



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
B1.1 - REGULUX LED 30W IP44
B1.2 - REGULUX LED 40W IP44
B1.3 - REGULUX LED 50W IP44
C1.1 - KLAS-2-LED 39W KOK
C1.3 - KLAS-2-LED 59W KOK
D1.2 - S6000 LED 62W OPAL
E1.1 - BASE LED 15W IP44
F1.1 - S4000 LED 30W OPAL
AW1.1 - OP20-E1.2TA1N IP65
AW3.1 - OP3-E4X1TC1N IP65 z modulem do niskich temp.
AW5.1 - VUN-E 1X1 TA 1 CR
EW1.1 - OP1-E1.2TA1N + PIKTOGRAM
EW2.1 - DS1-E1.2TA1N + PIKTOGRAMY

R20T II PE PERA					
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m ²]	Pow.17	Uczest. osob.	Wymag. pol.102
2/1	Kuchnia	63,35	<2>	-	PITV OŚROG
2/2	Łazienka	4,98	<2>	1	PITV OŚROG
2/3	Łazienka	25,11	<2>	3	PITV OŚROG
2/4	Gabinet recepcyjny	10,6	<2>	1	PITV OŚROG
2/5	Wizytowna	1,93	<2>	1	PITV OŚROG
2/6	Pracownia recepcyjna	31,52	<2>	6	PITV OŚROG
2/7	Sala kafei	1,98	<2>	1	WIZYTOWA PC
2/8	Sala kafei	41,82	<2>	1	PITV OŚROG
2/9	Sala kafei	22,05	<2>	1	PITV OŚROG
2/10	Pokoj mieszkalny	20,23	<2>	6	PITV OŚROG
2/11	Sala kafei	20,23	<2>	6	PITV OŚROG
2/12	Sala kafei	20,24	<2>	6	PITV OŚROG
2/13	Sala kafei	19,84	<2>	3	PITV OŚROG
2/14	Sala kafei	20,60	<2>	10	PITV OŚROG
2/15	Sala kafei	19,84	<2>	5	PITV OŚROG
2/16	Sala kafei	19,84	<2>	5	PITV OŚROG
2/17	Sala kafei	20,03	<2>	3	PITV OŚROG
2/18	Sala kafei	20,03	<2>	3	PITV OŚROG
2/19	Sala kafei	19,14	<2>	3	PITV OŚROG
RAZEM	RAZEM			ok. 50	PITV OŚROG
	Maksymalna ilość osób przebywających w danej kondygnacji				

- Łączniki na kłatkach schodowych instalować na wysokości 1,1 m w pozostałych pomieszczeniach na wysokości 1,3m
- W ścianach tradycyjnych przewody układać pod tynkiem, w ściankach lekkich i w sufitach podwieszanych przewody prowadzić w rurach osłonowych.
- W łazienkach i pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt o stopniu ochrony min. IP 44.
- Gniazda ogólnego przeznaczenia instalować na wysokości 0,3 m od posadzki w WC, przedszkolu na wysokości 1,3 m, w sali dydaktycznej 1,1m
- W pomieszczeniach samitarnych-WC oświetleń sterować za pomocą czujników ruchu
- Oświetlenie korytarzy sterować przełącznikami bistabilnymi natomiast klatek schodowych za pomocą przełącznika bistabilnego z funkcją czasową.
- Gniazda w łazience instalować na wysokości 1,3 m zachowując odległość wymagane normą PN-HD 60346-7
- Wentylatory łazienkowe załączać razem z oświetleniem sufitowym
- W łazience wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe a w wymienikowni połączenia wyrównawcze główne
- Moce umowna bez zmian, Układ pomiarowy bez zmian
- Rozdzielnicę umieścić w ścianie jako p.t.
- W uzgodnieniu z inwestorem dopuszcza się zmianę wysokości montażu gniazd i łączników
- Lampy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wyposażać w funkcję autotestu oraz moduł monitorujący
- W rozdzielnicę RG zainstalować centralny monitoring oświetlenia awaryjnego
- Oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewnić min 5 lx
- Zastosować gniazda wtyczkowe z przelotami styków (ochrona przed dostępem dla dzieci)
- Przełączenia przewodów przez ściany i stropy oddzielenia próż. zabezpieczyć odpowiednim preparatem gwarantującym klasę przepustu kablowego na poziomie REI danej przegrody.
- Wentylatory w pomieszczeniach załączać przez programator czasowy zainstalowany w rozdzielnicę.
- Rozdzielnicę wymienikowni RW bez zmian

Oznaczenia:

- Łącznik i biegunowy
- Łącznik ewakuacyjny
- Gniazdo 230 V
- Gniazdo z blokadą doła
- Gniazdo 5x22A
- Wypust 1-4oz
- Wypust 3-fazny+PE
- Przełącznik monofazowy
- Czujnik ruchu 360

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Lidzborku Warmińskim ul. Kępcz. St. Wyszyńskiego 37 11-100 Lidzbark Warmiński			
Nazwa inwestycji: WZMOCNIENIE I ROZBUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO W LIDZBORKU WARMIŃSKIM PRZY UL. SZOSZOWEJ 37			
Lokalizacja inwestycji: LIDZBARK WARMIŃSKI, DZIAŁKA NR 89 GOSPOD. GOSPOD. UL. SZOSZOWEJ 37			
Wzrost projektanta: mgr inż. Zdzisław Ertowski			
PLAN OBWODÓW GNIAZD WTYCZ. I OŚWIETLENIA - PIĘTRO II			
FUNKCJA: mgr inż. Zdzisław Ertowski		MATER. PRACOWNIA: POKR	
Projektant: mgr inż. Zdzisław Ertowski		Wzrost projektanta: POKR	
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Ertowski		Wzrost sprawdzającego: POKR	
Data: 09-2016		Kosztorys: 11-100 Lidzbark Warmiński	
FUNKCJA: mgr inż. Zdzisław Ertowski		MATER. PRACOWNIA: POKR	
Projektant: mgr inż. Zdzisław Ertowski		Wzrost projektanta: POKR	
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Ertowski		Wzrost sprawdzającego: POKR	
Data: 09-2016		Kosztorys: 11-100 Lidzbark Warmiński	
FUNKCJA: mgr inż. Zdzisław Ertowski		MATER. PRACOWNIA: POKR	
Projektant: mgr inż. Zdzisław Ertowski		Wzrost projektanta: POKR	
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Ertowski		Wzrost sprawdzającego: POKR	
Data: 09-2016		Kosztorys: 11-100 Lidzbark Warmiński	