



UWAGA:
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z PROJEKTAMI:
- TERMOMODERNIZACJI SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W RAWICZU
- ROZBUDOWY ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W RAWICZU
ZOSTAŁY ONE WYKONANE W ODRĘBNYCH OPRACOWANIACH ORAZ WG ODRĘBNYCH ZGŁOŚZEŃ

Skrzynka sterownicza platformy schodowej

Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia użytkowa [m2]
1	Widownia	Posadzka betonowa	202,05
2	Hol	Posadzka betonowa	60,42
3	Gabinet	Panele podłogowe	30,68
4	Sekretariat	Panele podłogowe	14,82
5	Sekretariat	Panele podłogowe	30,9
6	Gabinet	Panele podłogowe	18,22
7	Pokój nauczycielski	Płytki gresowe	15,07
8	Magazyn	Płytki gresowe	15,92
9	Klatka schodowa	Płytki gresowe	16,07
		RAZEM	404,15

UWAGI

- Instalację w pomieszczeniach sanitarnych, wykonać o stopniu ochrony min. IP44 w pozostałych pomieszczeniach IP20.
- Gniazda w pomieszczeniach ogólnych montować na wysokości 30cm od posadzki natomiast w łazienkach, toaletach i pomieszczeniach technicznych, na wysokości 140cm od posadzki. Ostateczną wysokość montażu oraz lokalizację osprzętu ustalić z Inwestorem na etapie realizacji prac.
- Stosować gniazda z przesłoną styków.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Przewody rozprowadzić podtynkowo oraz w korytku kablowym.
- Wyłączniki montować na wysokości 140 cm.
- Zabrania się prowadzenia instalacji poprzez puszki rozgałęźne. Łączenie obwodów osprzętu dokonać przez montaż puszek głębokich.
- Temperatura barwowa źródeł światła 4000K.

LEGENDA

	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu CRAFT M LED17000-840 PC WB LDO WH [STD] 1xLED-Z42183597 115 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu COLLEGE LED4200-840 HF L1200 [STD] 1xLED_CLLG_4200 33 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu COLLEGE LED2900-840 HF L1500 [STD] 1xLED_CLLG_2900 23 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu AQFPRO S LED2900-840 PC WB HF [STD] 1xZ_AQ2900-840 3020 22 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF [STD] 1xZ_AQ4300-840 4530 35 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu KAT SQ 2000-840 HF [STD] 1xKATO_HO_84 16 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu OMEGA C LED3200-840 HF R500 [STD] 1xLED_OMGC_3537_4K 42 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu OMEGA C LED2800-840 HF R400 [STD] 1xLED_OMGC_2800_4K 33 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu AQFPRO S LED5200-840 PC WB HF [STD] 1xZ_AQ5200-840 5180 42 W
	Oprawa oświetlenia podstawowego prod. ZUMTOBEL, typu BETA 2 LED3800-840 HF O600 [STD] 1xBET2_QH4 33 W
	Oprawa oświetlenia awaryjnego RESCLITE PRO MSC ANT E1D WH [STD], nastropowa, czas podtrzymania 1h, autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego RESCLITE PRO MSC ANT HP E1D WH + siatka ochronna, nastropowa, czas podtrzymania 1h, autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego RESCLITE PRO MSW ESCW E1D WH IP65 [STD], ścienna, czas podtrzymania 1h, autotest
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ECOSIGN 160 P MSC E1D WH IP65 + ECOSIGN 160 P SP-1UP [STD], czas podtrzymania 1h, autotest, 1-stronna
	Wartość średniego natężenia oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach wg normy PN-EN 12464-1
	Punkt zasilania elektrycznego jednofazowo 230V lub trójfazowo 400V
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
	Rozdzielnica elektryczna
	Korytko kablowe perforowane, o szerokości podanej na rysunku w mm mocowanie: dwa pręty gwintowane o długości dopasowanej do wymaganego poziomu zawieszenia w rozstawie 1,5m
	Elementy rozgałęźne tras kablowych: - trójnik korytka 100x60 - trójnik dostawny korytka 100x60
	Pion trasy kablowej
	Uziom pionowy, dł. min. 5m, R<10Ω
	Złącze kontrolne
	Drut FeZn fi8mm - uziom instalacji PV
	Drut FeZn fi8mm - zwody poziome
	Attyka
	Metalowa attyka pełniąca rolę zwodów poziomych
	Drut FeZn fi8mm - połączenie zwodów poziomych układanych na różnych poziomach dachu oraz połączenie z przewodami odprowadzającymi
	Maszta odgromowa z podstawą betonową, o wysokości poniżej 4 metrów
	Drut FeZn fi8mm - przewód odprowadzający
	Moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny o mocy 320Wp, panel montowany na konstrukcji wsporczej z balastem
	Przycisk przywoławczy
	gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE,
	gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP44,
	gniazdo podwójne 16A/~230V, 1P+N+PE,
	punkt elektryczno-logiczny PEL składający się z: - 2f - dwa gniazda ogólne 16A/~230V, 1P+N+PE - 2k - dwa gniazda 16A/~230V, 1P+N+PE typu DATA - 2L - dwa gniazda logiczne RJ45

DP-BUD Piotr Matysiak ul. Żółty Rybalewski-Cichorńskiej 80/4 63-900 Rawicz			Inwestor: Powiat Rawicki ul. Rynek 17 63-900 Rawicz			
	Skala: 1:100	Data: 03.2022				
	Adres inwestycji: ul. Józefa Hallera 12 obręb: Rawicz działka nr 2987;				Nazwa projektu/Objekt: PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W RAWICZU	
	Branża: ELEKTRYCZNA				Nazwa rysunku: RZUT PIĘTRA – instalacje elektryczne	
	Projektant: inż. Robert Jamroz		Nr rysunku: E2	Nr arkusza:		
			Nr uprawnień: Upr. nr WKP/0146/P00E/08 spec. elektryczna i energetyczna			
Asystent: mgr inż. Krzysztof Palica		Nr uprawnień: Upr. nr 355/DOŚ/15 spec. elektryczna i energetyczna				