

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE Z PRZECIWOŻAROWYM
WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU – ZKP+PWP

P₁ = 271 kW
P₂ = 146 kW
I₀ = 224 A

* PRZYSTOSOWANE DO PLOMBOWANIA

ZASILANIE Z ISTNIEJĄCEJ
ROZDZIELNICZĄ GŁÓWNEJ
OBIEKTU

YKYżo 4x185mm² 0,6/1kV, L≈180m
Główna linia zasilająca budynek – GLZ

ZAKRES OPRACOWANIA

4x Bit 1000 Power 120mm² 0,6/1kV, L≈5m
Główna linia zasilająca budynek – GLZ

NKGszo 3x1,5 mm²
PH90
PWP/...

Przewody prądu stałego DC, stale znajdujące się
pod napięciem – wprowadzenie do budynku
wykonac kablami ogniodpornymi PH90

GENERATOR PV2 – 40szt.

GENERATOR PV1 – 40szt.

WYDZIELONE POŻAROWO POMIESZCZENIE TECHNICZNE – POM. 1.6

WYDZIELONE POŻAROWO POMIESZCZENIE TECHNICZNE – POM. 1.20

ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG
L1, L2, L3, 400V, 50Hz, In = 250A

OBWODY ODPLYWOWE

YKYżo 5x6mm² 0,6/1kV, L=50m
Wewnętrzna linia zasilająca instalacji fotowoltaicznej – WLZ/PV2

YKYżo 5x6mm² 0,6/1kV, L=35m
Wewnętrzna linia zasilająca instalacji fotowoltaicznej – WLZ/PV1

ELBAR ENGINEERING FRANOSZ BARTOSZ

44-203 RYBNIK, ul. Żółska 179a
NIP: 642-302-37-96, REGON: 243186485
T.: +48 790 232 602, @: biuro@elbar-engineering.pl, www.elbar-engineering.pl



INWESTOR MINIBROWAR I RESTAURACJA SPiŻ ARKADIUSZ SPiŻ, UL. RYNEK RATUSZ 2, 50-106 WROCŁAW

TEMAT REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA FUNKCJE USŁUGOWĄ W RAMACH ZADANIA:
OCENA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU OWCZARNI NALEŻĄCEGO DO KOMPLEKSU PAŁACOWEGO W MIEJSCOWOŚCI
WĘWIERZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE I NISKOPRĄDOWE

OBIEKT BUDYNEK OWCZARNI NALEŻĄCY DO KOMPLEKSU PAŁACOWEGO W MIEJSCOWOŚCI
UL. WIEJSKA 218, 58-535 MIEKÓW, DZ. NR 44/70 I 44/11, GMINA PODGÓRZYN

PROJEKT BUDOWLANY WSKAZANIE PRACA ZASTRZEŻONE

% DATA LIPIEC 2016

SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA BUDYNKU

OPRACOWANIE	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartosz Franosz	SLK/6395/PMBE/15
PROJEKTOWAŁ	WERYFIKOWAŁ	inż. Bolesław Słowiński	158/99
PRZEWIDZIAŁ			

* PRZYSTOSOWANE DO PLOMBOWANIA

Napięcie sieci: 400/230V ; 50Hz
Układ sieci TN-C-S
System ochrony: porażeniowej;
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

0.0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

NR PROJEKTU	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU	REDAKTA
16009	PB	ELE	IEL 201	00