230V 10A
- WYŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY SZCZELNY P/T 230V 10A
- WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY P/T 230V 10 A SZCZELNY
- WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY P/T 230V 10 A
- GN. WTYK. SZCZELNE P/T 230 V 16A
- T1/4/2 2x GNIAZDO WTYKOWE P/T 230V 16A PODWÓJNE ZASILANE Z TABLICY T1, OBWODU NR 4,NR ODBIORNIKA W OBWODZIE - 2
- 1 SPECTRUM LED ALGINE 60X60 32W NT NW SLI035012 (34,4 W)
- 2 SPECTRUM LED ALGINE ECO SQUARE 18W NT NW SLI036026 (18,0 W)
- 3 SPECTRUM LED LIMEA ECO 36W NW SLI028010 (36,0 W)
- 4 SPECTRUM LED LIMEA ECO 50W NW SLI028011 (50,0 W)
- 5 SPECTRUM LED NYMPHEA ECO SLI031012 (27,0 W)
- 6 SPECTRUM LED ALDI PRO (114cm) 840 ASYM (55,8 W)
- 12 SPECTRUM LED LYCAO SLI026003 120W 90st (120,0 W)
- OPRAWA HALOGENOWA 150W
- T1 - oznaczenie tablicy elektrycznej

1 g2 T1/20/13 — OPRAWA SPECTRUM LED ALGINE 60X60 32W NT NW SLI035012 (34,4 W) ZAŁĄCZANA WYŁĄCZNIKIEM g2, ZASILANA Z TABLICY T1, OBWÓD NR 20, NR ODBIORNIKA W OBWODZIE - 13

UWAGA:

1. Instalacje wymienione prowadzić, o ile jest to możliwe po trasach istniejących.
2. Nie ile będzie to możliwe, przewody obwodów odbiorczych prowadzić podtynkowo w runach/przejach instalacyjnych.
3. Zachować właściwe odległości od innych instalacji w budynku.
4. Po przeprowadzeniu inwestycji należy dostarczyć dokumentację powykonawczą Inwestorowi, która będzie zawierała wszystkie zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej.
5. Dokładne zestawienie materiałów, sprzętu i robocizny podano w opracowanych kosztorysach.
6. Po wykonaniu robót instalacje należy poddać sprawdzeniu i pomiarom zgodnie z właściwymi normami.
7. Przewody rozprowadzające opisano na rysunkach tabl.
8. W pomieszczeniu przyłącza wody należy zainstalować Główną Szynę Uziemiającą (GSU) np. firmy GALMAR i przyłączyć do niej wszystkie zaciski (szyny) PE tablic rozdzielczych stosując przewody opisane na rysunkach tablic rozdzielczych. Do GSU podłączyć również metalową rurę przyłącza wody bednarką FeZn 25x3 wykorzystując ją jako uzdm naturalny oraz zacisk PE w złączu kablowym. Rezystancja uziemienia powinna być mniejsza niż 20Ω.
9. Opis tablic rozdzielczych wg rys. nr 7 - schemat zasilania.
10. Rozmieszczenie opraw nr 6 /SPECTRUM LED ALDI3 PRO (114cm) 840 ASYM (55,8 W)/ w zależności od położenia tablicy lekcyjnej.
11. Położenie opraw na rysunku jest orientacyjne - dokładne wymiary wg obliczeń oświetlenia dla danego typu opraw.
12. Położenie gniazd wtykowych podano orientacyjnie. Dokładne rozmieszczenie należy ustalić z inwestorem podczas realizacji robót. Wysokość montażu gniazd w zależności od przeznaczenia pomieszczeń podano w Opisie Technicznym.
13. Wysokość pomieszczeń wg rysunku..
14. Położenie urządzeń klimatyzacyjnych pokazano orientacyjnie.
15. Nie dopuszcza się wykonywania zmian bez wyrażenia pisemnej zgody Projektanta.

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja chroniona jest prawami autorskimi.

TS - mgr inż. Maciej Stolarczyk
ul. Starej Baśni 14 m 3, 01-853 Warszawa
Tel.: 605 787 731, 22 835 30 62, Fax: 22 835 30 62
email: ts442st@wp.pl
NIP: 522 - 101 - 64 - 04

BRANŻA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Tytuł opracowania	Projekt budowlany wymiany instalacji elektrycznej w Zespole Placówek Specjalnych w Bystrzycy Górnej nr 48, 58-100 Świdnica z podziałem na etapy					
Nazwa rysunku	Instalacje wewn. - gniazda 230V i obwody oświetlenia - rzut piętra I					
Nazwa i adres inwestora	Powiat Świdnicki, Zespół Placówek Specjalnych w Bystrzycy Górnej 48, 58-114 Lubachów					
Nazwa i adres obiektu	Zespół Placówek Specjalnych w Bystrzycy Górnej nr 48, 58-100 Świdnica					
	Imię i nazwisko					Podpis
Opracował	mgr inż. Maciej Stolarczyk					
Projektował	mgr inż. Krzysztof Gantzkł upr. Wa-43/01					
Faza	Skala 1 : 50	Data 10.2019	Nr rys. 15	Ilość rys. 25	Nr str. 32	Ilość str. 42