



Urządzenia projektowane:

Urządzenia istniejące:

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

E2 żarówka LED
10W/806lm/E27
barwa ciepła 2700K,
wsp oddawania barw
 $R_a > 80$
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

 <p>PRACOWNIA ARCHITEKTURY</p>		<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA AGATA GRZYB WARSZTAT ARCHITEKTURY MOTYCZ 75 B 21-030 MOTYCZ</p>	<p>UL. KOŚCIELNA 5 LOK. 2 20-307 LUBLIN kontakt@mmpracownia.pl tel. 507 744 808</p>
NAZWA I ADRES:	Leśniczówka "Kryńszczak" Kolonia Gręzówka 34, 21-400 Łuków, działka nr ew. 1419/2	FAZA PROJEKTU: PW	
NAZWA RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ. RZUT PIWNICY	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 - 04	