



LEGENDA:		
Lp.	Symbol:	Opis:
1	⊕	Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP54 LED 18W DPAL 4000K strum. świetlny 1400lm
2	⊕ 3	Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP65 LED 24W DPAL 4000K strum. świetlny 1850lm
3	5	Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP44 LED 48W DPAL 4000K strum. świetlny 4200lm
4	6	Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP44 LED 60W DPAL 4000K strum. świetlny 4900lm
5	7	Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP44 LED 32W PRM 4000K strum. świetlny 3200lm
6	8	Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP44 LED 60W PRM 4000K strum. świetlny 6200lm
7	⊕ ⊗	Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP65 Plafon LED 24W, IP65 strum. świetlny 1850lm
8	EW1	Oprawa ewakuacyjna - kierunkowa z piktogr. LED 16x0.1W, IP20 z modułem AW - AT 1h
9	EW2	Oprawa awaryjna przeznacz. do niskich temp. LED 4x1W, IP65 z modułem AW - AT 1h
10	AW1	Oprawa awaryjna LED -okrągła LED 3x1W, IP20 z modułem AW - AT 1h, n/t
11	AW3	Oprawa awaryjna LED -okrągła LED 4x1W, IP20 z modułem AW - AT 1h, p/t
12	⊕ ⊗	Łącznik szeregowy świecznikowy 230V IP20
13	⊕ ⊗	Łącznik pojedynczy 230V IP20
14	⊕ ⊗	Łącznik 'schodowy' 230V IP20
15	⊕ ⊗	Łącznik 'krzyżowy' 230V IP20
16	ppoz.	Przycisk przeciwpożarowy

Układ sieci: TN-S
- instalacja oświetleniowa przewodem 3x1,5 mm²
- instalacja gniazd 230V przewodem 3x2,5 mm²

Instalacje elektryczną wykonać jako podtynkowy.
Ochrona od porażeń: szybkie wyłączenie

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Materiał posadzki	Powierzchnia [m ²]
NR201	kl.schodowa A	gres	10.28
NR202	sala dydaktyczna	gres	64.87
NR203	magazynek	gres	7.50
NR204	magazynek	gres	7.50
NR205	sala dydaktyczna	gres	65.59
NR206	sala dydaktyczna	gres	62.94
NR207	magazynek	gres	6.03
NR208	magazynek	gres	6.22
NR209	sala dydaktyczna	gres	69.05
NR210	gabinet	gres	21.05
NR211	magazynek	gres	5.51
NR212	sala informatyczna	gres	66.88
NR213	komunikacja	gres	200.11
NR214	kl.schodowa B	gres	5.82
NR215	przedśonek	gres	6.85
NR216	wc chłopcy	gres	17.48
NR217	przedśonek	gres	8.40
NR218	sala dydaktyczna	gres	72.69
NR219	magazynek	gres	5.46
NR220	wc dziewczęta	gres	13.73
Razem			724.0

UWAGA:
do obliczeń powierzchni użytkowej przyjęto gr. tyłku = 2,0cm
powierzchnię pomieszczeń liczoną w osi ścian działowych

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczuk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7		
INWESTOR	GMINA KLEMBÓW 05-205 KLEMBÓW UL. ŻYMIŃSKIEGO 38		
OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA I NADBUDOWA IST. BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ROZBUDOWA SZKOŁY - ETAP I		
ADRES BUDOWY	05-205 KLEMBÓW DOBCZYŃ UL. MAZOWIECKA 67 DZ. NR 348/2		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT INSTALACJI OŚWIETLENIA - PIĘTRO		
BRANŻA PROJEKTU	ELEKTRYCZNA	DATA WYKONANIA	03.2017
		SKALA RYSUNKU	1:100
		NR RYSUNKU	E7
AUTOR PROJEKTU			
PROJEKTANT		SPRAWDZAJĄCY	
ASYSTENT PROJEKTANTA			
mgr inż. Karol Jankowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie elektryczności Nr uprawnień: WKP.0167/P.00012		mgr inż. Tomasz Osypkowski Upewnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych Nr uprawnień: 7130/15207/P.00002	