



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - parter				
nr pom.	nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	pow. podłogi [m2]	wysokość pomieszczenia [m]
1.1	KLASA	wykładzina PVC	44,89	3,18
1.2	KLATKA SCHODOWA	gres techniczny	5,90	2,53
1.3	KORYTARZ	gres techniczny	67,81	3,23
1.4	KLASA	wykładzina PVC	42,28	3,18
1.5	PRZEDSIONEK	gres techniczny	10,45	3,21
1.6	WIATROLAP	gres techniczny	7,60	3,21
1.7	POKÓJ DYREKTORA	wykładzina PVC	23,43	3,19
1.8	KANCELARIA	wykładzina PVC	23,74	3,18
1.9	POKÓJ Z-CY DYREKTORA	wykładzina PVC	19,71	3,19
1.10	WC	gres techniczny	6,78	3,26
1.11	KORYTARZ	gres techniczny	12,70	2,59
1.12	KLASA	wykładzina PVC	45,33	3,13
1.13	MAGAZYN	gres techniczny	16,33	3,27
1.14	KORYTARZ	gres techniczny	84,64	3,27
1.15	ŚWIETLICA	wykładzina PVC	32,27	3,27
1.16	KLASA	wykładzina PVC	48,00	3,26
1.17	ZAPLECZE	wykładzina PVC	15,90	3,29
1.18	KLASA	wykładzina PVC	50,00	3,29
1.19	ZAPLECZE	wykładzina PVC	17,84	3,29
1.20	WIATROLAP	gres techniczny	3,73	3,1
1.21	KORYTARZ	gres techniczny	52,40	3,3
1.22	AULA SZKOLNA	wykładzina PVC	200,00	5,7
1.23	WC	gres techniczny	17,45	3,24
1.24	WC	gres techniczny	16,40	3,24
1.25	ZAPLECZE	gres techniczny	24,66	3,25
1.26	KLASA	wykładzina PVC	50,78	3,25
1.27	SCHOWEK	wykładzina PVC	17,68	3,23
1.28	KORYTARZ	gres techniczny	122,35	3,23
1.29	KLASA	wykładzina PVC	50,64	3,27
1.30	KLASA	wykładzina PVC	51,20	3,23
1.31	KLASA	wykładzina PVC	50,10	3,23
1.32	KLASA	wykładzina PVC	50,90	3,24
1.33	ZAPLECZE	gres techniczny	15,97	3,24
1.34	WC	gres techniczny	15,93	3,24
1.35	WC	gres techniczny	17,76	3,24
1.36	WC NIEPEŁNOSPRAWNY	gres techniczny	5,20	3,24
1.37	WIATROLAP	gres techniczny	5,20	3,1
RAZEM			1344,48	

LEGENDA OŚWIETLENIE		UWAGI
	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20, p/t	1. Instalację w kłotni należy wykonać o stopniu ochrony min. IP55, w sanitariatach wykonać w stopniu ochrony min. IP44. W pozostałych pomieszczeniach instalacja o IP20.
	Łącznik zmienny (schodowy), 10A, 230V, IP20, p/t	2. Stosować przewody typu YDY o izolacji 750V.
	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP20, p/t	3. Przewody rozprowadzić po trasach kablowych zlokalizowanych nad sufitem podwieszanym. Zejścia osprzętu podłogowego. W piwnicy całość instalacji rozprowadzić podłogowo.
	Łącznik krzyżowy, 10A, 230V, IP20, p/t	4. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez przegrody chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
	Czynnik ruchu i obecności, IP44, n/t	5. Gniazda wykłowe montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki uwzględniając miejsca montażu o innej wysokości, przedstawione na rzucie.
	Oprawa ośw. typu A1, LED 840, 25W, 2450lm, IP44, p/t, np. NECTRA LITE, lub równoważna	6. Oświetlenie ewakuacyjne - oprawy kierunkowe rozmieszczone w sposób poglądowy. Rodzaj oraz kierunek plikogramów należy ustalić z nadzorem ppoż. w oparciu o wykrycie operatu straży pożarnej.
	Oprawa ośw. typu B1, LED 840, 60W, 6750lm, IP20, p/t, np. COMPACT LED EVO P, lub równoważna	7. Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
	Oprawa ośw. typu B2, LED 840, 52W, 5450lm, IP65, p/t, np. COMPACT LED EVO P, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu B3, LED 840, 60W, 6750lm, IP65, p/t, np. COMPACT LED EVO P, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu C1, LED 840, 45W, 4400lm, IP20, p/t, np. SQ600 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu C2, LED 840, 32W, 4700lm, IP20, DALI DH p/t, np. SQ600 LED DALI, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu C3, LED 840, 42W, 6000lm, IP20, p/t, np. SQ600 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu D1, LED 840, 16W, 2650lm, IP66, n/t, np. TYTAN 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu D2, LED 840, 28W, 4550lm, IP66, n/t, np. TYTAN 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu D3, LED 840, 47W, 7850lm, IP66, n/t, np. TYTAN 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F1, LED 840, 17W, 2050lm, IP44, 75DEG p/t, np. SQ 160 DALI LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F2, LED 840, 21W, 2750lm, IP44, 75DEG, p/t, np. SQ 160 DALI LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F3, LED 840, 17W, 2050lm, IP33, 75DEG, n/t, np. SQ 160 DALI LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu G1, LED 840, 31W, 3500lm, IP20, p/t, DALI DH np. TERRA 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F3, LED 840, 48W, 5400lm, IP20, p/t, DALI DH, np. TERRA 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. awaryjnego typu AW1, 355lm, 3W, 1h, IP65, p/t, np. OWA SU LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. awaryjnego typu AW2, 347lm, 3W, 1h, IP65, p/t, np. OWA SU LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. awaryjnego typu AW3, 200lm, 2W, 1h, IP65, n/t, jednostronna + grażka, np. PRIMOS CLA LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego typu EW1, 1W, 1h, IP40, n/t, jednostronna + Plikogram, np. PROFILIGHT SGN, lub równoważna - montaż zwieszakowy	
	Wymagane minimalne natężenie oświetlenia	
	Rodzelnica elektryczna, modułowa, z pełnymi drzwiami, zamykana na klucz, IP30 (RK - IP65), p/t	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O.  
LASOCHÓCIE, ul. SZKOLNA 16  
64-100 LESZNO  
NIP 697-22-25-959  
e-mail: tempus@tempus.pl  
www.tempus.pl

OBJEKT  
PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŚLAWIE  
Ul. Odrodzonego Wojska Polskiego 16  
Śława  
67-410 Śława

INWESTOR  
Gmina Śława  
Ul. Henryka Pobożnego 10  
67-410 Śława

NAZWA RYSUNKU  
Rzut parteru - Plan instalacji oświetlenia

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Przedsiębiorstwo Budowlane TEMPUS Sp. z o.o. posiada oświadczenie o tym, że w dniu 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastrzegając sobie prawa autorskie i zastrzegając sobie prawo do wykorzystania i udostępniania tego projektu, do celów niezwiązanych z jego promowaniem.

PROJEKTANT mgr inż. MARIUSZ GIERA  
ELEKTRYCZNA Uprawnienia nr W00001100E15  
SPRAWDZAJĄCY ELEKTRYCZNA w specjalności elektrycznej  
ASYSTENT inż. Jakub Karolczak  
PROJEKTANTA

SKALA 1:100  
NR RYS. IE.05  
STRONA 36

DATA OPRACOWANIA Luty 2021  
BRANŻA ELEKTRYCZNA