Stacja transformatorowa
BOREK 2

15/0,4kV

3

400/230V

obw. 3

ISTN.

ISTN. zestaw złączowo–pomiarowy
złącze nr ZK–2075
wg standardów 1/DMN/2014 wersja trzecia p–kt 18.3 należy wymienić zabezpieczenie adekwatne do nowych warunków pracy

PL

PROJ. 63A

realizuje Inwestor

realizuje TAURON

wg TAURON

PEN

TN–C

TN–C

Uziemienie wg normy NSEP-E-001

YKXS 4x25mm²

Proj. zestaw przyłączeniowy
ZK+P.Poż.
Zabudowa przy istn. ZK–2075

P.Poż.

160A

blokada agregatu

ZK–1

RBK 2
ZWORA
160A

PEN

TN–C

TN–C

NGr2

Napęd przepustnicy

YDY 3x1,5mm²

YAKXS 4x50mm²

Agregat prądotwórczy
w wersji otwartej z rozruchem automatycznym
z elektroniczną regulację prędkości obrotowej i napięcia
przystosowany do pracy ciągłej
z podgrzewanym blokiem silnika
Moc zespołu: 45kVA/36,0kW
Dostawa z SZR, czerpnią wraz ze ster.,
wyrzutnią, odpr. spalin

YKY 3x1,5mm² → do BK

YKSY 7x1,5mm² → do SZS

SZR80A

Układ dozoru i automat.

Blokada mechaniczna

G

M

YKY 3x1,5mm²

N

PE

TN–C

TN–S

Szyna E

R≤5 Ω

R≤5 Ω

P_{sz} =40kW
cosφ=0,93
I_{sz}=62,08A

YKXS 5x25mm² → do RG+R1
lub linka 5xLgY25mm² w rurze ochronnej
TN–S

Samoczynne wyłączenie zasilania

Zakład Usług Projektowych i Instalacyjnych Piotr Bocheński ul. Ks. Konarskiego 20, 39-200 Dębica			
Inwestor	Gmina Rzezawa, ul. Długa 21, 32-765 Rzezawa		
Inwestycja Lokalizacja	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Borku dz. nr 173/2		
Temat rysunku	**Schemat układu zasilania**		Skala:
			Nr rys : **3.1**
Projektował:	inż. Tomasz Więcek MAP/0177/PWOE/07		Data: 08. 2016
Sprawdził:	mgr inż. Artur Gawełczyk MAP/0039/PWOE/11		Nr projektu: 03/2016