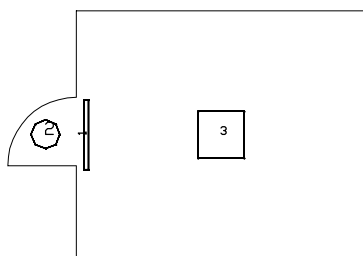


# WORD ŁOMŻA – BUDYNEK PORTIERNI



## OPRAWY:

- 1 Oprawa LED 29W, ścienna 60cm, 3840lm, 4000K
- 2 Plafon LED 12W, IP65, IK08, 130lm/W, 4000K, 1600lm.
- 3 OPrawa LED 60X60, 4000K, 42W, 5650lm, 135lm/W

### uwagi:

- istniejące oprawy należy zmontować
- w miejsce istniejących opraw należy zamontować nowoprojektowane oprawy LED o parametrach wskazanych w projekcie, w wykorzystowaniu istniejących przewodów zasilających
- sposób załączania oświetlenia – bez zmian
- przed zamówieniem zweryfikować typ opraw w zależności od rodzaju sufitu, w razie potrzeby zmienić oprawę odpowiednio na wbudowaną/nabudowaną

INWESTYCJA: REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH PLACÓW MANEROWO-EGZAMINACYJNYCH WRAZ Z WYMIANĄ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO, A TAKŻE ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKTACH DYDAKTYCZNO-ADMINISTRACYJNYCH W ZAKRESIE PRZEBUDOWY CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO UKŁADU FUNKCJONALNEGO WNĘTRZA, BEZ ZMIANY SPOSOBU ICH UŻYTKOWANIA, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH TELETECHNICZNYCH I SANITARNYCH			
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W ŁOMŻY UL. ZJAZD 21			
FAZA:		PROJEKT BUDOWLANY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PPU <b>JEDEN PROJEKT</b> ARCH. JACEK FRONC UL.SIENKIEWICZA 10 lok. 27 18-400 ŁOMŻA	
ADRES INWESTYCJI:	18-400 ŁOMŻA, UL.ZJAZD DZ.EW - 10046/8, 10046/9, 10046/6, 10046/7, 10045/1, 10045/2, JEDNOSTKA EWID. - ŁOMŻA 206201_1 OBREB - ŁOMŻA 206201 1.0005		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jacek Filipkowski	-----	
PROJEKTANT	mgr inż. Walenty Wiśniewski	Łom 1/87	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	wymiana opraw oświetleniowych budynek portierni		BRANŻA: ELEKTRYCZNA
SKALA: b/s	DATA: 30.11.2020	NR RYS.: E-5	REWIZJA