

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-01-12
BUDYNEK	L01
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-01-12
BUDYNEK	L02
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/023/OWICK/13  
MAZ/OO/0153/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Krzysztof Gajda  
upr. nr. bud. MAZ/023/OWICK/13  
nr ewid. MAZ/IS/0730/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbie ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	L
INSTALACJA W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Orbanelis  
upr. bud. MA7/0223/OWOK/13  
MAZ/130/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych i sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr 1341/166/94  
nr ewid. 1341/NS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	L
INSTALACJA W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszczenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0355/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP/11-7341/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

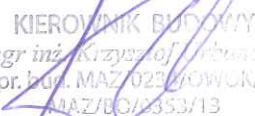
## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	L
INSTALACJE W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

  
KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Jędruski  
upr. bud. MAZ/0214/POWON/13  
MAZ/BO/1353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

  
INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr 26.111.1342/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbie ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	L
INSTALACJE W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

  
KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanelis  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/6353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

  
INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr inż. 141268/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-01-17
BUDYNEK	M01
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0734/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP-IV/2347/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-01-17
BUDYNEK	M02
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
*mgr inż. Krzysztof Tróćnelis*  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0553/13

**DOCUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych/sanitarnych  
*mgr inż. Andrzej Gajda*  
upr. nr. 41-7341/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	M
INSTALACJA W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Ufoanelis  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO.0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
NIP: 670150752  
REGON: 670150752

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbie ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	M
INSTALACJA W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Dypkowski  
upr. bud. MAZ/027410/10K/13  
MAZ/01065/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GZ/112/341/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0250/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	M
INSTALACJE W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszczenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbaniś  
upr. nr. MAZ/0274/O/WOK/13  
MAZ/60/0553/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacji i instalacji sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr. MAZ/0274/O/WOK/13  
upr. nr. MAZ/0274/O/WOK/13  
DEWID. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-02-17
BUDYNEK	M
INSTALACJE W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. nr 57 07 79/QWOK/13  
NIP: 780 00 353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nadz. nr 15 747/266/94  
nr ewid. WAZ/IS/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-01-26
BUDYNEK	N01
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Przemysław Ujeździecki  
upr. bud. MAZ/0230/01/PCN/13  
MAZ/90/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr 147342/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-01-26
BUDYNEK	N02
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanelis  
upr. bud. M/Z/0734/OWOK/13  
nr ewid. KAZ/IS/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. bud. M/Z/0734/266/94  
nr ewid. KAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	N
INSTALACJA W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

INSPEKTOR NADZORU:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/DWOK/13  
MAZ/BD/0383/13

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Krzysztof Gajda  
upr. nr. 01-11-7347/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	N
INSTALACJA W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0754/OWOK/13  
MAZ/009353/13

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych/sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP-11-242/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.


## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	N
INSTALACJE W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

  
KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

  
INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP/1127341/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbie ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	N
INSTALACJE W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszczenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

INSPEKTOR NADZORU:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Lisowski  
upr. bud. MAZ/023/0000000000  
MAZ/023/0000000000

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych/sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr. GP/0000000000/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

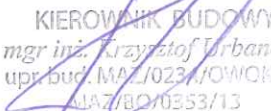
Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-02-28
BUDYNEK	O01
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

  
KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbaniś  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

  
INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr. OP. III/0347/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-02-28
BUDYNEK	O02
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

INSPEKTOR NADZORU:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0264/OZWOK/13  
MAZ/BC/0353/13

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GZ/II-7342/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	O
INSTALACJA W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/DWOK/13  
MAZ/RO/0233/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych i sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP-IV-734/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbie ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	O
INSTALACJA W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/804553/13

DOCUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacji innych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP-14-7542/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.


## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	O
INSTALACJE W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

  
KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbaniś  
upr. bud. MAZ/19/234/OWOK/13  
MAZ/RU/0353/13

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

INSPEKTOR NADZORU:

  
INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr 61-111/19/2/2/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwuokłowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	O
INSTALACJE W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanelis  
upr. bud. MAZ/0734/OWOK/13  
MAZ/0734/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. inż. GPZ/14/342/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych (dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98, 231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-03-17
BUDYNEK	P01
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

DOCUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/DWOK/13  
MAZ/BO/0393/13

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr EPN-7342/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-03-17
BUDYNEK	P02
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbaniś  
upr. bud. MAZ/023/QWOK/13  
MAZ/90/0253/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. n. GP/111/7342/266/94  
DE ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbie ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	P
INSTALACJA W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanelis  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/00/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr. GP-III-7341/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	P
INSTALACJA W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszczenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP-W-7342/166/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	P
INSTALACJE W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/10/0233/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr EP-10-314/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	P
INSTALACJE W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanelis  
upr. bud. MAZ/0234/QWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. pr. GP-III/1441/266/94  
prez. MAZ/IS/0750/11

FPH "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku wężem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	Q01
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanelis  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/PO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GI.11-7341/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ - PIONY

Badaniu poddano piony kanalizacji sanitarnej (KS) zlokalizowane w szachtach instalacyjnych wewnątrz budynku.

Przed badaniem zakorkowano wszystkie odejścia trójników w lokalach mieszkalnych.

Szczelność pionów badano obserwując swobodny przepływ wody przez piony.

Wodę doprowadzano do pionów na poziomie dachu budynku węzłem ogrodowym o średnicy 20 mm.

DATA BADANIA	2023-03-22
BUDYNEK	Q02
BADANA CZĘŚĆ INSTALACJI	piony KS
MEDIUM PRÓBNE	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	swobodny przepływ wody
CZAS BADANIA	30 minut / pion
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków instalacji.
WYNIK BADANIA	Badana część instalacji jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/60/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP/01/2342/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11



FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	Q
INSTALACJA W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Przemysław Urbanelis  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych i sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP-1187341/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI CO W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji CO badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich obiegów łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	Q
INSTALACJA W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	6 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badana instalacja jest szczelna.

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/0234/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GI. 01/27342/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	Q
INSTALACJE W LOKALU	01
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszczenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Orbanelis  
upr. bud. MAZ/G234/OWOK/13  
MAZ/BO/0353/13

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. pr. GP-III/7342/266/94  
nr ewid. MAZ/IS/0750/11

FPHU "EMAR"  
26-640 Skaryszew, ul. Partyzantów 72  
NIP=9481169420  
REGON=670150752

Budowa dwunastu budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
(dwulokalowych) w zabudowie bliźniaczej (6x2) wraz z wewnętrznymi  
instalacjami gazowymi na działkach 231/101, 231/100, 231/99, 231/98,  
231/97, 231/96 w Radomiu, przy ul. Listopadowej.

## PROTOKÓŁ BADANIA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ i CYRKULACJI W LOKALU MIESZKALNYM

Szczelność instalacji ZW+CW+CRK badano oddzielnie dla każdego lokalu mieszkalnego zlokalizowanego w danym budynku.

Próbę ciśnieniową przeprowadzono jednocześnie dla wszystkich instalacji łącząc je za pomocą rozdzielaczy testowych zlokalizowanych w kotłowni.

DATA BADANIA	2023-04-21
BUDYNEK	Q
INSTALACJE W LOKALU	02
MEDIUM	woda zimna
CIŚNIENIE PRÓBY	9 bar
CZAS TRWANIA PRÓBY	2 godziny
POMIAR CIŚNIENIA	Manometry tarczowe Ø150 mm o zakresie 1,0 MPa (10 bar) i działce elementarnej 0,02 Mpa (0,2 bar)
OBSERWACJA INSTALACJI	Nie stwierdzono przecieków ani roszczenia instalacji. Spadek ciśnienia poniżej dopuszczalnego (< 0,2 bar).
WYNIK BADANIA	Badane instalacje są szczelne

KIEROWNIK BUDOWY:

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

INSPEKTOR NADZORU:

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. Krzysztof Urbanek  
upr. bud. MAZ/15/234/OWOK/13  
MAZ/15/0353/13

INSPEKTOR NADZORU  
robót instalacyjnych sanitarnych  
mgr inż. Andrzej Gajda  
upr. nr GP/10/7342/266/94  
nr ewid. MAZ/15/0750/11