

ISTN. SZAFKA GAZOWA REDUKCYJNO-POMIAROWA
W ELEWACJI BUDYNKU O WYM. 1,39X1,87,0,69M,
Z DRZWICZKAMI METALOWYMI DWYSKRZYDŁOWYMI
W KOLORZE CIEMNO BRĄZOWYM, Z KURKIEM GŁÓWNYM
Dn32, 2 REDUKTORAMI CIŚNIENIA R10, ZAWORAMI ODCI-
NAJĄCYMI R 1 ¼" ZA KAŻDYM Z REDUKTORÓW ORAZ
GAZOMIERZEM G65

PROJ. SZAFKA GAZOWA Z ZAWOREM ODCINAJACYM DN50 I
ZAWOREM ELEKTROMAGNETYCZNYM MAG3, Dn50 F-MY GAZEX,
O WYM. 0,494x0,615x0,228m, W KOLORZE JASNO BEŻOWYM Z
LITERKĄ "G" W KOLORZE CZARNYM

ISTN. PRZYŁĄCZE GAZOWE
ŚREDN.CIŚN. DO ZASILENIA
ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI
GAZOWEJ PE100 SDR11 Ø32

DZ.EW.NR 274/3
OBRĘB 0019 RADZIEJOWICE

BUDYNEK WILLI SZWAJCARSKIEJ

POM. ISTN.
KOTŁOWNI



GRANICE DZ.EW. 274/3,
OBRĘB 0019 RADZIEJOWICE



BUDYNEK WILLI SZWAJCARSKIEJ



REMONTOWANA ISTNIEJĄCA KOTŁOWNIA

TEMAT:

Przebudowa istniejącej instalacji gazowej do
istniejącej kotłowni gazowej usytuowanej w budynku
administracyjno-hotelowym Willi Szwajcarskiej

OBIEKT:

Budynek Willi Szwajcarskiej należący do Domu Pracy
Twórczej w Radziejowicach, 96-325 Radziejowice,
ul. H. Sienkiewicza 4 , dz.ew.nr 274/3, obręb 0019
Radziejowice, Gmina Radziejowice, powiat
żyrardowski, woj. mazowieckie, jedn. ewidencyjna
143804_2.0019.274/3

INWESTOR:

DOM PRACY TWÓRCZEJ W RADZIEJOWICACH
96-325 RADZIEJOWICE, UL. H. SIENKIEWICZA 4

PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH:

ENERGIA NOVA "MAZOWSZE"

ul. Przemysłowa 36 m. 10, 00-450 Warszawa
tel./fax. 22 628 28 17, 22 626 83 68, kom. 603 79 81 59
e-mail: energianova@neostrada.pl, swachamonika@gmail.com

FAZA
PROJEKTU

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE - INST. GAZOWA

NAZWA
RYSUNKU

PLAN SYTUACYJNY

PROJEKTANT

MGR INŻ. MONIKA SWACHA UPR. MAZ/0069/PWBS/21
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ BEZ OGRANICZEŃ

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

MGR INŻ. DANUTA SWACHA UPR. 358/65
W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ BEZ OGRANICZEŃ

SKALA:

1:500

DATA:

20.10.2023

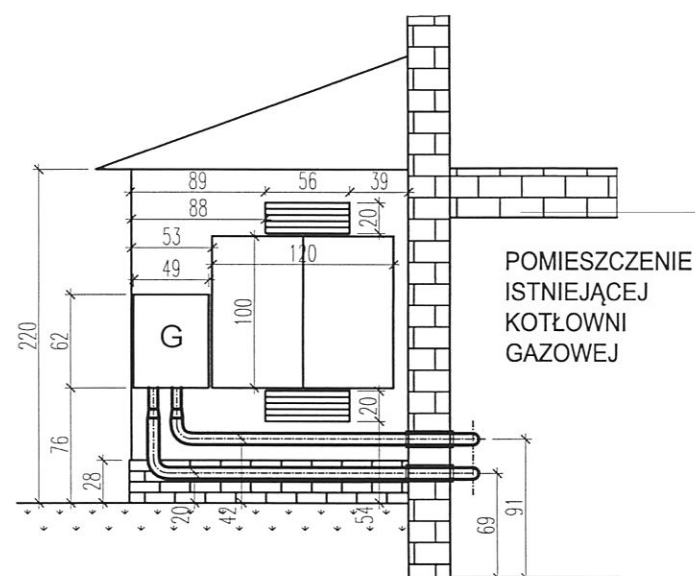
NR RYSUNKU

IT/IG/1

STRONA 22

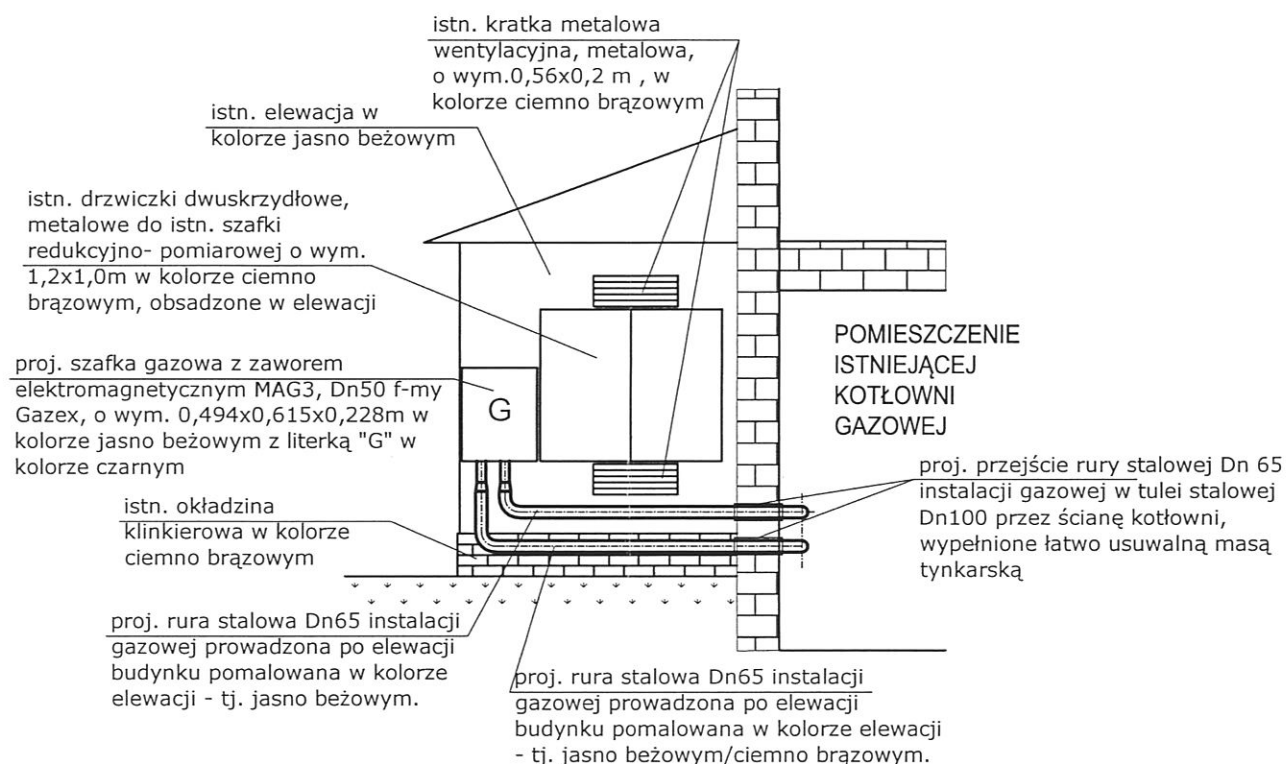
STRONA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA BUDYNKU WILLI SZWAJCARSKIEJ
NALEŻĄCEJ DO DOMU PRACY TWÓRCZEJ W RADZIEJOWICACH, NA
TERENIE ZESPOŁU ARCHITEKTONICZNO - PARKOWEGO W
RADZIEJOWICACH, PRZY UL. H. SIENKIEWICZA 4

WIDOK ELEWACJI Z SZAFKĄ
GAZOWĄ REDUKCYJNO-POMIAROWĄ -
WPROWADZONE ZMIANY Z WYMIARAMI

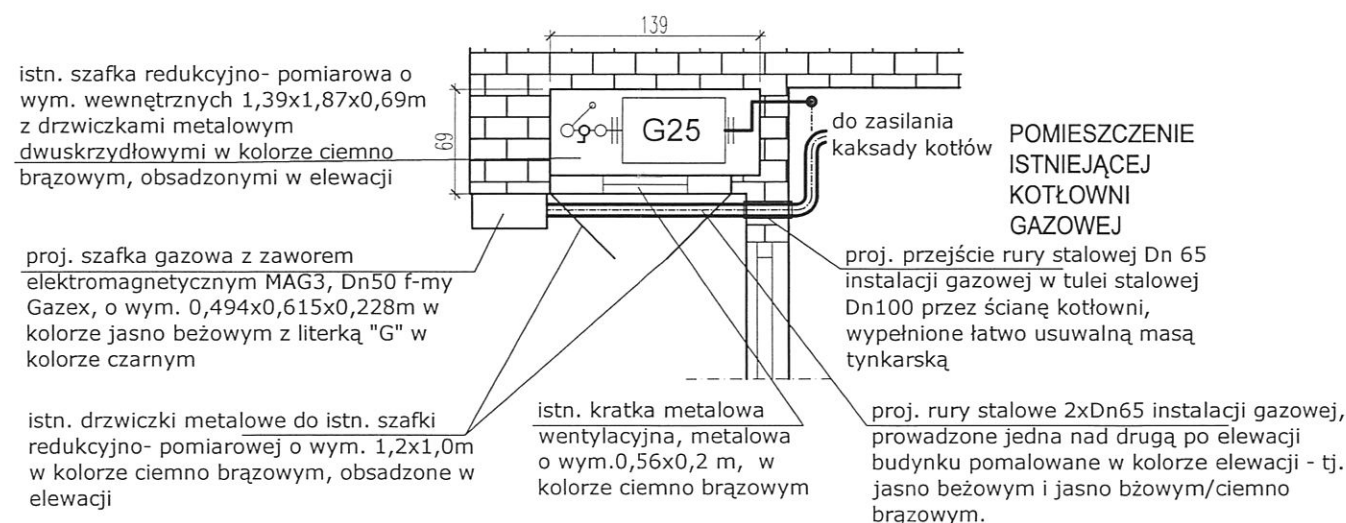


UWAGA
Wszystkie wymiary podane w cm.

WIDOK ELEWACJI Z SZAFKĄ
GAZOWĄ REDUKCYJNO-POMIAROWĄ -
WPROWADZONE ZMIANY I KOLORYSTYKA



RZUT ELEWACJI Z SZAFKĄ
GAZOWĄ REDUKCYJNO-POMIAROWĄ -
WPROWADZONE ZMIANY



TEMAT:

Przebudowa istniejącej instalacji gazowej do istniejącej kotłowni gazowej usytuowanej w budynku administracyjno-hotelowym Willi Szwajcarskiej

OBIEKT:

Budynek Willi Szwajcarskiej należący do Domu Pracy Twórczej w Radziejowicach, 96-325 Radziejowice, ul. H. Sienkiewicza 4, dz.ew.nr 274/3, obręb 0019 Radziejowice, Gmina Radziejowice, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie, jedn. ewidencyjna 143804_2.0019.274/3

INWESTOR:

DOM PRACY TWÓRCZEJ W RADZIEJOWICACH
96-325 RADZIEJOWICE, UL. H. SIENKIEWICZA 4

PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH:

ENERGIA NOVA "MAZOWSZE"

ul. Przemysłowa 36 m. 10, 00-450 Warszawa
tel./fax. 22 628 28 17, 22 626 83 68, kom. 603 79 81 59
e-mail: energianova@neostrada.pl, swachamonika@gmail.com

FAZA
PROJEKTU

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE - INST. GAZOWA

NAZWA
RYSUNKU

WIDOK ELEWACJI Z PROJEKTOWANĄ
SZAFKĄ GAZOWĄ I RURAMI INST. GAZ.

PROJEKTANT

MGR INŻ. MONIKA SWACHA UPR. MAZ/0069/PWBS/21
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ BEZ OGRANICZEŃ

SPRAWDZIŁ

MGR INŻ. DANUTA SWACHA UPR. 358/65
W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ BEZ OGRANICZEŃ

SKALA:

1:50

DATA:

20.10.2023

NR RYSUNKU

IT/IG/3

STRONA 24

istn. szafka redukcyjno- pomiarowa o wym. wewnętrznych 1,39x1,87x0,69m z drzwiczkami metalowym dwuskrzydłowymi w kolorze ciemno brązowym, obsadzonymi w elewacji, z kurkiem głównym odcinającym Dn32, z 2 reduktorami ciśnienia R10, z zaworami odcinającymi R 1 ¼" za każdym z reduktorów oraz z gazomierzem G65. Instalacja wychodzi z szafki rurą Dn50.

proj. szafka gazowa z zaworem odcinającym Dn50 i zaworem elektromagnetycznym MAG3, Dn50 f-my Gazex, o wym. 0,494x0,615x0,228m w kolorze jasno beżowym z literką "G" w kolorze czarnym

proj. redukcja
Dn65/Dn50

L=0,34m

ELEWACJA
POŁUDNIOWO-ZACHODNIA
BUDYNKU WILLI SZWAJCARSKIEJ

istn. przyłącze średniego
ciśnienia PE100SDR11
32x3,0mm

proj. przejście przez ścianę
zewnętrzną w tulei wypełnionej
łatwo usuwalną masą tynkarską

miejsce zmiany istn. instalacji gazowej -
proj. instalacja gazowa do zasilania nowo
projektowanej kaskady
kotłów w istn.
kotłowni gazowej

Dn65
L=0,28m

POMIESZCZENIE
KOTŁOWNI

Dn50
L=0,35m

proj.bufor instalacji gazowej
do zagwarantowania odpowiedniej
akumulacyjności instalacji gazowej do
zasilania nowo projektowanej kaskady
kotłów kondensacyjnych o mocy 336,8 kW

Dn65
L=0,27m

proj. redukcja
Dn65/Dn50

Dn65
L=0,66m

Dn65
L=0,43m

LEGENDA :

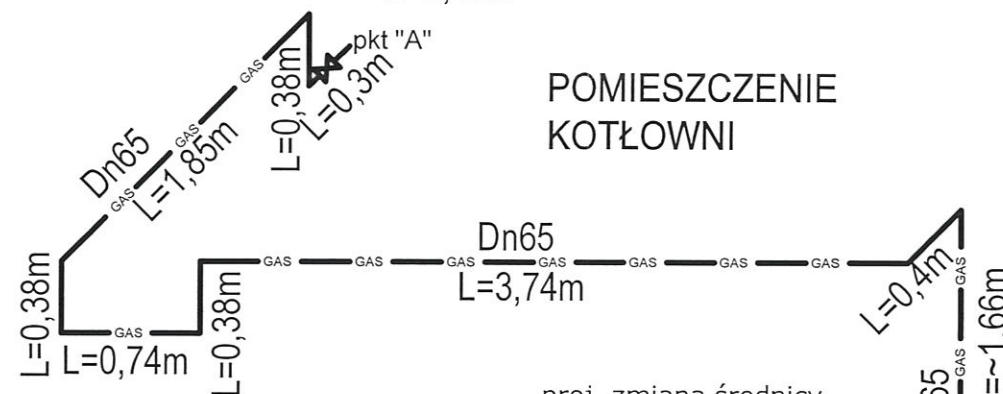
— istn. instalacja gazowa Dn50

— GAS — proj. instalacja gazowa Dn65

✕ proj. zawór kulowy, odcinający
kołnierzowy Dn65, w zabudowie krótkiej

⊙ proj. zawór kulowy, odcinający
gwintowany Dn50,

⊞ proj. filtr siatkowy, gwintowany
Dn50



proj. zmiana średnicy
Dn65/Dn50

Proj. kaskada kotłów
f-my De Dietrich typ Dn50
4xAMC90,
ilość gazu 36,4 m³/h

proj. instalacja gazowa
do zasilania nowo pro-
jektowanej kaskady
kotłów w istn.
kotłowni gazowej

TEMAT:

Przebudowa istniejącej instalacji gazowej do
istniejącej kotłowni gazowej usytuowanej w budynku
administracyjno-hotelowym Willi Szwajcarskiej

OBIEKT :

Budynek Willi Szwajcarskiej należący do Domu Pracy
Twórczej w Radziejowicach, 96-325 Radziejowice,
ul. H. Sienkiewicza 4 , dz.ew.nr 274/3, obręb 0019
Radziejowice, Gmina Radziejowice, powiat
żyrardowski, woj. mazowieckie, jedn. ewidencyjna
143804_2.0019.274/3

INWESTOR:

DOM PRACY TWÓRCZEJ W RADZIEJOWICACH
96-325 RADZIEJOWICE, UL. H. SIENKIEWICZA 4

PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH:

ENERGIA NOVA "MAZOWSZE"

ul. Przemysłowa 36 m. 10, 00-450 Warszawa
tel./fax. 22 628 28 17, 22 626 83 68, kom. 603 79 81 59
e-mail: energianova@neostrada.pl, swachamonika@gmail.com

FAZA PROJEKTU

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE - INST. GAZOWA

NAZWA RYSUNKU

AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ

PROJEKTANT

MGR INŻ. MONIKA SWACHA UPR. MAZ/0069/PWBS/21
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ BEZ OGRANICZEŃ

SPRAWDZIŁ

MGR INŻ. DANUTA SWACHA UPR. 358/65
W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ BEZ OGRANICZEŃ

SKALA:

DATA: 20.10.2023

NR RYSUNKU

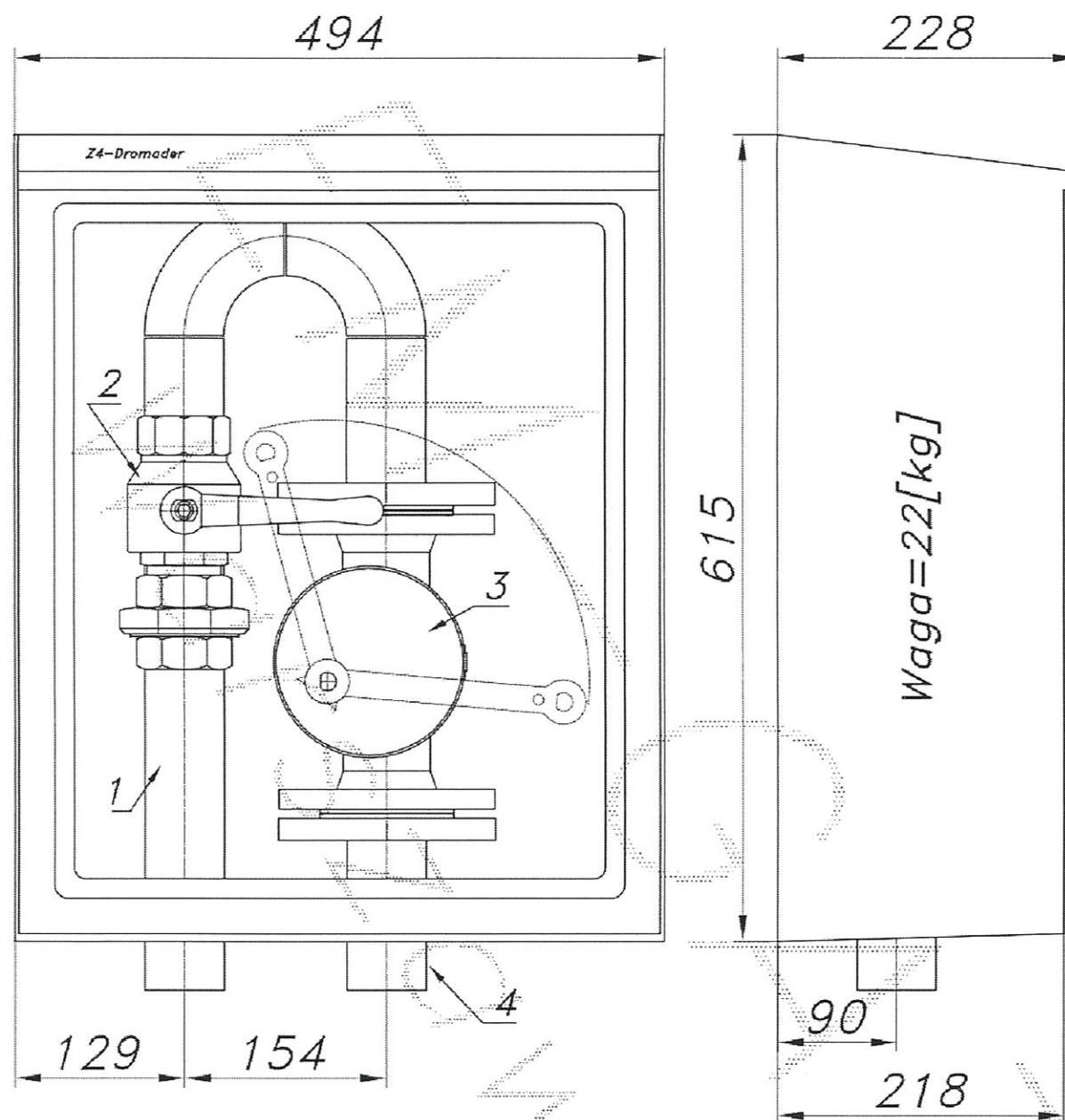
IT/IG/4 STRONA 25

ZAWÓR GŁÓWNY I ZAWÓR Z GŁOWICĄ ZAMYKAJĄCĄ MAG-3

typ: SGX-50/MAG-3

Numer katalogowy
SGX-03

Zawór główny i klapowy zawór odcinający z głowicą MAG-3. Osłona laminatowa Z4 (produkcja "DROMADER"). Rura wejściowa i wyjściowa DN50.



01. Rura wejściowa DN50
 02. Zawór kulowy gwintowany DN50
 03. Zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3
 04. Rura wyjściowa DN50

-012-

Osłona laminatowa ze stalową ramą nośną. Dostępne kolory: beżowy i brązowy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu.

TEMAT:

Przebudowa istniejącej instalacji gazowej do istniejącej kotłowni gazowej usytuowanej w budynku administracyjno-hotelowym Willi Szwajcarskiej

OBIEKT:

Budynek Willi Szwajcarskiej należący do Domu Pracy Twórczej w Radziejowicach, 96-325 Radziejowice, ul. H. Sienkiewicza 4, dz.ew.nr 274/3, obręb 0019 Radziejowice, Gmina Radziejowice, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie, jedn. ewidencyjna 143804_2.0019.274/3

INWESTOR:

DOM PRACY TWÓRCZEJ W RADZIEJOWICACH
 96-325 RADZIEJOWICE, UL. H. SIENKIEWICZA 4

PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH:

ENERGIA NOVA "MAZOWSZE"

ul. Przemysłowa 36 m. 10, 00-450 Warszawa
 tel./fax. 22 628 28 17, 22 626 83 68, kom. 603 79 81 59
 e-mail: energianova@neostrada.pl, swachamonika@gmail.com

FAZA PROJEKTU

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE - INST. GAZOWA

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT SZAFKI GAZOWEJ

PROJEKTANT

MGR INŻ. MONIKA SWACHA UPR. MAZ/0069/PWBS/21
 W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ BEZ OGRANICZEN

SPRAWDZIŁ

MGR INŻ. DANUTA SWACHA UPR. 358/65
 W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ BEZ OGRANICZEN

SKALA:

DATA: 20.10.2023

NR RYSUNKU

IT/IG/5 STRONA 26