



#### Urządzenia projektowane:

#### Urządzenia istniejące:

**E1** żarówka LED  
5,7W/470lm/E14  
barwa ciepła 2700K, wsp  
oddawania barw Ra>70  
typ np. Osram LED STAR  
CLASSIC B35

**E2** żarówka LED  
10W/806lm/E27  
barwa ciepła 2700K,  
wsp oddawania barw  
Ra>80  
typ np. Osram LED  
STAR CLASSIC A60

**B1** Oprawa nastropowa  
LED 43W/4920lm,  
IP20,  
I klasa ochrony, raster MPRM,  
Typ np. TORINO LED

**B3** Oprawa nastropowa  
LED typu plafon  
10W/1100lm, IP54,  
I klasa ochrony,  
Typ np. Modena mini  
LED

- Oprawa oświetleniowa nastropowa, plafon 1x60W
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, żarowa 1x60W
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, typu kinkiet
- Oprawa oświetleniowa zwieszakowa typu żyrandol
- Łącznik oświetlenia 1-biegunowy, 10A/250V, p/t, IP44
- Łącznik oświetlenia świecznikowy, 10A/250V, p/t, IP44
- Łącznik oświetlenia schodowy, 10A/250V, p/t, IP44

		JEDNOSTKA PROJEKTOWA AGATA GRZYB WARSZTAT ARCHITEKTURY MOTYCZ 75 B 21-030 MOTYCZ	UL. KOŚCIELNA 5 LOK. 2 20-307 LUBLIN kontakt@mmpracownia.pl tel. 507 744 808
NAZWA I ADRES:	Leśniczówka 'Kryńszczak' Kolonia Grzędzka 34, 21-400 Łuków, działka nr ew. 1419/2	FAZA PROJEKTU: PW	
NAZWA RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ. RZUT PARTERU	SKALA: 1:100	
INWESTOR:	Nadleśnictwo Łuków Ławki 56 A, 21-400 Łuków	DATA: 08.2019	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Matuszak upr. bud. w specjalności inst. elektryczne do projektowania b.o. o nr. LUB/0134/PWOE/10		
OPRACOWANIE:			
BRANŻA:	Inst. elektryczne	NR RYS: E - 05	