

Legenda:

**Oprawa oświetleniowa typu BASE BP N218  
prod. ES-SYSTEM lub równoważna  
wg uznania Inwestora**

**Oprawa ledowa 18W z modulem  
podtrzymania awaryjnego 1h  
wg uznania Inwestora**

Wylącznik jednobiegunowy z modulem ściemniania  
prod. SI Powstaniec Karpicko lub równoważny  
(w toaletach osprzet hermetyczny IP44)

Gniazdo podwójne ogólne przeznaczenia 16/230V  
(w toaletach osprzęt hermetyczny IP44)

Gniazdo trójfazowe ogólne przeznaczenia 16/400V

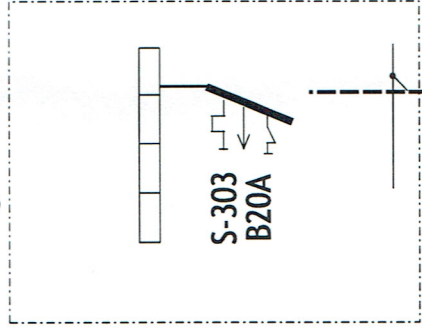
**Uwaga:**  
**Materiał**  
**wielkość**  
**podane**

<b>Temat:</b>	Remont leśniczówki Leśnictwa Stary Dwór	skala 1:50
<b>Obiekt:</b>	Rzut instalacji elektrycznej - kotłownia	rys. nr 1E
<b>Lokalizacja:</b>	obręb Kije dz. nr 221/6 - m. Laskowo	Data: 06.2022
<b>Inwestor:</b>	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sulechów <i>inż. Artur Mielcarek</i>	
<b>Opracował:</b>	<i>upr bud nr 7498/WRP/0-102/P/OOE/03</i> inż. Artur Mielcarek projektanta bez ograniczeń w projektach instalacyjnych i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

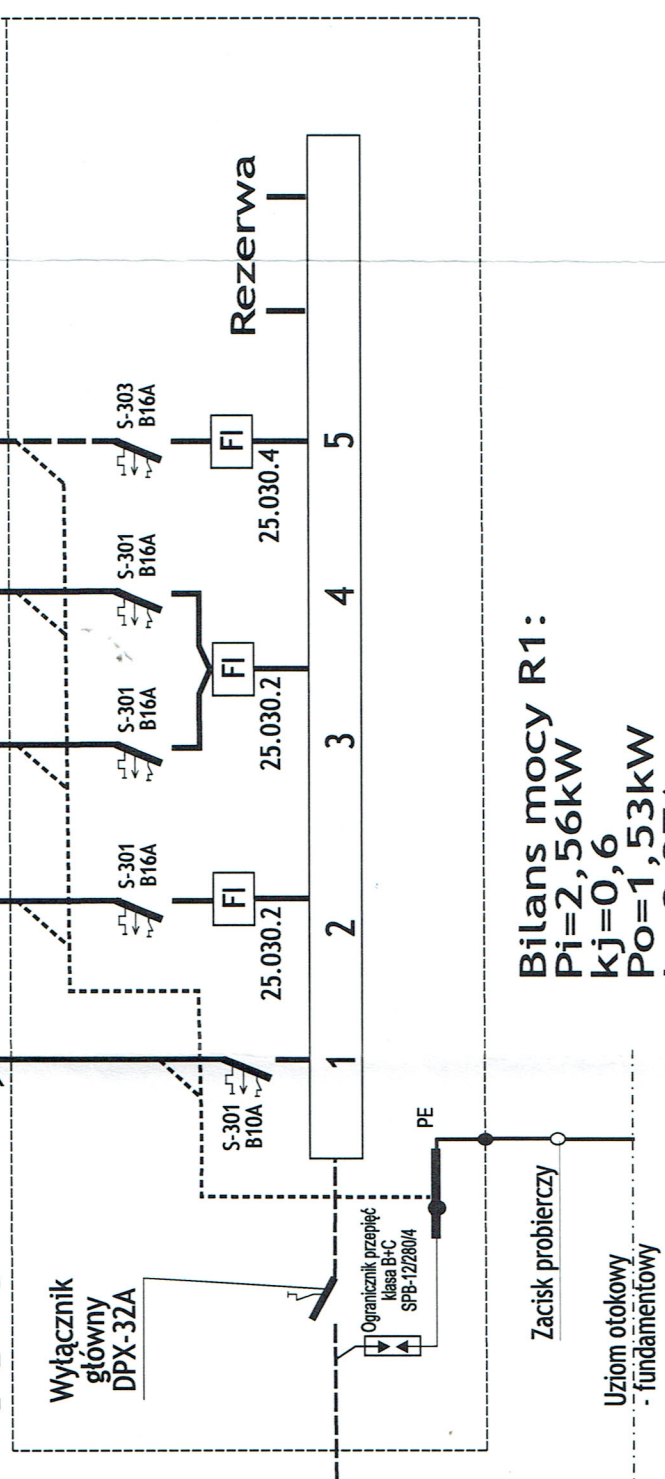
Obwód oświetleniowy  
pomieszczenia  
! na zewnątrz  
Obwód gniazd  
230V R-1/1  
obwód kotła  
Obwód gniazd  
230V R-1/2  
obwód pomp  
cyrkulacyjnych  
Obwód gniazd  
230V R-1/3  
obwód pompy i wentylatora  
oczyszczalni ścieków  
Obwód gniazda  
400V R-4 obwód stacji  
uzdatnia wody i hydroforu

Pi=0,2kW  
I=0,87A  
Pi=1,0kW  
I=6,96A  
Pi=1,0kW  
I=6,96A  
Pi=1,0kW  
I=6,96A  
Pi=1,5kW  
I=6,21A

Istniejąca rozdzielnia  
główna RG




# R-1



Zasilanie kablem typu YDY 5x4mm2

Bilans mocy R1:  
Pi=2,56kW  
kj=0,6  
Po=1,53kW  
Io=2,37A

Temat:	Remont leśniczówki Leśnictwa Stary Dwór	 rys. nr 2E
Obiekt:	Schemat zasilania - kotłownia	
Lokalizacja:	obręb Kije dz. nr 221/6 - m. Laskowo	
Investor:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sulców	
Opracował:	inż. Artur Mielcarek	

inż. Artur Mielcarek  
nr ewid. 0102/POOE/03  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych