



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
L.P.	NAZWA POMIESZCZNI	POWIERZCHNIA (m2)
P 0.01	KRYTARZ	3,70
P 0.02	KORYTARZ	4,10
P 0.03	MAGAZYN	21,00
P 0.04	PRALNIA	12,95
P 0.05	MAGAZYN	11,50
P 0.06	KORYTARZ	9,30
P 0.07	KOTŁOWNIA	9,56
P 0.07a	PRZEDSIONEK	9,15
P 0.08	MAGAZYN	5,90
P 0.09	POM. GOSPODARCZE	5,50
P 0.10	MAGAZYN	4,15
P 0.11	MAGAZYN	15,20
P 0.12	WC+NATRYSK	4,30
P 0.13	POM. GOSPODARCZE	1,95
P 0.14	KORYTARZ	3,00
P 0.15	POM. GOSPODARCZE	6,25
P 0.16	KORYTARZ	10,30
P 0.17	KORYTARZ	19,60
P 0.18	WENTYLATOROWNIA	22,70
P 0.19	MAGAZYN	5,20
P 0.20	MAGAZYN	12,00
P 0.21	MAGAZYN	2,45
P 0.22	MAGAZYN	9,90
P 0.23	MAGAZYN	16,80
	ŁĄCZNIE	226,46

SYMBOL	LEGENDA INSTALACJE OŚWIETLENIA
	ISTNIEJĄCE OPRAWY ŚWIETELNE SUFITOWE/OPRAWY ŚWIETELNE NAŚCIENNE (KINKIETY) PRZEZNACZONE DO WYMIANY NA NOWE LED
	ISTNIEJĄCE OPRAWY ŚWIETELNE SUFITOWE/OPRAWY ŚWIETELNE NAŚCIENNE LED NIEPODLEGAJĄCE WYMIANIE
	PROJEKTOWANA OPRAWA HERMETYCZNA NASTROPOWA LED 29W, 4000lm, 4000K, IP65 NP: PXF Lighting COMO IP65 LED 1275 29W 4000lm 840 OPAL
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA TYPU PLAFON LED 32W, 2950lm, 4000K, IP40 NP: PXF Lighting FINESTRA LED 407x407 OPAL 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA TYPU PLAFON LED 39W, 4200lm, 4000K, IP40 NP: PXF Lighting FINESTRA LED 595x595 OPAL 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA TYPU PLAFON LED 32W, 2950lm, 4000K, IP44 NP: PXF Lighting FINESTRA LED 407x407 OPAL 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA TYPU PLAFON LED 19W, 1710lm, 4000K, IP44 NP: PXF Lighting FINESTRA IP44 LED 307x307 OPAL 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA LED Z ATESTEM HIGIENICZNYM 43W, 5100lm, 4000K, IP65 NP: PXF Lighting TORINO CLEAN IP65 LED 600x600 43W OPAL 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA LED 13W, 1870lm, 4000K, IP44 L- 600mm NP: PXF Lighting LATTE LED IP44 565 13W 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA LED 26W, 3750lm, 4000K, IP44 L- 1000mm NP: PXF Lighting LATTE LED IP44 1060 26W 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA NASTROPOWA LED 39W, 5600lm, 4000K, IP44 L- 1500mm NP: PXF Lighting LATTE LED IP44 1555 39W 4000K
	PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNA – NAŚWIETLACZ LED Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU ORAZ CZYJKĄ RUCHU IP65 840 30W, 4000K, NP: LUXIONA FARGO 4000 120°
	PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNA – NAŚWIETLACZ LED Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU ORAZ CZYJKĄ RUCHU IP65 840 50W, 4000K, NP: LUXIONA FARGO 7000 120°

- UWAGI:
- PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYM PRZEPISAMI I POLSKIMI NORMAMI.
 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ N-SEP-002 ORAZ Z NORMĄ WIELOARKUSZOWĄ PN-HD 60364.
 - NATEŻENIE OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO ZAPROJEKTOWANO WG NORMY PN-EN 12464-1.
 - RYSEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI ELEMENTAMI PROJEKTU, MIN. RYSUNKAMI, OPISAMI TECHNICZNYMI, SPECYFIKACJAMI I ZESTAWIENIAM.
 - INSTALACJE W ŚCIANACH PROWADZIĆ PODTYNKOWO LUB WTYNKOWO POD WARUNKIEM POKRYCIA TYNKI O GRUBOŚCI 0,5cm
 - W INSTALACJACH ELEKTRYCZNYCH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEWODY O NAPIĘCIU 450/750V I KABELE 0,6/1kV.
 - W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH NALEŻY STOSOWAĆ OPRAWY O STOPNIU OCHRONY MIN. IP44.
 - PRZEBIOJA PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MASĄ P.POŻ.
 - LOKALNE TRASY KABLOWE DO POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ NALEŻY DOBRAĆ I ZAINSTALOWAĆ – WG WŁASNEGO UZNANIA.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PAVO PRACOWNIA ARCHITEKTURY	
		ul. Wrocławska 26, 48-370 Paczków NIP: 7532131634, REGON:161522297	
PROJEKTANT	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZDYB		PODPIS/PIECZĘĆ
INWESTOR			
Przedszkole Publiczne nr 1 w Oleśnicy ul. Kilińskiego 9, 56-400 Oleśnica			
INWESTYCJA			
TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 1 PRZY UL. KILIŃSKIEGO 9 W OLEŚNICY dz. nr 40/1, AM-52, obr. Oleśnica, jedn.ewid: Gmina Oleśnica (miasto)			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU RZUT PIWNICY - PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA			
NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	DATA
IE-01	00	1:100	05.2024