

Podziemna inst. gazowa PE 32
Szafka gazowa z kurkiem
głównym DN 25

Przyłącze wodociągowe PE 40

Wymennik ciepła płytowy
glikol/woda

Wodomierz JS-2,5 DN 20
Zawór antyskażeniowy
EA DN 32
Zasobnik C.W.U o poj. 120l umieszczony
pod kotłem gazowym typu Logalux
S120.5 B firmy Buderus
Kocioł gazowy o mocy 33kW
typu Logamax GB172i-35 firmy Buderus
Przewód powietrzno
spalinowy 125/80

OZNACZENIA:

KS 1 - pion kanalizacji sanitarnej

W1 - pion instal. wodociągowej

RS1 - rura spustowa kan. deszczowej

- instalacja cyrkulacji, c.w., z.w.
- kanalizacja sanitarne w gruncie

Uszczelnienie przejścia rurociągami
metalowymi przez ściany oddzielenia
ppoż. opaską ognioochronną wg
rys. szczegółowego

Uszczelnienie przejścia rurociągami
tworzywowymi przez strefy oddzielenia
ppoż. kołnierzami ognioochronnymi
wg rys. szczegółowego

SANITARNE-OLSZTYN.PL
Projektowanie i Nadzór
Sławomir Piechota

10-690 Olsztyn ul. Jeziotowicza 10/10
tel: 502 771 058
projektant@sanitarne-olsztyn.pl
www.sanitarne-olsztyn.pl

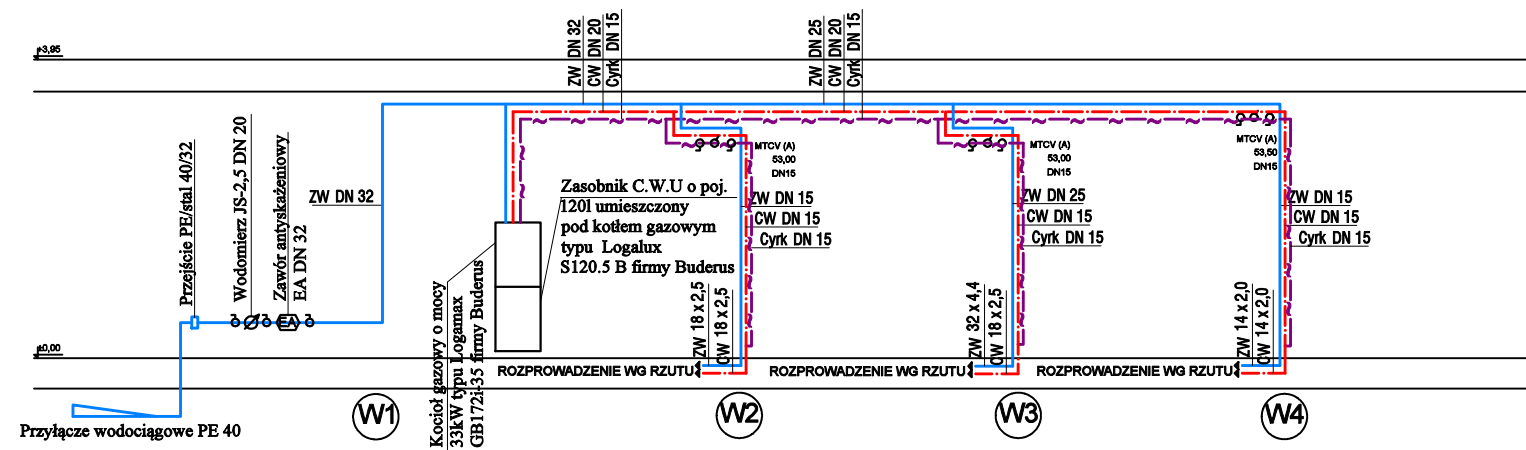
temat:
**BUDOWA DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS
W OSTROWI MAZOWIECKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ**

adres inwestycji: DZ. NR 3420/12 OSTRÓW MAZOWIECKA JEDN. EWID. 141601_1 OSTRÓW MAZOWIECKA OBRĘB 0001 OSTRÓW MAZOWIECKA	inwestor: KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO UL. MIŃSKA 25 03-808 WARSZAWA
projektant: mgr inż. Sławomir Piechota upr. bud. nr WAM/0044/PWOS/11	podpis:
sprawdzający: mgr inż. Tomasz Baranowski upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14	podpis:

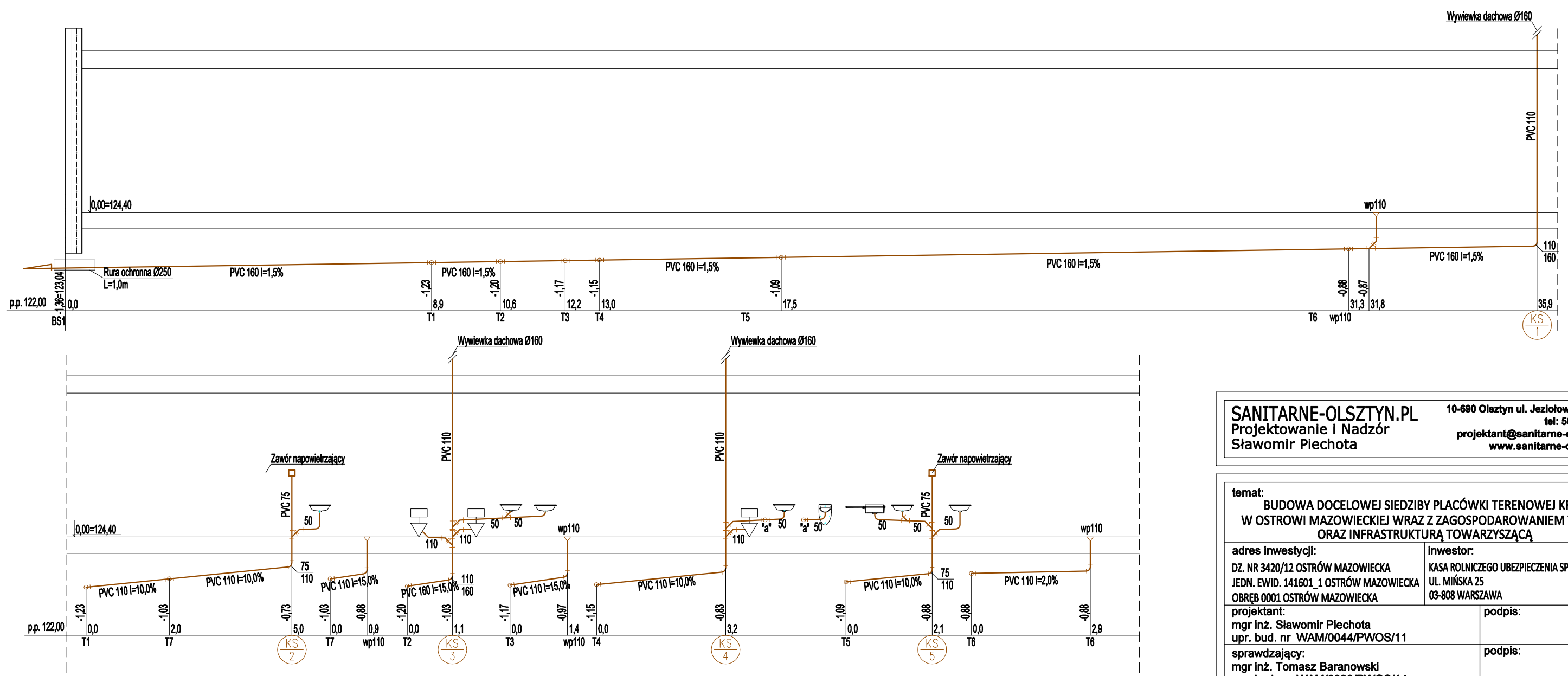
tytuł rysunku:
RZUT PRZYZIEMIA - INST. WODOCIĄGOWA I GAZOWA

stadium: PW	skala: 1:100	nr rys.
data: czerwiec 2019		

S-1



- OZNACZENIA:
- pion kanalizacji sanitarnej
 - pion instal. wodociągowej
 - instalacja cyrkulacji, c.w., z.w.
 - kanalizacja sanitarna w gruncie



SANITARNE-OLSZTYN.PL
Projektowanie i Nadzór
Sławomir Piechota

10-690 Olsztyn ul. Jeziołowicza 10/10
tel: 502 771 058
projektant@sanitarne-olsztyn.pl
www.sanitarne-olsztyn.pl

temat:
**BUDOWA DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS
W OSTROWI MAZOWIECKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ**

adres inwestycji:
DZ. NR 3420/12 OSTRÓW MAZOWIECKA
JEDN. EWID. 141601_1 OSTRÓW MAZOWIECKA
OBREB 0001 OSTRÓW MAZOWIECKA

inwestor:
KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
UL. MIŃSKA 25
03-808 WARSZAWA

projektant:
mgr inż. Sławomir Piechota
upr. bud. nr WAM/0044/PWOS/11

podpis:

sprawdzający:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14

podpis:

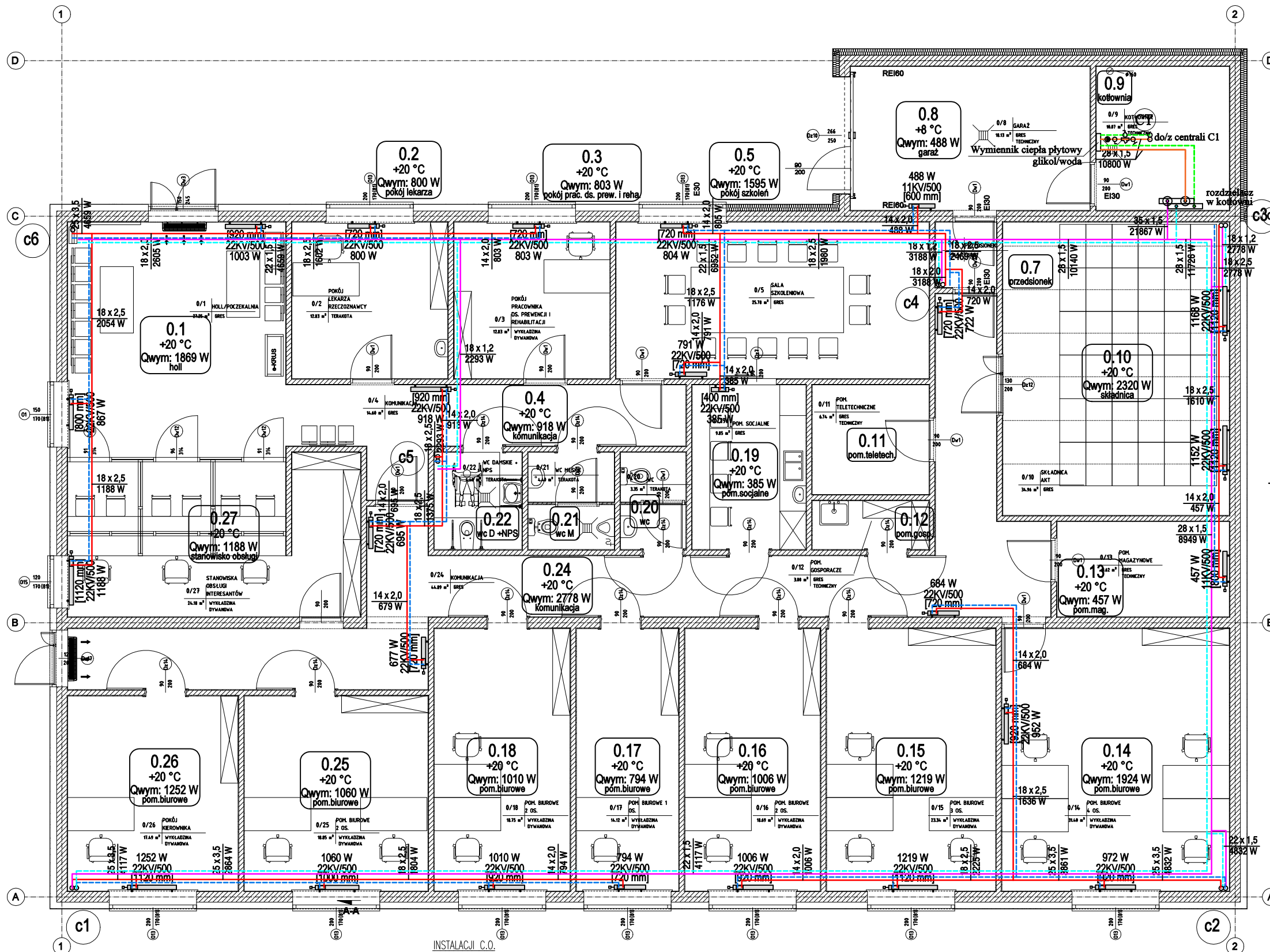
tytuł rysunku:
**ROZWINIECIE INSTALACJI
WODOCIAGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ**

stadium:
PW

skala:
1:100

nr rys.
S-3

data:
czerwiec 2019



OZNACZENIA:

- 1 Pion instalacji centralnego ogrzewania

Grzejnik zintegrowany płytowy

PRZEWÓD INSTALACJI C.O.
Rura PE-Xc łączona mechanicznie systemem Push (prowadzone w posadzce)

PRZEWÓD INSTALACJI C.O.
np typu Steel firmy KAN therm lub inna równoważna (prowadzone pod stropem)

Uszczelnienie przejścia rurociągami metalowymi przez ściany oddzielenia ppoż. opaską ognioochronną wg rys. szczegółowego

SANITARNE-OLSZTYN.PL

Projektowanie i Nadzór
Sławomir Piechota

10-690 Olsztyn ul. Jeziotowicza 10/10
tel: 502 771 058

projektant@sanitarne-olsztyn.pl
www.sanitarne-olsztyn.pl

temat:

**BUDOWA DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS
W OSTROWI MAZOWIECKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ**

adres inwestycji:

DZ. NR 3420/12 OSTRÓW MAZOWIECKA
JEDN. EWID. 141601_1 OSTRÓW MAZOWIECKA
OBRĘB 0001 OSTRÓW MAZOWIECKA

inwestor:

KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
UL. MIŃSKA 25
03-808 WARSZAWA

projektant:
mgr inż. Sławomir Piechota
upr. bud. nr WAM/0044/PWOS/11

podpis:

sprawdzający:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14

podpis:

tytuł rysunku:

RZUT PRZYZIEMIA - INST. C.O. I C.T.

stadium:

PW

skala:

1:100

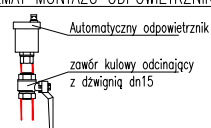
nr rys.

data:

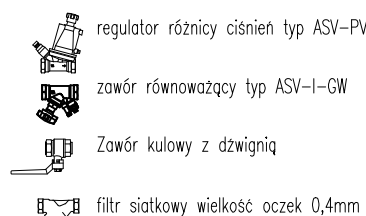
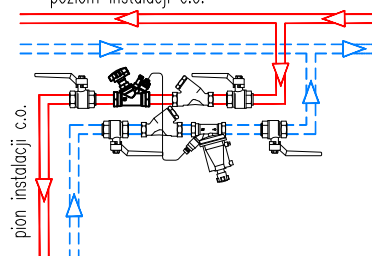
czerwiec 2019

S-4

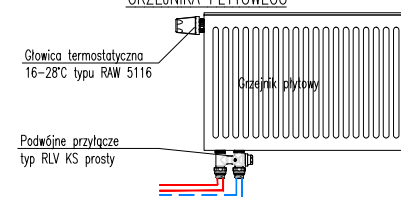
SCHEMAT MONTAŻU ODPIEWIERZNIKÓW

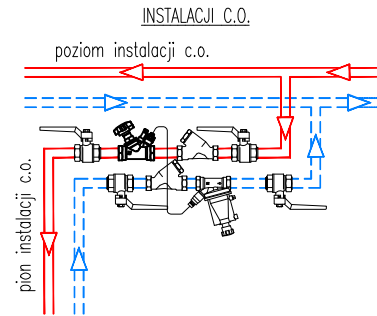
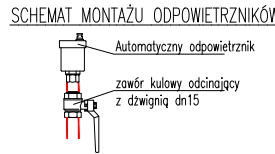
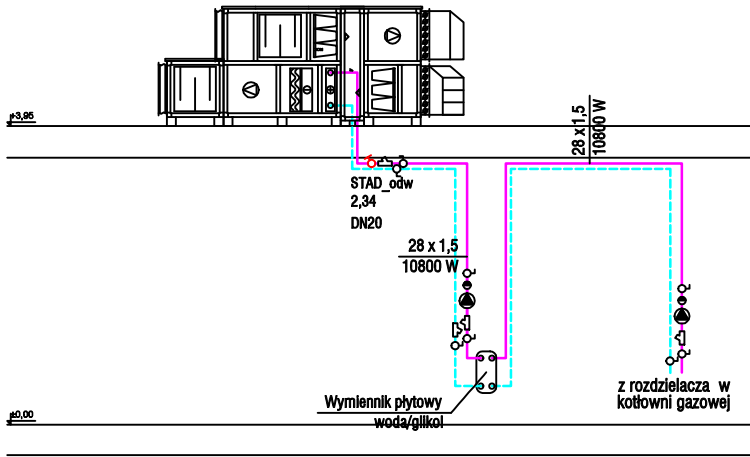
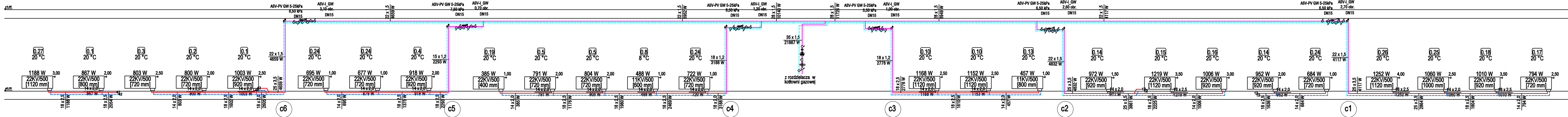


poziom instalacji c.o.

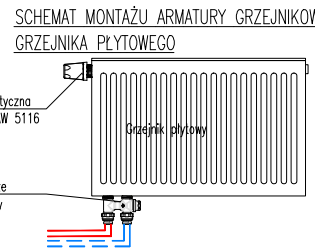


SCHEMAT MONTAŻU ARMATURY GRZEJNIKOWEJ GRZEJNIKA PŁYTOWEGO





- regulator różnicy ciśnień typ ASV-PV
- zawór równoważący typ ASV-I-GW
- Zawór kulowy z dźwignią
- filtr siatkowy wielkość oczek 0,4mm



OZNACZENIA:

- 1 Pion instalacji centralnego ogrzewania
- Grzejnik zintegrowany płytowy
- PRZEWÓD INSTALACJI C.O.
Rura PE-Xc łączona mechanicznie systemem Push (prowadzone w posadzce)
- PRZEWÓD INSTALACJI C.O.
np typu Steel firmy KAN therm lub inna równoważna (prowadzone pod stropem)
- Uszczelnienie przejścia rurociągami metalowymi przez ściany oddzielenia ppoż. opaską ognioochronną wg rys. szczegółowego

SANITARNE-OLSZTYN.PL
Projektowanie i Nadzór
Sławomir Piechota

10-690 Olsztyn ul. Jeziolowicza 10/10
tel: 502 771 058
projektant@sanitarne-olsztyn.pl
www.sanitarne-olsztyn.pl

temat:
BUDOWA DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS
W OSTROWI MAZOWIECKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

adres inwestycji:
DZ. NR 3420/12 OSTRÓW MAZOWIECKA
JEDN. EWID. 141601_1 OSTRÓW MAZOWIECKA
OBREB 0001 OSTRÓW MAZOWIECKA

inwestor:
KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
UL. MIŃSKA 25
03-808 WARSZAWA

projektant:
mgr inż. Sławomir Piechota
upr. bud. nr WAM/0044/PWOS/11

podpis:

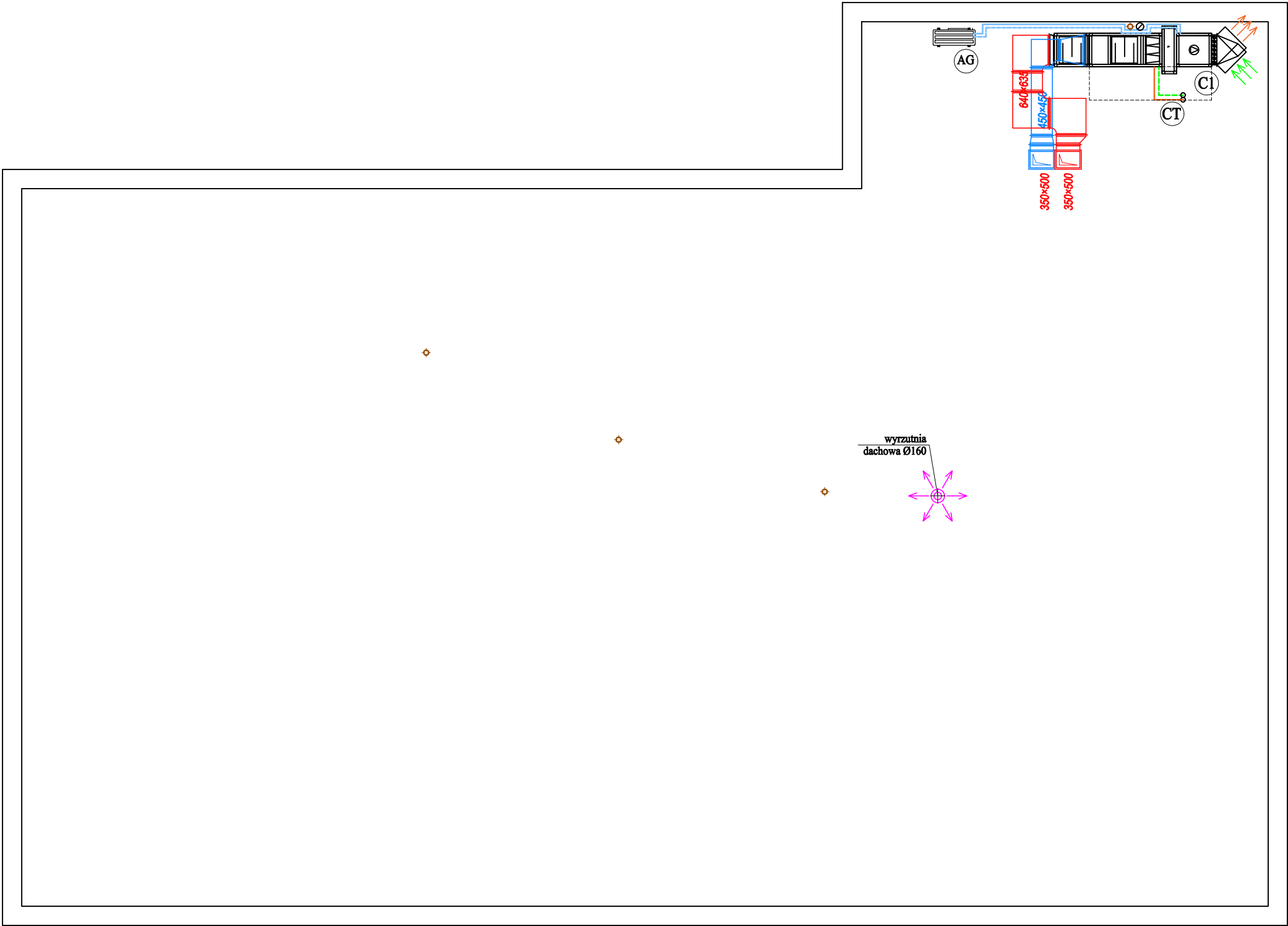
sprawdzający:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14

podpis:

tytuł rysunku:
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. I C.T.

stadium: **PW** skala: 1:100 nr rys. data: czerwiec 2019

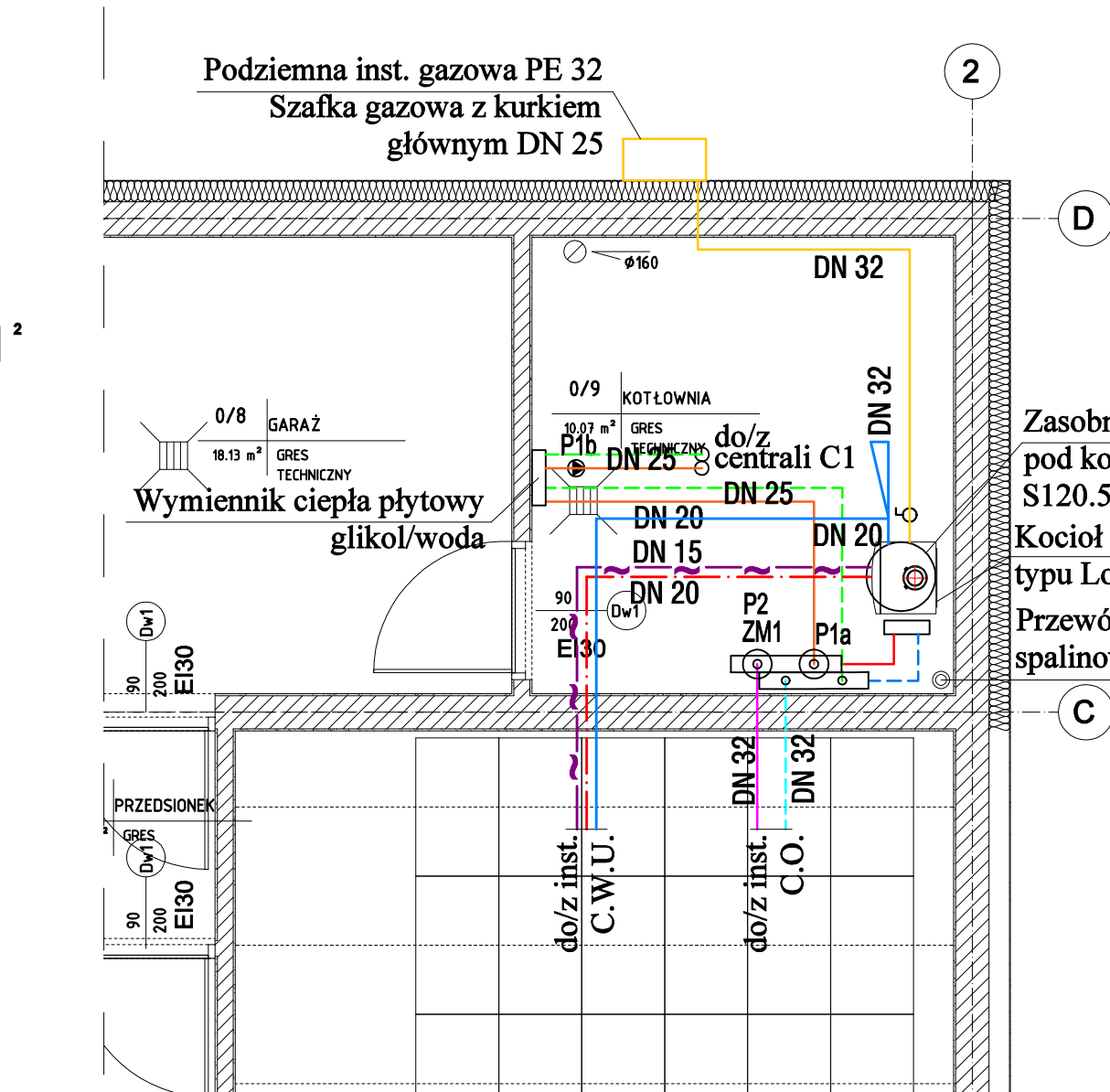
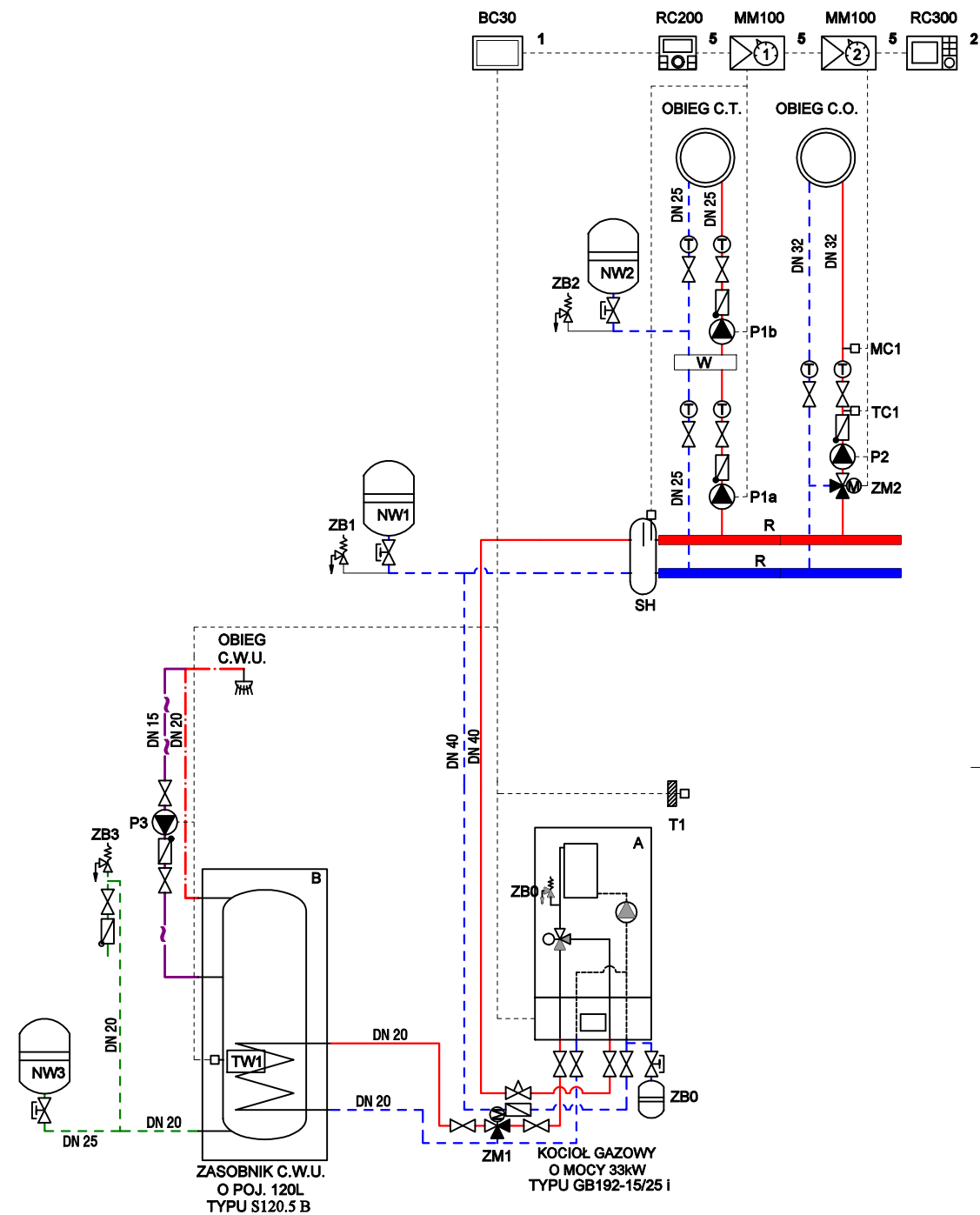
S-5



- OZNACZENIA**
- C1 - Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna o wydanku 2380/2190 m3/h z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową np typu MCKS-KLIMOR
- AG - Agregat chłodniczy freonowy o mocy 10kW typu np. AOYG36LATT - Fujitsu
- WW1 - Wentylator kanałowy wyciągowy o wydanku 190m3/h typu np. ML160/550 - Harmann
- N1 - zawór nawiewny typu KE Ø100 z regulacją wydatku
- N2 - zawór nawiewny typu KE Ø125 z regulacją wydatku
- N3 - zawór nawiewny typu KE Ø160 z regulacją wydatku
- W1 - zawór wywiewny typu KK Ø100 z regulacją wydatku
- W2 - zawór wywiewny typu KK Ø125 z regulacją wydatku
- W3 - zawór wywiewny typu KK Ø160 z regulacją wydatku
- PR1 - Przepustnica regulacyjna ręczna wielopłaszczyznowa 300x350
- PR2 - Przepustnica regulacyjna ręczna o przekroju kołowym Ø315
- PR3 - Przepustnica regulacyjna ręczna o przekroju kołowym Ø200
- PR4 - Przepustnica regulacyjna ręczna o przekroju kołowym Ø160
- KP1 - Kłapa ppoż EI60 mcr FID S/S/P 350x500/[RST] z samowyzwalaczem
- - Nawiew powietrza świeżego z centrali wentylacyjnej
- - Wyciąg powietrza do centrali wentylacyjnej
- - Wyciąg powietrza wentylatorem kanałowym

SANITARNE-OLSZTYN.PL 10-690 Olsztyn ul. Jeziotłowicza 10/10
Projektowanie i Nadzór tel: 502 771 058
Sławomir Piechota projektant@sanitarne-olsztyn.pl
www.sanitarne-olsztyn.pl

temat: BUDOWA DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS W OSTROWI MAZOWIECKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
adres inwestycji: DZ. NR 3420/12 OSTRÓW MAZOWIECKA JEDN. EWID. 141601_1 OSTRÓW MAZOWIECKA OBRĘB 0001 OSTRÓW MAZOWIECKA		inwestor: KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO UL. MIŃSKA 25 03-808 WARSZAWA
projektant: mgr inż. Sławomir Piechota upr. bud. nr WAM/0044/PWOS/11		podpis:
sprawdzający: mgr inż. Tomasz Baranowski upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14		podpis:
tytuł rysunku: RZUT DACHU - INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
stadium: PW	skala: 1:100 data: czerwiec 2019	nr rys. S-7



Ozn.	Nazwa	Ilość	j.m.	Przykl. producent
A	Kocioł gazowy o mocy 33kW typu Logamax GB172i-35	1	kpl.	Buderus
B	Zasobnik C.W.U. o poj. 120l typu Logalux S120.5 B	1	kpl.	Buderus
SH	Sprzęgło hydrauliczne	1	kpl.	Buderus
P1a	Pompa obiegu pierwotnego C.T. Stratos PICO 15/1-4	1	kpl.	Wilo
P1b	Pompa obiegu wtórnego C.T. Stratos PICO 15/1-4	1	kpl.	Wilo
P2	Pompa obiegu C.O. Stratos PICO 25/1-6	1	kpl.	Wilo
P3	Pompa cyrkulacji c.w.u. Star-Z 15 TT PN 10	1	kpl.	Wilo
ZM1	Zawór miesz. 3-dr.	1	kpl.	Buderus
ZM2	Zawór miesz. 3-dr. typu VRB3 dn15 kvs1,6 + siłownik AME 435	1	kpl.	Danfoss
W	Wymiennik płytowy woda/glikol typu LB47 - 40	1	kpl.	Secespol
NW0	Naczynie wzbiorcze ciśnieniowe kotłowe typu NG8 o poj. 8dm3	1	kpl.	Reflex
ZB0	Zawór bezpieczeństwa kotłowy dn15/20 psv=2,5bar typu 1915	1	kpl.	Syr/Husty
NW1	Naczynie wzbiorcze ciśnieniowe typu NG35 o poj. 35dm3	1	kpl.	Reflex
ZB1	Zawór bezpieczeństwa dn15/20 psv=2,5bar typu 1915	1	kpl.	Syr/Husty
NW2	Naczynie wzbiorcze ciśnieniowe typu NG12 o poj. 12dm3	1	kpl.	Reflex
ZB2	Zawór bezpieczeństwa dn15/20 psv=2,5bar typu 1915	1	kpl.	Syr/Husty
NW3	Naczynie wzbiorcze ciśnieniowe typu Refix DD8 o poj. 8dm3	1	kpl.	Reflex
ZB3	Zawór bezpieczeństwa dn15 psv=6,0bar typu 2115	1	kpl.	Syr/Husty
RK1	Regulator RC300	1	kpl.	Buderus
RK2	Sterownik obiegu grzewczego MM100	2	kpl.	Buderus
RK3	Regulator RC200	1	kpl.	Buderus
RK4	Regulator BC30	1	kpl.	Buderus
R	Rozdzielacz rurowy obiegów grzewczych Ø180 L=0,8m	2	kpl.	Wykonawca

Zasobnik C.W.U. o poj. 120l umieszczony pod kotłem gazowym typu Logalux S120.5 B firmy Buderus

Kocioł gazowy o mocy 33kW typu Logamax GB172i-35 firmy Buderus

Przewód powietrzno spalinowy 125/80

SANITARNE-OLSZTYN.PL 10-690 Olsztyn ul. Jeziołowicza 10/10
 Projektowanie i Nadzór tel: 502 771 058
 Sławomir Piechota projektant@sanitarne-olsztyn.pl
 www.sanitarne-olsztyn.pl

temat:
 BUDOWA DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS
 W OSTROWI MAZOWIECKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
 ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

adres inwestycji:
 DZ. NR 3420/12 OSTRÓW MAZOWIECKA
 JEDN. EWID. 141601_1 OSTRÓW MAZOWIECKA
 OBRĘB 0001 OSTRÓW MAZOWIECKA

inwestor:
 KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
 UL. MIŃSKA 25
 03-808 WARSZAWA

projektant:
 mgr inż. Sławomir Piechota
 upr. bud. nr WAM/0044/PWOS/11

sprawdzający:
 mgr inż. Tomasz Baranowski
 upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14

tytuł rysunku:
**RZUT PRZYZIEMIA - TECHNOLOGIA KOTŁOWNI
 GAZOWEJ I SCHEMAT TECHNOLOGICZNY**

stadium: **PW** skala: 1:100 nr rys. **S-8**
 data: czerwiec 2019