

Tomaszów Maz., dnia 7. 08. 2014

**PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ**  
**PRÓBY SZCZELNOŚCI**  
**PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH**

(badania przeprowadzono zgodnie z PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”)

Badaniu poddano sieć kanalizacyjną na odcinku od 517.1 do R1  
w ulicy Reja w miejscowości Tomaszów Mazowiecki:

1. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych glazurowanych Keramo o średnicy  $\varnothing$  200, 150 mm,
2. Studnie o średnicy  $\varnothing$ 1200mm bet., ilość 2 szt.,  $\varnothing$ 600mm PVC, ilość 1 szt.,
3. łączna długość badanej kanalizacji 58,50 mb. (wg Projektu Budowlanego)

Badania przeprowadzono metodą „W” - przy użyciu wody:

1. czas stabilizacji 30 min,
2. czas badania 30 min,
3. ciśnienie próbne 10.0 kPa, (1m słupa wody = 10 kPa)
4. dopuszczalny ubytek wody 8.7 dm<sup>3</sup>,
5. faktyczny ubytek wody 4.0 dm<sup>3</sup>.

**Komisja w składzie jak poniżej stwierdza prawidłowość / nieprawidłowość<sup>\*)</sup>**  
**wykonania badań i kwalifikuje / nie kwalifikuje<sup>\*)</sup> badany odcinek sieci do**  
**eksploatacji.**

Komisja:

SPECJALISTA  
ds. technicznych JRP

mgr inż. Krzysztof Kuta

- przedstawiciel Zamawiającego .....

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Andrzej Siliatek

Uprawnienia budowlane w specjalności

instalacji i sieci sanitarnych w zakresie

kierowania, nadzoru i nadzoru

Nr upr. NB/65/97/Wł.

- przedstawiciel Inżyniera .....

- przedstawiciel Wykonawcy .....

<sup>\*)</sup> niepotrzebne skreślić

Tomaszów Maz., dnia 7.08.2014

# PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ PRÓBY SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH

(badania przeprowadzono zgodnie z PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”)

Badaniu poddano sieć kanalizacyjną na odcinku od ..... R1 ..... do ..... R3 .....  
w ulicy ..... Reja ..... w miejscowości Tomaszów Mazowiecki:

1. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych glazurowanych Keramo o średnicy  $\varnothing$  200, 150 mm,
2. Studnie o średnicy  $\varnothing$ 1200mm bet., ilość 2 szt.,  $\varnothing$ 600mm PVC, ilość — szt.,
3. łączna długość badanej kanalizacji 75,00 mb. (wg Projektu Budowlanego)

Badania przeprowadzono metodą „W” - przy użyciu wody:

1. czas stabilizacji ..... 60 ..... min,
2. czas badania ..... 30 ..... min,
3. ciśnienie próbne ..... 20,0 ..... kPa, (1m słupa wody = 10 kPa)
4. dopuszczalny ubytek wody ..... 12,0 ..... dm<sup>3</sup>,
5. faktyczny ubytek wody ..... 5,0 ..... dm<sup>3</sup>.

***Komisja w składzie jak poniżej stwierdza prawidłowość / ~~nieprawidłowość~~<sup>\*)</sup>  
wykonania badań i kwalifikuje / ~~nie kwalifikuje~~<sup>\*)</sup> badany odcinek sieci do  
eksploatacji.***

**Komisja:**

**SPECJALISTA**  
ds. technicznych JRP

mgr inż. Krzysztof Kuta

- przedstawiciel Zamawiającego .....

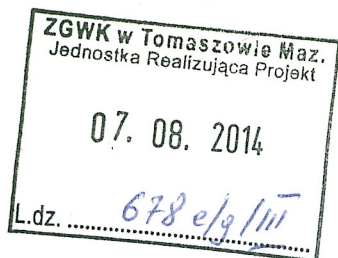
INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Andrzej Świątek

Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacji sieci sanitarnych w zakresie  
kierowania robotami bez ograniczeń  
Nr upraw. 124/55-124-124

- przedstawiciel Inżyniera .....

- przedstawiciel Wykonawcy .....

\*) niepotrzebne skreślić



Tomaszów Maz., dnia... 7.08.2014

## PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ PRÓBY SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH

(badania przeprowadzono zgodnie z PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”)

Badaniu poddano sieć kanalizacyjną na odcinku od ... R3 ... do ... R4 ...  
w ulicy ... Peja ... w miejscowości Tomaszów Mazowiecki:

1. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych glazurowanych Keramo o średnicy  $\varnothing$  200, 150 mm,
2. Studnie o średnicy  $\varnothing$  1200 mm bet., ilość ... 1 ... szt.,  $\varnothing$  600 mm PVC, ilość ... — ... szt.,
3. łączna długość badanej kanalizacji ... 50,00 ... mb. (wg Projektu Budowlanego)

Badania przeprowadzono metodą „W” - przy użyciu wody:

1. czas stabilizacji ... 30 ... min,
2. czas badania ... 30 ... min,
3. ciśnienie próbne ... 20,0 ... kPa, (1 m słupa wody = 10 kPa)
4. dopuszczalny ubytek wody ... 7,7 ... dm<sup>3</sup>,
5. faktyczny ubytek wody ... 5,0 ... dm<sup>3</sup>.

**Komisja w składzie jak poniżej stwierdza prawidłowość / nieprawidłowość<sup>\*)</sup>  
wykonania badań i kwalifikuje / ~~nie kwalifikuje~~<sup>\*)</sup> badany odcinek sieci do  
eksploatacji.**

Komisja:

- przedstawiciel Zamawiającego ...

SPECJALISTA  
ds. technicznych JRP

*Kuta*  
mgr inż. Krzysztof Kuta

- przedstawiciel Inżyniera ...

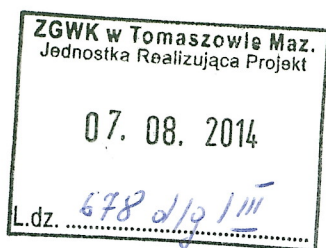
INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Andrzej Świątek

Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacji i sieci sanitarnych w zakresie  
kierowania robotami i nadzoru  
Nr upr. NB/65/97/WŁ

- przedstawiciel Wykonawcy ...

\*) niepotrzebne skreślić





Tomaszów Maz., dnia 7.08.2014

## PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ PRÓBY SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH

(badania przeprowadzono zgodnie z PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”)

Badaniu poddano sieć kanalizacyjną na odcinku od R4 do R5  
w ulicy Peja w miejscowości Tomaszów Mazowiecki:

1. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych glazurowanych Keramo o średnicy  $\varnothing$  200, 150 mm,
2. Studnie o średnicy  $\varnothing$  1200 mm bet., ilość 1 szt.,  $\varnothing$  600 mm PVC, ilość — szt.,
3. łączna długość badanej kanalizacji 42,5 mb. (wg Projektu Budowlanego)

Badania przeprowadzono metodą „W” - przy użyciu wody:

1. czas stabilizacji 30 min,
2. czas badania 30 min,
3. ciśnienie próbne 10,0 kPa, (1 m słupa wody = 10 kPa)
4. dopuszczalny ubytek wody 5,9 dm<sup>3</sup>,
5. faktyczny ubytek wody 0,0 dm<sup>3</sup>.

**Komisja w składzie jak poniżej stwierdza prawidłowość / ~~nie~~prawidłowość\*)  
wykonania badań i kwalifikuje / ~~nie kwalifikuje~~\*) badany odcinek sieci do  
eksploatacji.**

Komisja:

**SPECJALISTA**  
ds. technicznych JRP

*mgr inż. Krzysztof Kuta*

- przedstawiciel Zamawiającego .....

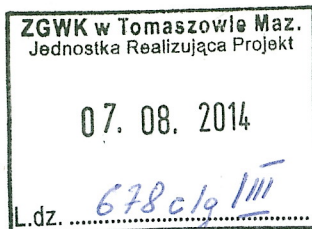
**INSPEKTOR NADZORU**  
*mgr inż. Andrzej Szwajtek*

Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacji i sieci sanitarnych w zakresie  
kierowania robotami budowlanymi  
Nr dop. Nb/65/97/WL

- przedstawiciel Inżyniera .....

- przedstawiciel Wykonawcy .....

\*) niepotrzebne skreślić



Tomaszów Maz., dnia 6.08.2014

# PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ PRÓBY SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH

(badania przeprowadzono zgodnie z PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”)

Badaniu poddano sieć kanalizacyjną na odcinku od Ok. 8 do Ok. 11.  
w ulicy Okopowej w miejscowości Tomaszów Mazowiecki:

1. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych glazurowanych Keramo o średnicy  $\varnothing$  200, 150 mm,
2. Studnie o średnicy  $\varnothing$  1200 mm bet., ilość 2 szt.,  $\varnothing$  425 mm PVC, ilość 1 szt.,
3. łączna długość badanej kanalizacji 119,50 mb. (wg Projektu Budowlanego)

Badania przeprowadzono metodą „W” - przy użyciu wody:

1. czas stabilizacji 60 min,
2. czas badania 30 min,
3. ciśnienie próbne 10,0 kPa, (1m słupa wody = 10 kPa)
4. dopuszczalny ubytek wody 16,2 dm<sup>3</sup>,
5. faktyczny ubytek wody 5,0 dm<sup>3</sup>.

**Komisja w składzie jak poniżej stwierdza prawidłowość / ~~nieprawidłowość~~<sup>\*)</sup>  
wykonania badań i kwalifikuje / ~~nie kwalifikuje~~<sup>\*)</sup> badany odcinek sieci do  
eksploatacji.**

Komisja:

SPECJALISTA  
ds. technicznych JRP

mgr inż. Krzysztof Kuta

- przedstawiciel Zamawiającego .....

INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Andrzej Świątek

Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacji i sieci sanitarnych w zakresie  
kierowania robotami bez ograniczeń  
Nr dop. NB/65/97/WE

- przedstawiciel Inżyniera .....

- przedstawiciel Wykonawcy .....

\*) niepotrzebne skreślić

07. 08. 2014

L.dz. 6788/9/111

Tomaszów Maz., dnia 6.08.2014

## PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ PRÓBY SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH

(badania przeprowadzono zgodnie z PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”)

Badaniu poddano sieć kanalizacyjną na odcinku od zastępcy do M2  
w ulicy Młodzieżowej w miejscowości Tomaszów Mazowiecki.

1. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych glazurowanych Keramo o średnicy  $\varnothing$  200, 150 mm,
2. Studnie o średnicy  $\varnothing$  1200mm bet., ilość 2 szt.,  $\varnothing$  600mm PVC, ilość 1 szt.,
3. łączna długość badanej kanalizacji 51,50 mb. (wg Projektu Budowlanego)

Badania przeprowadzono metodą „W” - przy użyciu wody:

1. czas stabilizacji 60 min,
2. czas badania 30 min,
3. ciśnienie próbne 15,0 kPa, (1m słupa wody = 10 kPa)
4. dopuszczalny ubytek wody 8,0 dm<sup>3</sup>,
5. faktyczny ubytek wody 5,0 dm<sup>3</sup>.

**Komisja w składzie jak poniżej stwierdza prawidłowość / ~~nieprawidłowość~~  
wykonania badań i kwalifikuje / ~~nie kwalifikuje~~ badany odcinek sieci do  
eksploatacji.**

Komisja:

**SPECJALISTA**  
ds. technicznych JRP

Kuta  
mgr inż. Krzysztof Kuta

- przedstawiciel Zamawiającego .....

**INSPEKTOR NADZORU**  
mgr inż. Andrzej Swętek

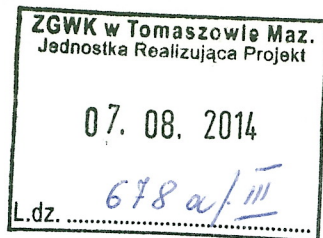
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacji i sieci sanitarnych w zakresie  
kierowania robotami budowlanymi  
Nr upr. NB/65/97/WŁ

- przedstawiciel Inżyniera .....

- przedstawiciel Wykonawcy .....

\*) niepotrzebne skreślić





Tomaszów Maz., dnia 6. 08. 2014

**PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ**  
**PRÓBY SZCZELNOŚCI**  
**PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH**

(badania przeprowadzono zgodnie z PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”)

Badaniu poddano sieć kanalizacyjną na odcinku od M2 do M3  
w ulicy Miodziovej w miejscowości Tomaszów Mazowiecki:

1. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych glazurowanych Keramo o średnicy  $\varnothing$  200, 150 mm,
2. Studnie o średnicy  $\varnothing$ 1200mm bet., ilość 1 szt.,  $\varnothing$ 600mm PVC, ilość 1 szt.,
3. łączna długość badanej kanalizacji 45,50 mb. (wg Projektu Budowlanego)

Badania przeprowadzono metodą „W” - przy użyciu wody:

1. czas stabilizacji 30 min,
2. czas badania 30 min,
3. ciśnienie próbne 10,0 kPa, (1m słupa wody = 10 kPa)
4. dopuszczalny ubytek wody 6,5 dm<sup>3</sup>,
5. faktyczny ubytek wody 0,0 dm<sup>3</sup>.

**Komisja w składzie jak poniżej stwierdza prawidłowość / ~~nieprawidłowość~~<sup>\*)</sup>**  
**wykonania badań i kwalifikuje / ~~nie kwalifikuje~~<sup>\*)</sup> badany odcinek sieci do**  
**eksploatacji.**

Komisja:

SPECJALISTA  
ds. technicznych JRP  
mgr inż. Krzysztof Kuta

- przedstawiciel Zamawiającego .....

INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Andrzej Świątek  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
instalacji i sieci sanitarnych w zakresie  
kierowania robotami budowlanymi  
Nr upr. NB/65/97/WŁ

- przedstawiciel Inżyniera .....

- przedstawiciel Wykonawcy .....

\*) niepotrzebne skreślić