



Zakład Usług Publicznych w Golczewie
ul. Krótka 4, 72-410 Golczewo
tel. (91) 38-60-121, faks (91) 38-60-121,
e-mail: zup@golczewo.pl

*Zestawienie Prac wykonanych w latach 2015-2016
przez Zakład Usług Publicznych w Golczewie na
stacjach uzdatniania wody, oczyszczalni ścieków
oraz przepompowniach ścieków.*

Stacje uzdatniania wody.

- *Hydrofornia Golczewo*
- *Hydrofornia Kłęby*
- *Hydrofornia Kretlewo*
- *Hydrofornia Mechowo*
- *Hydrofornia Niemica*
- *Hydrofornia Unibórz*

Hydrofornia w Golczewie

- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej – materiały (9 000 zł), wykonanie ZUP
- Remont dachu i wykonanie elewacji zewnętrznej budynku wraz z ociepleniem – podmiot zewnętrzny

Koszt wykonania w/w prac – 68 203,78 zł



ZAKŁAD
KOLEJ PUBLICZNYCH
HYDROFORNIA
MIEJSKA

30089

31672















Hydrofornia w Golczewie

- **Zamiana pomp poziomych na zestaw hydroforowy wraz ze sterowaniem i monitoringiem – podmiot zewnętrzny Hydro Partner**
- **Wykonanie monitoringu obiektu wraz z wizualizacją pracy hydrofornii - podmiot zewnętrzny Hydro Partner**

Koszt wykonania w/w prac – 66 223,20 zł











HYDRO
PARTNER
LESZNO

1234567890



STATUS ZASILANIA



ZALOGOWANY UŻYTKOWNIK

operator

ALARM UZBROJONY

STATUS GPRS

Transfer

Poziom 77%

Czas aktualizacji danych

13:32:47

CIŚNIENIE (bar)

Graniczne 5,00

Dzienne 3,90

Nocne 3,00

Niskie 2,20

POZIOMY ZBIORNIK (cm)

Przelew 255

Wysoki 165

Niski 136

Suchobieg 130

Poziom wody

148 cm

Zestaw Hydroforowy

Ciśnienie w sieci
3,90 bar

Pompa doz.

- Praca
- Awaria

Czas pracy
445 godz.

Liczba
załączeń
544

Czas pracy
433 godz.

Liczba
załączeń
561

Czas pracy
430 godz.

Liczba
załączeń
576

Czas pracy
386 godz.

Liczba
załączeń
583

Czas pracy
1939 godz.

Liczba
załączeń
65460

STATUS
Pompy PG1

Czas pracy
2675:23

Liczba załączeń
10054

STATUS
Pompy PG2

Czas pracy
2682:04

Liczba załączeń
10011

STATUS
Pompy PG3

Czas pracy
51:18

Liczba załączeń
189

Poziom wody w zbiorniku Ciśnienie wody w sieci



SUW GOLCZEWO

Okno główne

Odśwież

Alarmy

Wykresy

Raporty

Nastawy

HYDRO

Hydrofornia w Golczewie

- Wymiana kolektora zasilającego zestaw hydroforowy – wykonanie ZUP Golczewo**

Koszt zakupu materiałów – 8 925,82 zł





Hydrofornia w Golczewie

- **Remont studni głębinowej nr 2 – wymiana filtra (2015 – 2016 r.) – firma zewnętrzna Hydro-Trans Józef Chronowski**

Koszt wykonania w/w prac – 132 840, 00 zł











Hydrofornia w Golczewie

- **Wykonanie ogrodzenia panelowego budynków hydroforni oraz studni głębinowej nr 3 (2016 r.) – firma zewnętrzna**

Koszt wykonania w/w prac – 27 000 zł













Hydrofornia w Golczewie

- **Wymiana kolektora z rury stalowej na PE Ø 160 oraz usunięcie 3 zbiorników hydroforowych (2016 r.) – wykonanie ZUP Golczewo**

Koszt zakupu materiałów – 2 000 zł













Hydrofornia w Kretlewie

- Wymiana zbiornika filtra odżelaziacza wraz ze złożem – wykonanie ZUP Golczewo**

Koszt zakupu materiałów – 20 787, 00 zł







Hydrofornia w Kretlewie

- **Remont studni głębinowej nr 1 - wymiana filtra firma zewnętrzna
Hydro-Trans Józef Chronowski**

Koszt wykonania w/w prac – 42 496,50 zł



VOLVO HYDRO-TRANS

FL10
INTERCOOLER
360

POB 18NY









Hydrofornia w Kretlewie

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej – koszt zakupu materiałów 6 000 zł – wykonanie ZUP Golczewo
- Remont dachu i wykonanie elewacji zewnętrznej budynku wraz z ociepleniem – podmiot zewnętrzny koszt wykonania w/w prac – 40 260,37 zł

















Hydrofornia w Kłębach

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w 2015 r. – koszt zakupu materiałów 6 000 zł – wykonanie ZUP Golczewo
- Remont dachu i wykonanie elewacji zewnętrznej budynku wraz z ociepleniem budynku w 2015 r – podmiot zewnętrzny koszt wykonania w/w prac – 51 565,31 zł











ЗНАК ОБЪЕКТ
ПРОМЫШЛЕН
ОБЪЕКТ
ПРОМЫШЛЕН
ОБЪЕКТ

Hydrofornia w Kłębach

- Zakup pompy poziomej.**

Koszt zakupu pompy i materiałów – 7 425,98 zł

Wykonanie ZUP Golczewo







Hydrofornia w Kłębach

- Wykonanie i zamontowanie szafy sterowniczej – ZUP Golczewo.**

Koszt zakupu materiałów – 10 000 zł





Hydrofornia w Kłębach

- **Remont studni głębinowej nr 1 - wymiana filtra - firma zewnętrzna
Hydro-Trans Józef Chronowski**

Koszt wykonania w/w prac – 42 496,50 zł











Hydrofornia w Kłębach

- wymiana zbiorników ciśnieniowych - odżelaziacza i odmanganiacza wraz z wymianą złóż filtrujących – wykonanie ZUP Golczewo.**

Koszt zakupu materiałów – 45 000 zł









Oczyszczalnia Ścieków

- regulacja i pogłębianie stawów, regulacja grobli – firma zewnętrzna
koszt wykonania usługi 4 500 zł
- wymiana mnichów, umocnienie wałów palami i faszyną, nawożenie
gleby mineralnej – wykonanie ZUP Golczewo







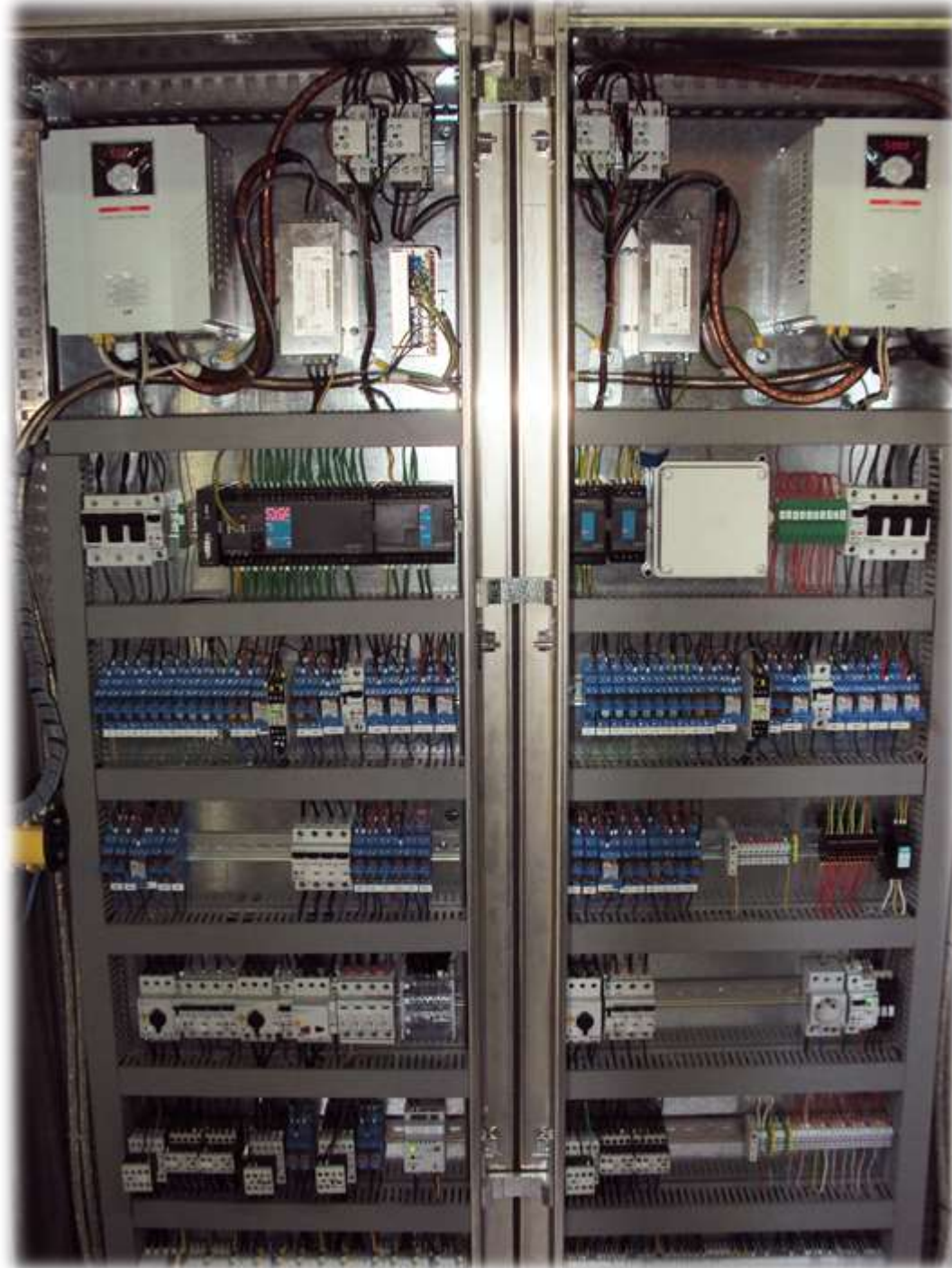














Obiekty - WODA CZYSTA

GOLCZEWO **3.90** bar

KŁĘBY **3.54** bar

KRETLEWO **3.66** bar

MECHOWO **4.08** bar

NIEMICA **3.73** bar

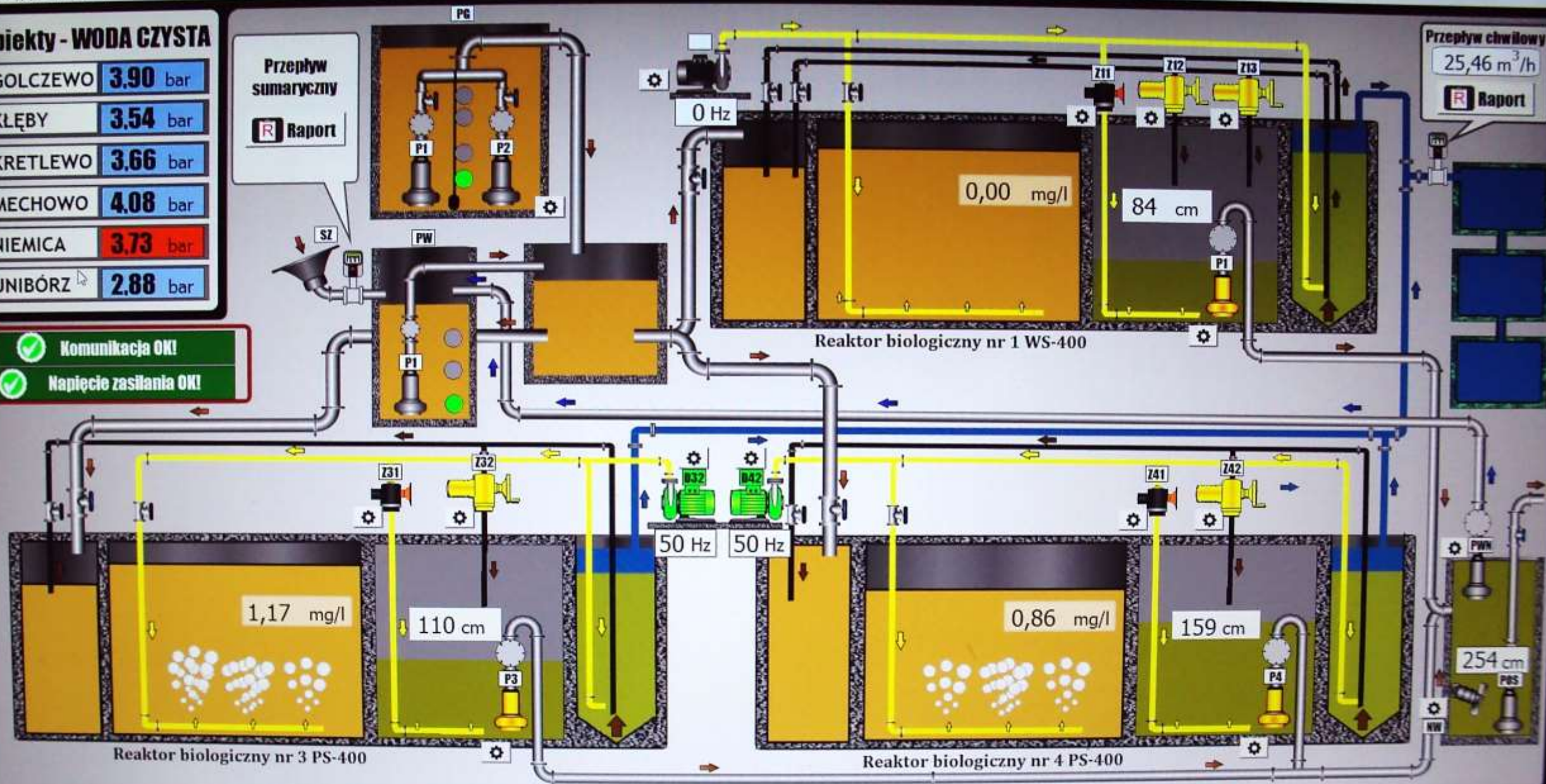
UNIBÓRZ **2.88** bar

Przepływ
sumaryczny

R Raport

✓ Komunikacja OK!

✓ Napięcie zasilania OK!



Oczyszczalnia Ścieków GOLCZEWO

Okno główne

Odśwież

Alarmy

Wykresy

Pomoc

HYDRO
PARTNER

- P1 Golczewo
- P1 Samlino
- P2 Kąpy
- P3 Golczewo Dąbki
- P6 Golczewo Stary Tartak
- P5 KAMIEŃSKA
- P5 NIEPODŁĘGŁOŚCI
- P5 OGRÓDOWA
- P5 SZKOLNA

Komunikacja

09:34:00

09:34:11

Praca automatyczna

Napięcie zasilania - 230V

Napięcie obecne

Praca równoległa pomp

Odblokowana

Stacja

Aktywna

Stan obiektu

Alarm uzbrojony

Odśwież obiekt

Zegary pracy

Pompa nr 1

Pompa wyłączona

Pompa sprawna

Start

Odłącz

Pompa nr 2

Pompa wyłączona

Pompa sprawna

Start

Odłącz

Alarm

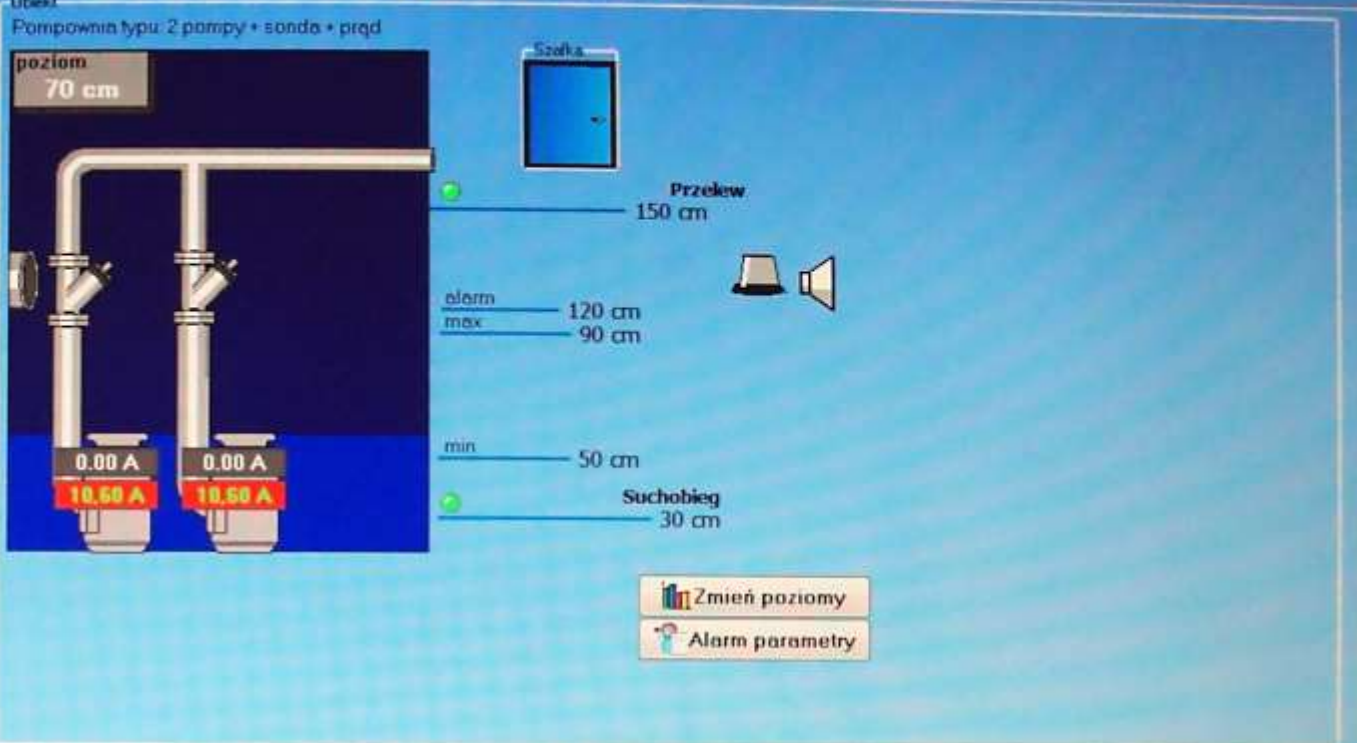
Rozbrojenie

Kasuj alarm

Sygnalizacja

Praca równoległa pomp

Zablokuj



Wykresy



Przepompownie ścieków na terenie miasta.

Wymiany szaf zasilających i sterowniczych wraz z monitoringiem przepompowni ścieków – wykonanie firma zewnętrzna Hydro Partner

- ul. Szkolna,**
- ul. Ogrodowa,**
- ul. Kamieńska,**
- ul. Niepodległości,**
- ul. Krótka.**

Koszt wykonania w/w prac – 30 504,00 zł

Przepompownie ścieków na terenie miasta.

Wymiana rozdrabniaczy i wirników pomp PZM na przepompowniach

- ul. Szkolna,**
- ul. Ogrodowa,**

wykonanie prac ZUP Golczewo

Koszt zakupu materiałów – 7 000 zł







HYDRO
LUBUSKI
LUBUSKI

Pomiar





Biuro Zakładu Usług Publicznych w Golczewie

- Wymiana serwera oraz 8 zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem.**

Koszt wykonanie prac – 29 750,00 zł

Dokumentacja – Projekty

- wykonanie dokumentacji z pozwoleniem na rozbudowę sieci wodociągowej na odcinku Koplino-Dargoszewo w 2016 r.**

Koszt wykonania w/w dokumentacji – 20 910,00 zł



Długość odcinka 1 908,5 mb.

Dokumentacja – Projekty

- Wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej na remonty studni głębinowych w Kretlewie, Kłębach, Mechowie i Golczewie.**

Koszt wykonania w/w dokumentacji – 15 840,00 zł

Dokumentacja – Projekty

- Zmiana operatu wodnoprawnego na hydroforni w Golczewie oraz nadzór nad renowacją studni.**

Koszt wykonania w/w dokumentacji – 9 225,00 zł

Zakup sprzętu

- Zakup zgrzewarki elektrooporowej i doczołowej.



Koszt zakupu w/w sprzętu – 8 868,20 zł

Wykaz niezbędnych prac do wykonania na stacjach uzdatniania wody.

- Remont studni głębinowej nr 1 na SUW w Mechowie (2017 r.) – 40 000,00 zł
- Remont studni głębinowej nr 2 na SUW w Kretlewie (2017 r.) – 40 000,00 zł
- Operat na oczyszczalni ścieków w Golczewie (2017 r.) – 10 000,00 zł
- Wykonanie remontu dachu wraz z elewacją budynku, wymiana okien i drzwi SUW Mechowo (2017 r.) – 70 000 zł
- Wykonanie dokumentacji projektowej na rozbudowę SUW w miejscowości Niemica (2017 r.)
- Wykonanie rozbudowy SUW w miejscowości Niemica (2018 r. -2020 r.)
- Wymiana zbiorników wyrównawczych wraz z armaturą na SUW w Golczewie – 3 szt. (2020 r. – 2021 r.) – 180 000, 00 zł
- Wymiana zbiorników wyrównawczych wraz z armaturą na SUW w Kretlewie– 2 szt. (2017 r.) – 120 000, 00 zł
- Wymiana zbiorników filtrów ciśnieniowych na SUW (2019-2020 r.) – 160 000, 00 zł:
 - Mechowo – 2 szt.,
 - Golczewo – 4 szt.,
 - Kretlewo – 1 szt,
 - Niemica – 1 szt.
- Wymiana zbiorników hydroforowych na SUW (2021r. – 2022 r.) – 140 000, 00 zł:
 - Mechowo – 2 szt.,
 - Kretlewo – 2 szt.,
 - Niemica – 1 szt.,
 - Kłęby – 2 szt..

Podsumowanie

- Zakład Usług Publicznych w Golczewie w latach 2015 – 2016 zakupił usługi w firmach zewnętrznych na łączną kwotę 547 574,66 zł**
- Zakład Usług Publicznych w Golczewie w latach 2015 – 2016 zakupił materiały wykorzystane do wykonania w/w prac inwestycyjnych na łączną kwotę 126 638,80 zł, szacowany koszt wykonania przez Zakład prac wyniósł 80 000,00 zł**
- Razem wartość wykonanych prac inwestycyjnych i modernizacji w latach 2015 – 2016 wyniósł 754 213,46 zł**