

ISTNIEJĄCA STACJA
TRANSFORMATOROWA
15/0,4kV

Granica stron

15kV
200kVA
0,4kV

400A

Projektowany
4xYKY 1x240mm²

50m

G
3~
100A
char. B

ISTNIEJĄCY
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
60kVA

Istniejący
5xLYg50mm²

CZĘŚĆ ENERGETYKI

CZĘŚĆ ODBIORCY

PROJEKTOWANA
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG

Pi=208kW
Po=160kW
Jo=250A

3PEN ~50Hz, 400/230V, J_n =400A

250A

300/5A

400A

400A

200A

BK

BATERIA
KONDENSATORÓW
BK - 100kvar

Projektowany
4xYKY 1x185mm²

ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA
GŁÓWNA R

Pi=120kW
Po=96kW
Jo=185A

3PEN ~50Hz, 400/230V J_n =250A

ODBIORY ISTNIEJĄCE
120kW

PIASKOWNIK
PSW2
1,2kW

KOMORA
PREDENTRYFIKACJI
PD
1,5kW

REAKTORY
BIOLOGICZNE
RB1/RB2
5,0kW

REAKTORY
BIOLOGICZNE
RB3/RB4
19,1kW

STACJA
DMUCHAW
D0
22,0kW

OSADNIK
WTÓRNY
OWR2
3,3kW

DOZOWANIE
KOAGULANTA
PAX
0,2kW

POMPOWNA
ŚCIEKÓW
OCZYSZCZONYCH
PSO
20,0kW

POMPOWNA
RECYRKULATU
I OSADU
NADMIERNEGO
PRNF
4,7kW

INSTALACJE
GARAŻU
I MAGAZYNU
5,3kW

Ochrona dodatkowa przed dotykem pośrednim:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

UKŁAD SIECI TN-C-S



ul. Grunwaldzka 104; 60 - 307 Poznań;
NIP 782-231-90-62
tel. +48 61/86 15 224; fax. + 48 61/8671576;
e-mail: biuro@ekotab.poznan.pl

Zamawiający: GMINA KOŁBASKOWO
KOŁBASKOWO 106, 72-001 KOŁBASKOWO

Kontrakt: ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W PRZECŁAWIU GM. KOŁBASKOWO

Obiekt:
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W PRZECŁAWIU GM. KOŁBASKOWO

Tytuł:
Schemat strukturalny zasilania

Autorzy: IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWN. DATA / PODPIS

Projektował: mgr inż. Janusz Dębski upr. 77/Sz/80 01.2011

Opracował: mgr inż. Piotr Majchrzak - 01.2011

Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Kaziszko upr. 52/Sz/85 01.2011

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Skala: - Branża: ELEKTRYCZNA

Numer projektu: ET/520/PB/2011 Numer rysunku: H/1