



Lp.	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia użytkowa [m2]
1	Sala gimnastyczna	Parkiet drewniany	392,11
2	Magazyn sprzętu sportowego	Posadzka betonowa	10,07
3	Szatnia	Wykładzina PCV	12,20
4	Korytarz	Płytki gresowe	12,28
5	Korytarz	Płytki gresowe	53,87
6	Pomieszczenie techniczne	Posadzka betonowa	14,54
7	Pomieszczenie techniczne	Płytki gresowe	6,86
8	Silownia	Wykładzina PCV	32,32
9	Szatnia męska	Wykładzina PCV	32,09
10	Łazienka dla niepełnosprawnych	Wykładzina PCV	6,15
11	Szatnia dla niepełnosprawnych	Wykładzina PCV	4,60
12	Łazienka męska	Płytki gresowe	7,82
13	Łazienka damska	Płytki gresowe	11,51
14	Szatnia damska	Wykładzina PCV	31,80
15	Hol	Płytki gresowe	111,69
16	Magazyn	Płytki gresowe	2,01
17	WC damskie	Płytki gresowe	10,93
18	Archiwum	Wykładzina PCV	5,41
19	Wiatrołap	Płytki gresowe	5,19
20	Pomieszczenie socjalne	Płytki gresowe	5,42
21	Pomieszczenie techniczne	Płytki gresowe	7,19
22	WC męskie	Płytki gresowe	10,70
		RAZEM	791,76

- 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 podtyńkowo 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 C600 [STD] 1xBET2_QH4 33 W
	Oprawa oświetlenia awaryjnego RESCLITE PRO MSC ANT E1D WH [STD], nastopowa, czas podtrzymania 1h, autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego RESCLITE PRO MSC ANT HP E1D WH + siatka ochronna, nastopowa, 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
	Atyka
	Metalowa atyka pełniąca rolę zwodów poziomych
	Drut FeZn fi8mm - połączenie zwodów poziomych układanych na różnych poziomach dachu oraz połączenie z przewodami odprowadzającymi
	Maszty odgromowe 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-Cichocińskiej 80/4 63-900 Rawicz			Inwestor:	
	Skala:	Data:	Powiat Rawicki ul. Rynek 17 63-900 Rawicz	
	1:100	03.2022		
	Adres inwestycji:		Nazwa projektu/Objekt:	
ul. Józefa Hallera 12 obręb: Rawicz działka nr 2987;		PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W RAWICZU		
Branża:		Nazwa rysunku:		
ELEKTRYCZNA		RZUT PARTERU – instalacje elektryczne		
		Nr rysunku:	Nr arkusza:	
		E1		
Projektant:		Nr uprawnień:		
inż. Robert Jamroz		Upr. nr WKP/0146/P00E/06 spec. elektryczna i energetyczna		
Asystent:		Nr uprawnień:		
mgr inż. Krzysztof Palica		Upr. nr 355/DOŚ/15 spec. elektryczna i energetyczna		