słup energet.
istniejący

linia napowietrzna istn.

St.transf. POMŁYNIE 2 [3S1373]

YAKYżo 4x35
l=5m

zakres ENION

L1,2,3
N

P312
C4A
30mA

DEHN
block

PZK
63A

I–0–II

FR321
20A

AZ–112
plus

wył.
zmierzch.

Rozdz. szafkowa 0.4 kV R/P–1 pompowni P–1 kompletna

Zasilanie pomp w dostawie
producenta pompowni.

Układ zasil. i ster. pompami

Zasilacz 230/12V
dla aktywnej
bariery
podczerwieni
8x PB30–30HD

– sygnalizacja elektronicznego
zabezp. ogrodzenia

24VDC
Sterownik

Modem
komunikacyjny
GSM/GPRS

sygnały do centralnej dyspozytorni
– praca / awaria pompy I
– praca / awaria pompy II
– brak zasilania
– awaryjne otwarcie szafki rozdz.
– awaryjne otwarcie ogrodzenia
– sygn. ciągły poziomu ścieków 4–20mA
– awaryjne otwarcie włazu do pompowni
– sygnalizacja elektronicznego
zabezp. ogrodzenia

25A

3f
Wh
1taryf.

FR303
100A

PEN

N

PEN

PE

32A

YDY 2x1

YKYżo 3x2.5

YKYżo 4x10

czujnik
światłoczuły

kable firmowe

kable firmowe

kabel firmowy

kabel firmowy

kabel firmowy

M
3~

M
3~

Pompa M1
2.9 kW

Pompa M2
2.9 kW

Przelew
czujniki poziomu

Suchobieg

Sonda
hydrostatyczna

Oświetlenie terenu
Słup oswietl.S60+F150

P=100W

Złącze pom.pompowni P–1
P przyłączeniowa =16.5kW
I=23.8A

Skrzynka przelotowa IP65
z listwą zaciskową,
zabudowaną na zbiorniku
z pompami

Złącze pomiarowe typu SP260
zabudowane na istn. słupie

linia napowietrzna istn.

Nazwa i adres obiektu: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwach Siemiona, Twardowice, Sączów i Myszkowice gm. Bobrowniki – etap I Inwestor: Gmina Bobrowniki ul. Gminna 8, 42–583 Bobrowniki	Projektował mgr inż. Bolesław Rożniatowski	Data 2007.12	Podpis
Treść rysunku: Projekt budowlano–wykonawczy Branża elektryczna Schemat ideowy złącza pomiarowego i szafa sterownicza R/P–1 pompowni P–1 Siemiona ul. Młyńska / Mickiewicza nr działki 370/14	Opracował Józef Brezmen	Data 2007.12	Podpis
energotechnika projekt sp. z o.o. GRUPA POLIMEX-MOSTOSTAL	Sprawdził inż. Andrzej Ziaja	Data 2007.12	Podpis
	Podziałka –	Nr arch. rys. 7740.3.201	Arkusz

Rysunek ten jest własnością przedsiębiorstwa ENERGOTECHNIKA - PROJEKT i nie może być bez pisemnej zgody właściciela kopiowany, powielany ani udostępniany osobie trzeciej.