**ist. ZK1x-1P wg**
**Na dz. nr 23/6**
**Welmice Gm. Bobrowice**
**Zabudowane przez ENEA Operator Sp. z o.o.**
**zgodnie z wp nr 68513/2019/OD4/ZR3**

kWh
3x400V
SR4
ETIMAT 10 3 2A
FR105/63A
WTN00/gG 25A
PEN
Sieć ENEA Operator
Proj. przyłącze YKY 4x16mm² L = 130m

**Proj. ROZDZIELNIA GŁÓWNA RG**
OBUDOWA OPS 86 F + OPS 86D

S303C16A
S301C16A
S301B6A
Zegar astronomiczny PCZ 16A
RBK00 WTN00/gG 25A
RBK00 WTN00/gG 16A
RBK00 WTN00/gG 25A
Rezerwa
RBK00
RBK00 WTN00/gG 25A
PEN
GALMAR R<10Ω

**Schemat montażowy zasilania gniazd serwisowych w RG**

S 303C16A
S 301C16A
Gniazdo tablicowe 3x400V/16A 3p+N+PE IP65
Do S303C16A
Gniazdo tablicowe 230V/16A+Z IP54
Do S313C16A

**3 x Słup aluminiowy SAL-4,5 z oprawą oświetleniową ELBA LED 36W.**

OZN 3x2,5mm²
OZN 3x2,5mm²
OZN 3x2,5mm²
4
25
R<10Ω
R<10Ω
R<10Ω

**Proj.YKY 3x4mm² L = 15m** **Proj.YKY 5x4mm² L = 25m** **Proj.YKY 3x4mm² L = 20m**
**Proj.YKY 5x10mm² L = 60m**
**Proj.YKY 5x10mm² L = 50m**
**Proj.YKY 5x10mm² L = 60m**

**SZAFKA STEROWNICZA PT-1**
**(ELEKTRON Z. Góra)**
**PRZY ZBIORNIKU BUFOROWYM**
**NA DZ. 23/6 W WEŁMICACH**

Listwy zaciskowe wg rys. E3
LZ1 LZ4 LZ5 LZ3 LZ6 LZ8
Gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego w komplecie z PT-1
4
25
w miejscowości 2 m

**Zbiornik buforowy na oczyszczalni ścieków dz. nr 23/6 w Wełmicach**

S4
S3
S2
S1
P1
P2
YKY 4x6 Żpom²
YKY 4x6 Żpom²
Przewody dostarczane w komplecie ze sondami
Puszka połączeniowa 75x75 IP65

**P1;P2** Pompy zatapialne 0,25kW typ 50PU2,25 (HYDRO-VACUM S.A.)

**Szafa SZ zasilająco-sterująca lokalną oczyszczalnią ścieków**
**typ ROTO-SET 250 (HYDRO-VACUM S.A.)**
**na dz. nr 23/6 w Wełmicach Gm. Bobrowice**
dostarczona przez producenta
w komplecie z lokalną oczyszczalnią ścieków

Gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego w komplecie z SZ
4
25
w miejscowości 2 m
OBWODY ZASILANIA URZĄDZEŃ OCZYSZCZALNI PODŁĄCZONE DO SZAFKI STEROWNICZEJ DTR OCZYSZCZALNI DOSTARCZONEJ W KOMPLECIE
Pi = 1,3kW

**Szafa UZS.8 zasilająco-sterująca**
**pompownią ścieków oczyszczonych PSO**
**typ PSC.2 ECO**
**na dz. nr 23/6 na lokalnej oczyszczalni ścieków**
**w Wełmicach Gm. Bobrowice**
Dostarczana w komplecie z PSO

Fabryczne listwy przyłączeniowe
L N PE
Gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego w komplecie z UZS.8
4
25
w miejscowości 2 UZS.8
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)

**POMPOWNIA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH PSO**
**typ PSC.2 EKO (HYDRO-VACUM S.A.)**

Pa
Sh
Ps
P
P2
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)
Kabel sterowniczy 4x1,5mm² (dostarczany)

**P1 ; P2 pompy 9,2kW typ FZC 2.65 (HYDRO-VACUM S.A.)**

**Ps** Pływak suchobieg
**Sh** Sonda hydrostatyczna
**Pa** Pływak alarmowy

## UWAGA

**RYSUNEK OBEJMUJE WYŁĄCZNIE PRZYŁĄCZA ZASILANIA URZĄDZEŃ POKAZANYCH NA RYS. E1:**
**DO SZAFKI SZ WRAZ Z LOKALNĄ OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW typ ROTO-SET 250**
**DO SZAFKI typ PT-1(ELEKTRON Z. Góra) DLA ZBIORNIKA BUFOROWEGO**
**DO SZAFKI UZS.8 WRAZ Z POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH PSO typ PSC.2.EKO**
**KTÓRE SĄ DOSTARCZANE JAKO KOMPLETNE PRZEZ PRODUCENTA**
**NIE OBEJMUJE WIĘC ICH SCHEMATÓW**
**KTÓRE SĄ ZAWARTE W ICH DOKUMENTACJACH TECHNICZNO RUCHOWYCH**



**SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁ. TN-S**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nazwa rysunku: **SCHEMAT PRZYŁĄCZY ZALICZNIKOWYCH DO ROZDZIELNI rg; DO SZAFEK ZASILAJĄCYCH PT DLA ZBIORNIKA BUFOROWEGO; SZ DLA LOKALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW UZS.8 DLA POMPOWNI PSO ORAZ OŚWIETLENIA TERENU NA DZ. 23/6 WEŁMICE GM. BOBROWICE** | | | Nr rysunku: **E2** |
| Inwestor: **GMINA BOBROWICE Bobrowice 131 66-627 Bobrowice** | | | Skala |
| Projektant: **mgr inż. elektryk Leon Różczka** | Nr uprawnień: **9/91/ZG** Par. 5.1 par. 6.1 par. 7 oraz par. 13 ust. 1 pkt 4 lit. d | Data: Wrzesień 2022r. | Podpis |