

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
 w Aleksandrowie Kujawskim, upoważniony
 na podstawie art. 3, pkt 2 ustawy z dnia
 14 marca 2003 r. o Sanitarnym Inspektoracie
 Państwowym i w sprawie wykonania z 2008 r. 2115
 (Dz. U. z 2008 r. 62)
a) b) z zastrzeżeniami
 w sprawie wyrażenia zgody na wykonanie
 robót budowlanych polegających na
 modernizacji i przebudowie stacji
 uzdatniania wody w miejscowości
 Aleksandrow Kuj., 2010 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
 w Aleksandrowie Kujawskim
 dr inż. Marek Jankowski
 Wydział Nadzoru

KRS 0000000000
 NIP 888 255 51 99
 REGON 141112339
 12.04.2011

Nazwa i adres Wykonawcy
Petroso Ro
 Cieszał Gdynia
 ul. Sowa 23
 83-517 Gdynia
 NIP 888 255 51 99

PRO - Inwest
 ul. W. Lutoskiego 3

Nazwa i adres inwestora
Urząd Gminy Waganiec
 ul. Dąbrowska 11
 83-431 Waganiec

Nazwa inwestycji
Remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości

Typ projektu
Przebudowa podłogi hall stacji uzdatniania w

Data technologiczna
grudzień 2011

Skala
1:50

Projektant
mgr inż. Daniszek Robert

Wykonawca
KLP0140PWO008

Data wydania
18.12.2011

Data wykonania
27.10.2011

Strona 13

magazyn
 Zaprojektowano pod względem konstrukcyjnym i programem budowlanym i wykonaniem oraz wyposażeniem zgodnie z programem inwestycyjnym i programem kosztowym.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA

Skala 1: 500

Obręb: Stary Zbrachlin
 Gmina: Waganiec
 Powiat: Aleksandrowski
 Woj. kujawsko – pomorskie
 Mapa aktualna w oznaczonym zakresie
 na dzień 18.10.2011r.
 KEFG 082-120/2011
 Ks. rob. 614/2011

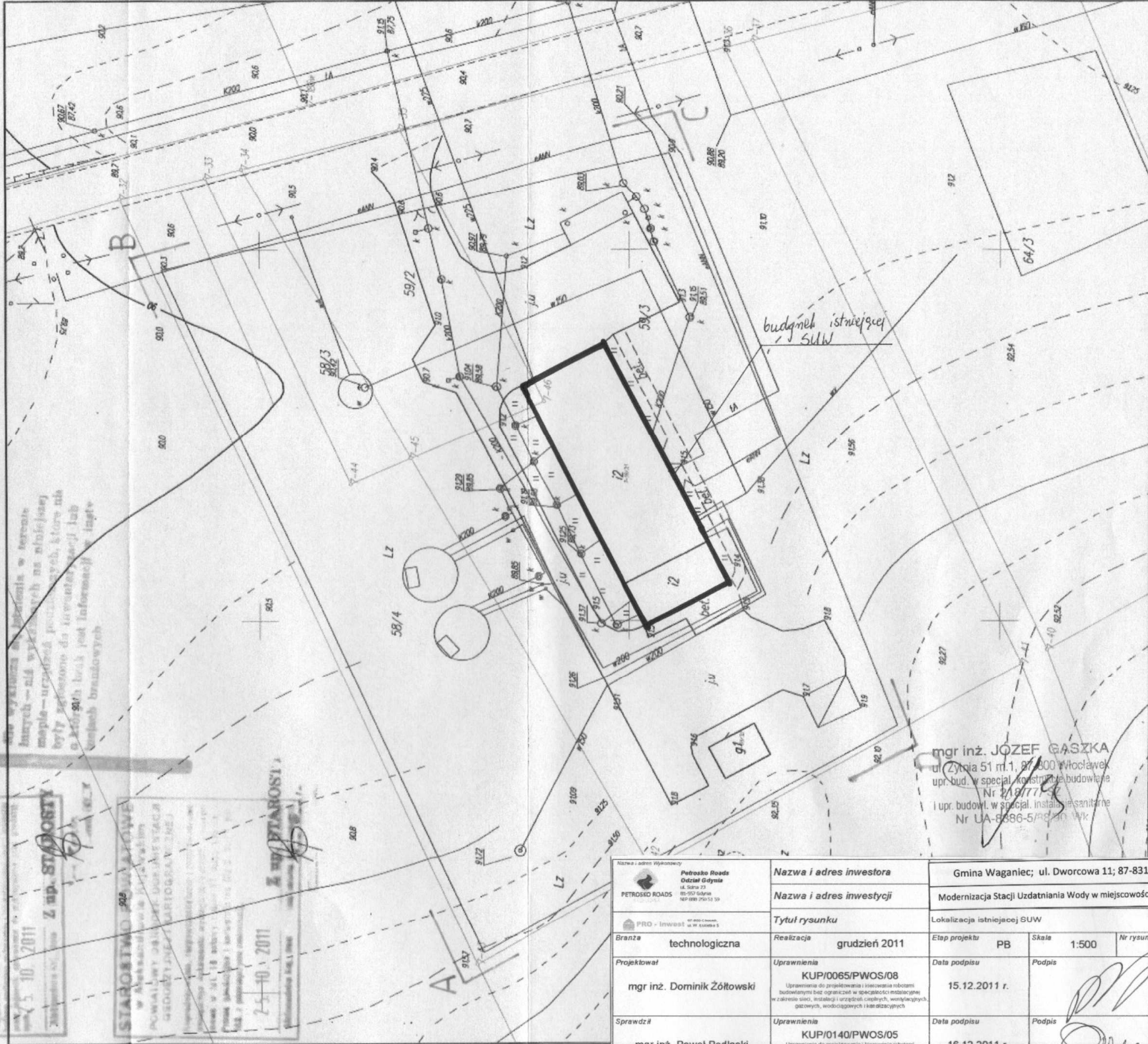
STAROSTWO POWIATOWE
 w Aleksandrowie Kujawskim
 POWIAT ALEKSANDROWSKI
 Gmina Waganiec
 ul. Dworcowa 11
 87-831 Waganiec
 tel. 056 224 11 11
 fax 056 224 11 10
 e-mail: starostwo@aleksandrowo.kujawy.pl
 A.S.G.D.
 7.5.10.2011
 082-120/2011

STAROSTWO POWIATOWE
 w Aleksandrowie Kujawskim
 ul. Dworcowa 11
 87-831 Waganiec
 tel. 056 224 11 11
 fax 056 224 11 10
 e-mail: starostwo@aleksandrowo.kujawy.pl
 7.5.10.2011

STAROSTWO POWIATOWE
 w Aleksandrowie Kujawskim
 ul. Dworcowa 11
 87-831 Waganiec
 tel. 056 224 11 11
 fax 056 224 11 10
 e-mail: starostwo@aleksandrowo.kujawy.pl
 7.5.10.2011

Skonowanie, digitalizacja
 bez zgody URSIK

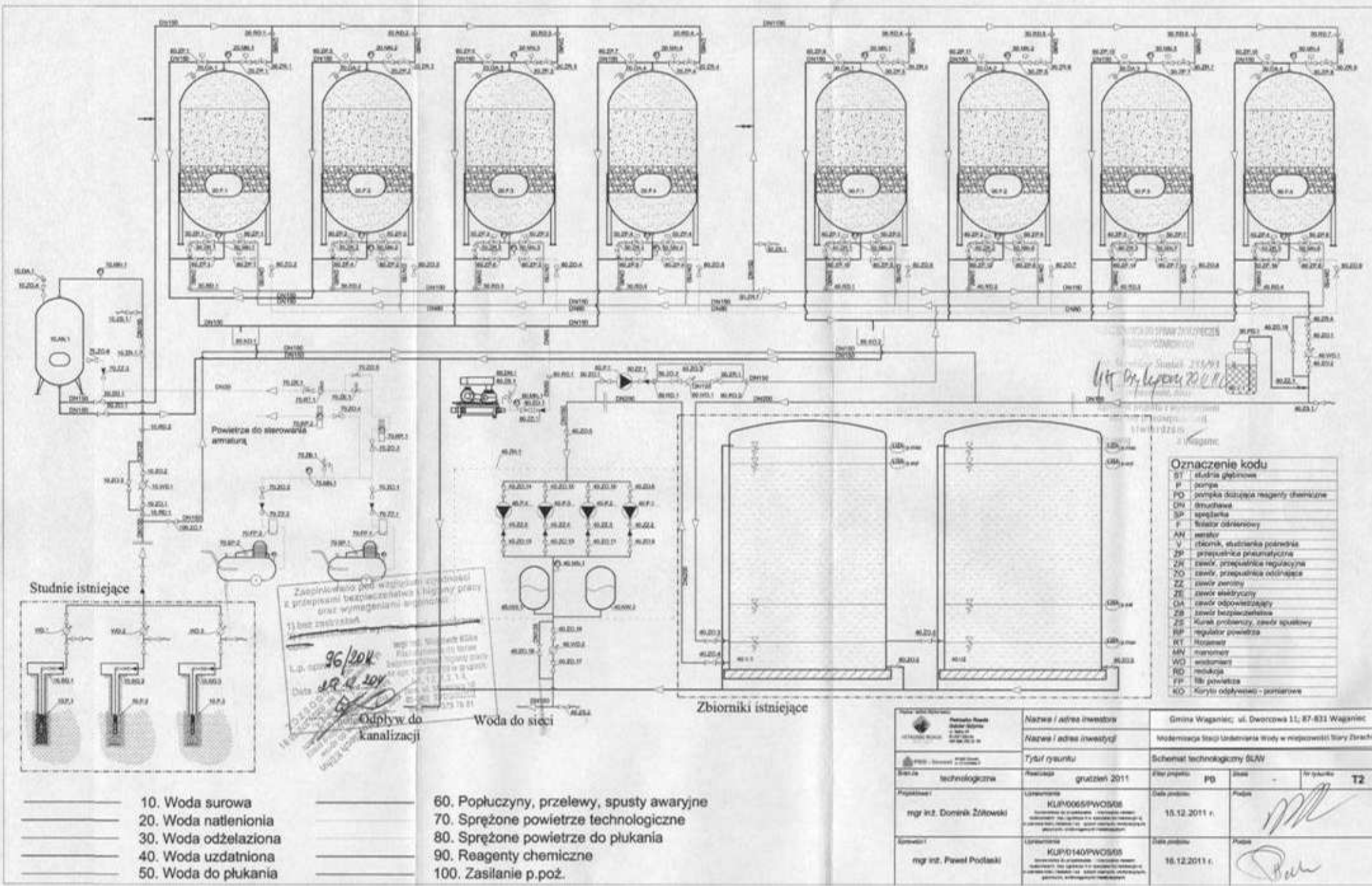
Mapa sytuacyjno-wysokościowa jest wykreślona na podstawie mapy – urzędowej, która nie była przeznaczona do inżynierskiej lub inżyniersko-technicznej budowy. Nie należy używać jej do inżynierskich lub inżyniersko-technicznych budów.



budynki istniejącej SUW

mgr inż. JOZEF GASZKA
 ul. Żytnia 51 m.1, 87-800 Włocławek
 upr. bud. w specjal. Komisji Budowlanej
 Nr 416/777
 i upr. budowl. w specjal. instalacji sanitarnie
 Nr UA-8386-5/2010 WK

Nazwa i adres inwestora Petroško Roads Dział Główny ul. Słoneczna 2 85-957 Suwałki tel. 086 200 10 10		Gmina Waganiec; ul. Dworcowa 11; 87-831 Waganiec		
Nazwa i adres inwestycji Tytuł rysunku		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin		
Branża technologiczna		Realizacja grudzień 2011		Lokalizacja istniejącej SUW
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski		Uprawnienia KUP/0065/PWOS/08 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Data podpisu 15.12.2011 r.	Podpis 
Sprawdzał mgr inż. Paweł Podlaski		Uprawnienia KUP/0140/PWOS/05 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Data podpisu 16.12.2011 r.	Podpis 



Projekt: 215/01
 Wykonanie: 2011

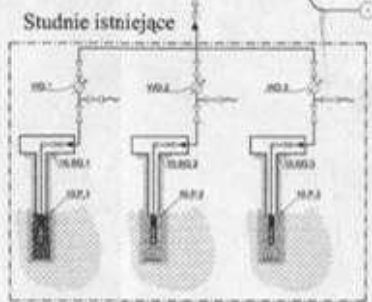
Oznaczenie kodu

BT	studnia głębinowa
P	pompa
PO	prętka dotująca reagenty chemiczne
CH	chłodnica
SP	spektrometr
F	filtr osadnicowy
AH	armatura
V	rtownik, studzienka podwieszona
ZP	przepustnica pneumatyczna
ZR	zawór, przepustnica regulacyjna
ZO	zawór, przepustnica odciążająca
ZZ	zawór zwrotny
ZE	zawór elektryczny
CH	czewł odpowietrzający
ZB	zawór bezpieczeństwa
ZS	klasek przerobowy, zawór spustowy
RP	regulator poziomu
RT	rotometr
MV	miernik
WO	wspornik
RO	rodzajka
FP	filtry powietrza
KO	Kiertyki odwiertne - pomiarowe

Zapewnienie pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagalności ergonomii.
 7) bez zastrzeżeń

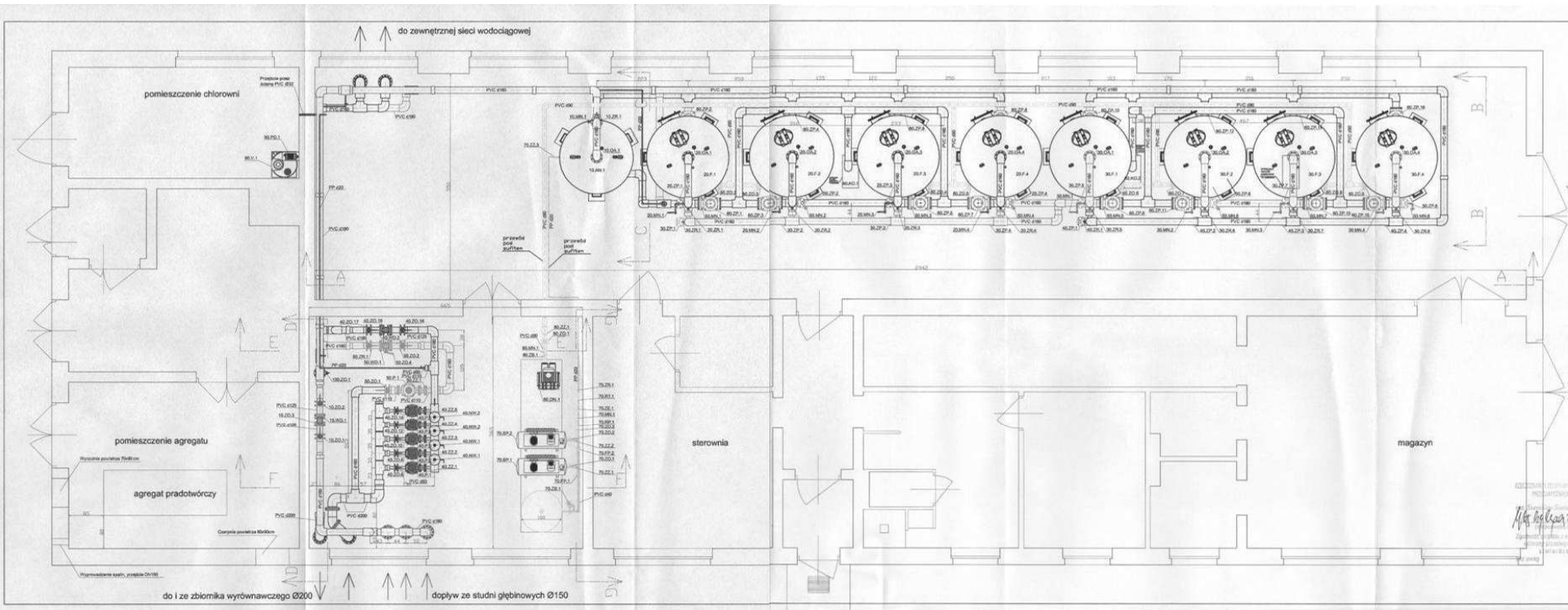
96/20K
 L.p. 100
 12.12.2011

mgr inż. Paweł Podlaski
 12.12.2011



- | | |
|----------------------|---|
| 10. Woda surowa | 60. Popłuczyny, przelewy, spusty awaryjne |
| 20. Woda natleniona | 70. Sprężone powietrze technologiczne |
| 30. Woda odzłaziona | 80. Sprężone powietrze do płukania |
| 40. Woda uzdatniona | 90. Reagenty chemiczne |
| 50. Woda do płukania | 100. Zasilanie p.poż. |

 Nazwa / adres inwestora Nazwa / adres inwestycji Tytuł rysunku Skala technologiczna Data projektu Projektant mgr inż. Dominik Żitowski Wykonawca mgr inż. Paweł Podlaski	Nazwa / adres inwestora Nazwa / adres inwestycji Tytuł rysunku Skala technologiczna Data projektu Projektant mgr inż. Dominik Żitowski Wykonawca mgr inż. Paweł Podlaski	Gmina Wągnicz; ul. Dworcowa 11; 87-831 Wągnicz Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrach Schemat technologiczny ŚLAW Data projektu 10.12.2011 r. Data projektu 16.12.2011 r.
	Data wykonania 12.12.2011 Data wykonania 12.12.2011	Data wykonania 12.12.2011 Data wykonania 12.12.2011



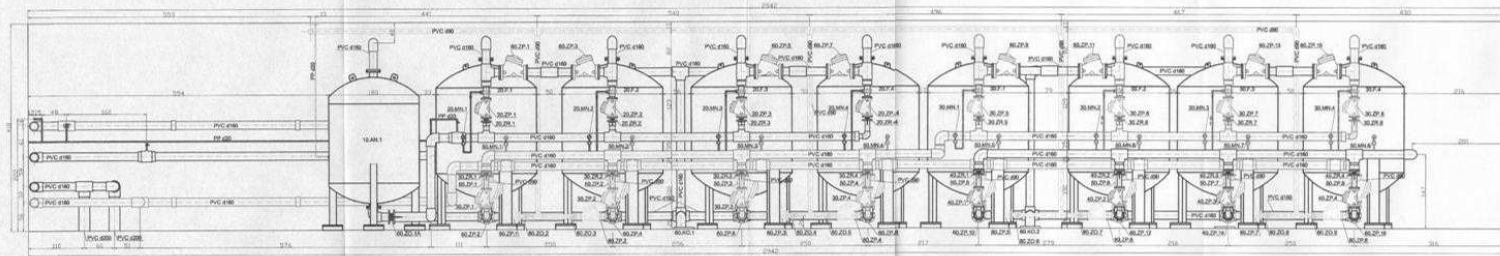
Zapewnienie pod względem zgodności z przepisami technicznymi i higieny pracy oraz wyposażeniem ergonomii.
 1) bez symboli

Wzrost: 196/200
 Data: 27.12.2011

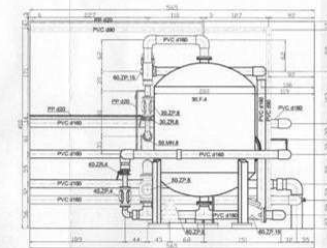
mgr inż. Dariusz Dobrowolski
 mgr inż. Paweł Podkościelny

Nazwa i adres Wykonawcy	Petrocco Roads Odział Gdynia ul. Sienkiewicza 27 81-037 Gdynia NIP 666 200 91 99
PRC - Inwestor	inż. inż. Dobrowolski Dariusz Dobrowolski
Nazwa i adres inwestora	Gmina Wąganiec ul. Dworcowa 11 87-831 Wąganiec
Nazwa inwestycji	Modernizacja Stacji Udziałania Wody w Miejscowości Stary Zbrachcin
Tytuł rysunku	
Przebieg podłubny hali stacji udziaania wody	
branża	technologiczna
data	grudzień 2011
skala	1:100
autor	mgr inż. Dariusz Dobrowolski
opracowanie	KLP/066/PWC/05
projektant	mgr inż. Dariusz Dobrowolski
data	18.12.2011
opracowanie	KLP/040/PWC/05
projektant	mgr inż. Paweł Podkościelny
data	27.12.2011
opracowanie	

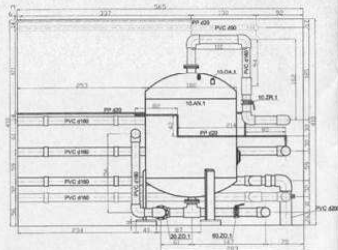
Przekrój A-A



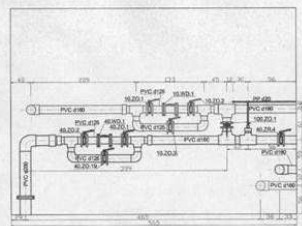
Przekrój B-B



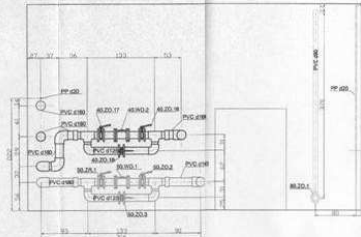
Przekrój C-C



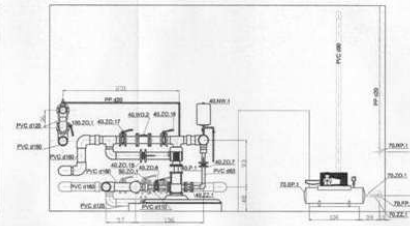
Przekrój D-D



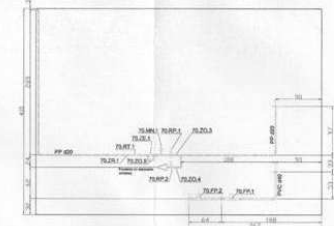
Przekrój E-E



Przekrój F-F



Przekrój G-G



Nazwa i adres Wykonawcy
Petrocco Roads
 ul. Sulew 23
 65-037 Osieka
 NIP 889 210 51 99

PRIO - Inżynieria ul. Łobzowa 5

Nazwa i adres inwestora
Gmina Wąganiec
 ul. Dworcowa 11
 87-831 Wąganiec

Nazwa inwestycji
**Modernizacja Stacji Uładniania Wody w
 Miasteczku Stary Zbrachcin
 17502 Zbrachcin**

Przebieg podłozny hal stacji uładniania wody

branża technologiczna

Historia projektu grudzień 2011

Skala projektu PG

Skala 1 : 30

Podpisany mgr inż. Dominik Zdobych

Legitymacja KUP10065PW03/06

Data wydania 18.12.2011

Podpis mgr inż. Paweł Podkościelny

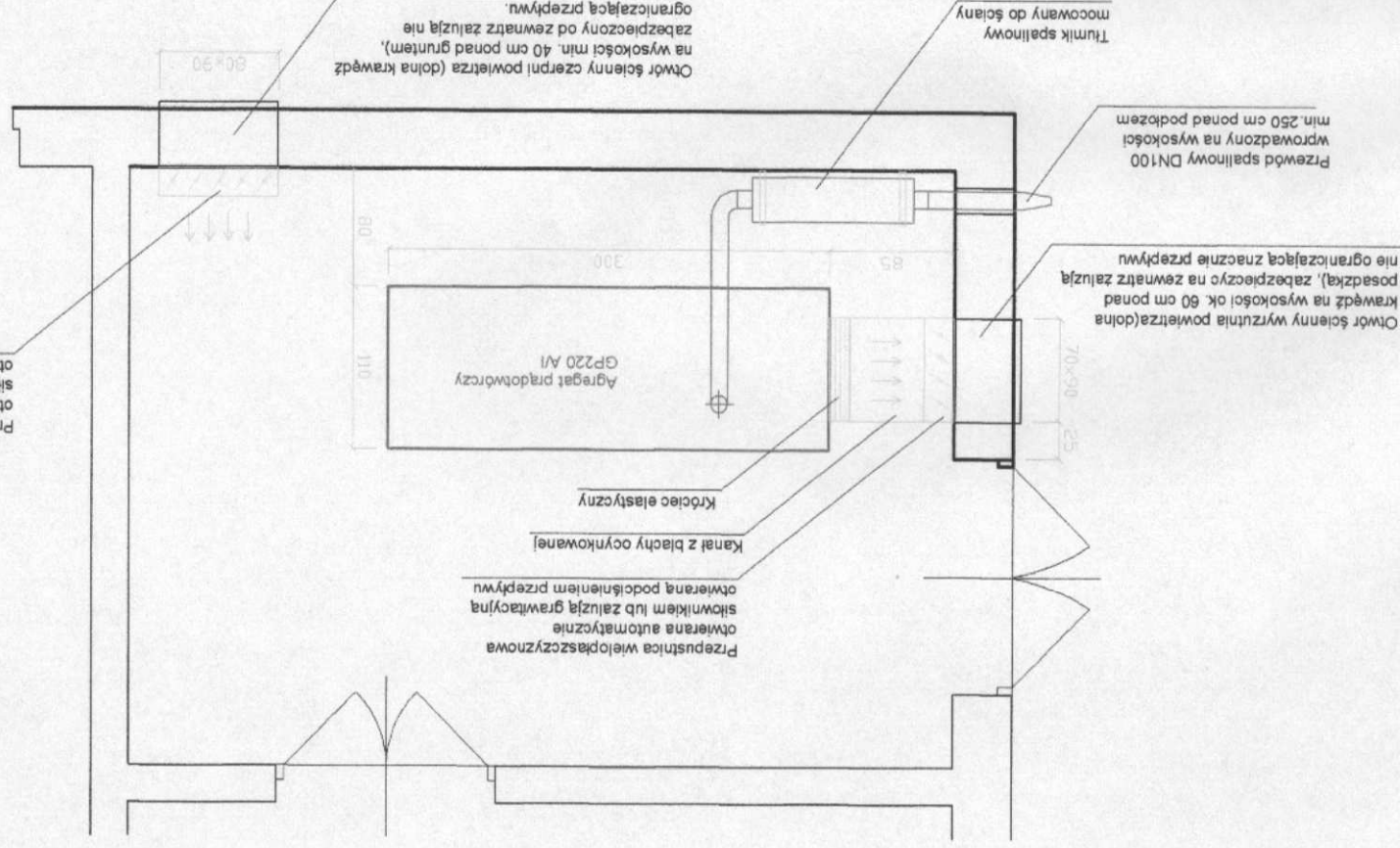
Legitymacja KUP10140PW03/05

Data wydania 27.10.2011

Podpis

Skala T4

Przepustnica wielopłaszczyznowa otwierana automatycznie skowikiem lub za pomocą grawitacyjną otwierającą przepływ



Nazwa i adres Wykonawcy
Petrusko Roads
Oficjalna Ciepłota
 ul. Sokoła 23
 PETROSNO ROADS 81-557 Gdynia
 NIP 888 250 51 59

PRO - Inwest Kłosałowicki
 ul. W. Łakotki 5

Branża technologiczna

Projektował

mgr inż. Dominik Żółtowski

Sprawdził

mgr inż. Paweł Podlaski

Nazwa i adres inwestora

Nazwa i adres inwestycji

Tytuł rysunku

Realizacja

Uprawnienia

KUP/0065/PWOS/08
 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Uprawnienia

KUP/0140/PWOS/05
 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wykonywania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Gmina Waganiec; ul. Dworcowa 11; 87-831 Waganiec

Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin

Wytężne wentylacji w pomieszczeniu agregatu

Etap projektu

Skala

Nr rysunku

T5

Data podpisu

15.12.2011 r.

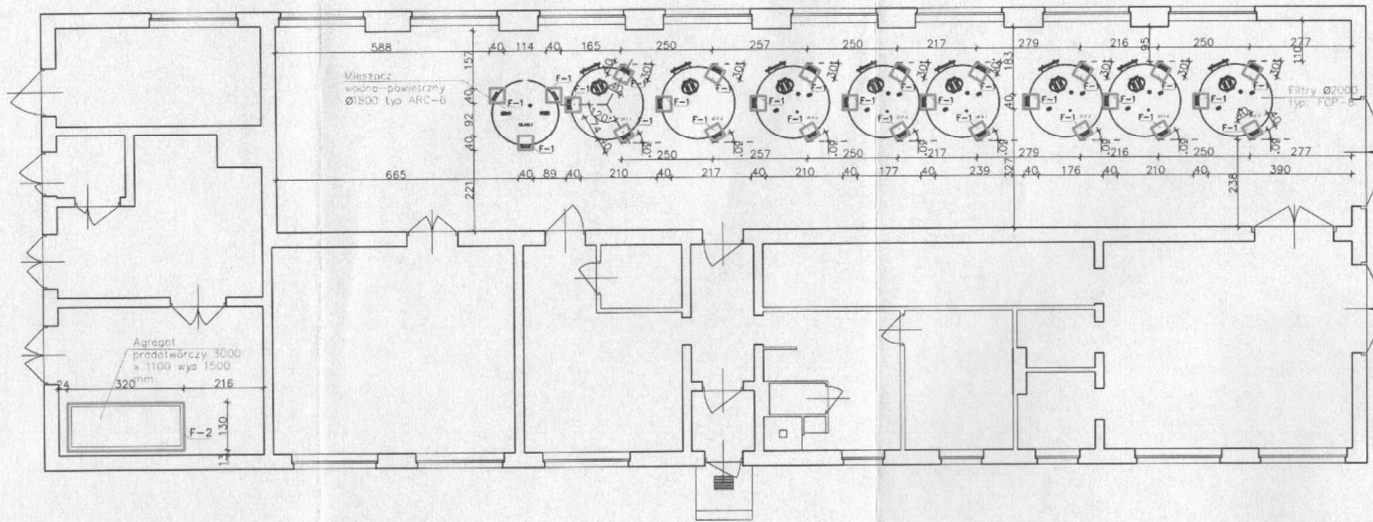
Podpis

Data podpisu

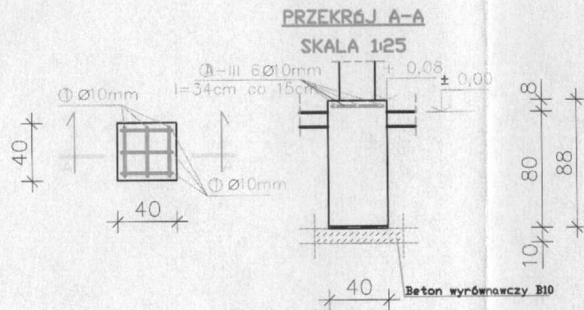
16.12.2011 r.

Podpis

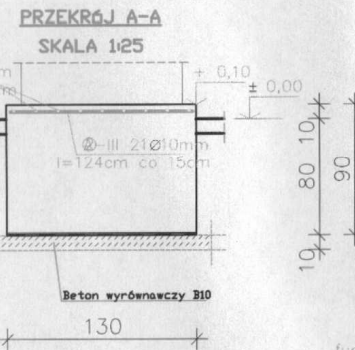
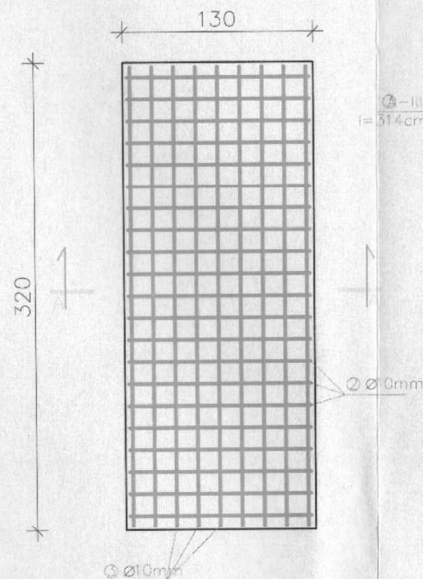
Rzut przyziemia halli stacji uzdatniania wody
SKALA 1:100



STOPA FUNDAMENTOWA F-1 0,40x0,40x0,88m szt. 27
SKALA 1:25



STOPA FUNDAMENTOWA F-2 3,20x1,30x0,90m szt. 1
SKALA 1:25



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				SOS-b	34GS	
1.	10	34	162		55,08	
2.	10	124	21		26,04	
3.	10	314	9		28,26	
Długość ogólna wg średnic				[m]	0,0	109,4
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	0,0	67,5
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	0,0	67,5
Masa całkowita				[kg]		68

Beton	B30 (C25/30)
Stal	34GS
Otulina	30 mm

UWAGA: Agregat mocować do fundamentu na podkładkach wibroizolacyjnych.

mgr inż. JÓZEF GASZKA
ul. Żytnia 51 m.1, 87-200 Włocławek
upr. bud. w specjal. Konstrukcje budowlane
Nr 216/17/SK
I upr. budowl. w specjal. instalacje sanitarne
Nr UA-0356-5/8690 WK

Nazwa i adres Wykonawcy PETROSO ROADS Petroso Roads Oddział Oddziały ul. Żytnia 23 87-200 Włocławek NIP: 146-250-51-99	Nazwa i adres inwestora	Gmina Waganiec; ul. Dworcowa 11; 87-831 Waganiec
	Nazwa i adres inwestycji	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin
Branża budowlana	Tytuł rysunku	Fundamenty pod filtry, mieszacz wodno-powietrzny oraz pod agregat prądowórczy
	Realizacja	grudzień 2011
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski	Etap projektu	PB
	Uprawnienia	KUP/0065/PWOS/08 Uprawnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Sprawdził mgr inż. Paweł Podlaski	Skala	1:100, 1:25
	Uprawnienia	KUP/0140/PWOS/05 Uprawnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
	Data podpisu	15.12.2011 r.
	Data podpisu	16.12.2011 r.
	Nr rysunku	K1
	Podpis	<i>[Signature]</i>
	Podpis	<i>[Signature]</i>