

Żory 19.07.2023

OŚWIADCZENIE KIEROWNIKA ROBÓT

INSTALACJI W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH

Ja niżej podpisany: *mgr inż. Martyna Masny-Gaździk*
zamieszkały: *ul. Jana Długosza 22A; Orzesze*
posiadający upr. budowlane nr: *SLK/6681/PWBS/17*
z dnia: *18.12.2017r.*
udzielone przez: *Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa*

oświadczam, że pełniłam obowiązki kierownika robót sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych dla inwestycji:

roboty budowlane prowadzone w oparciu o ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę (zgłoszenie budowy) wydaną przez Wojewodę Śląskiego nr 43/22/B-B z dnia 10-11-2022 znak sprawy IFXV.7840.12.13.2022, zezwalającą na budowę pn.: Budowa obiektów budowlanych na obszarze Miejsc Obsługi Podróżnych „, Mszana Południe” obejmująca: budowę budynku toalety publicznej, komunikacji pieszej i kołowej, wewnętrznej i zewnętrznej instalacji elektrycznej, wodociągowej, sanitarnej, kanalizacji deszczowej, podziemnego zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe, miejsc piknikowych, placu zabaw, elementów małej architektury z elementami zieleni, ustawienie konstrukcji do odśnieżania samochodów ciężarowych

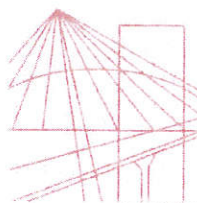
której inwestorem jest **Oddział GDDKiA w Katowicach z siedzibą przy ul. Myśliwskiej 5, 40-017 Katowice**

Oświadczam, iż sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe oraz kanalizacyjne wykonana została zgodnie z dokumentacją projektową budowlaną, warunkami pozwolenia na budowę, warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.

Oświadczam, że instalacje sanitarne nadają się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/6681/PWBS/17
do projektowania i nadzoru nad realizacją inwestycji, w tym
bez ograniczeń w szczególności instalacji i urządzeń w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Masny Gaździk
.....
podpis i pieczęć



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/6681/16

Katowice, dnia 18 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Martyna Masny - Gaździk

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 27 grudnia 1988 w Żorach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/6681/PWBS/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

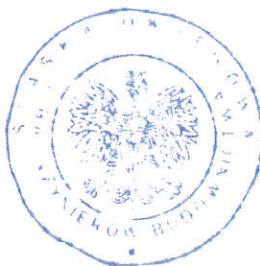
UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

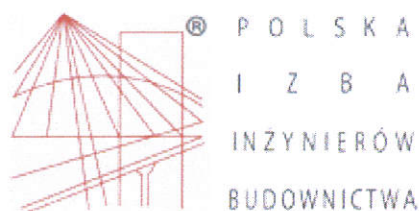
Otrzymują:

1. Pani Martyna Masny - Gaździk
Główna 40 A
44-240 Żory
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. inż. Hieronim Spiżewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-T6B-C5W-W9Z *

Pani Martyna Masny-Gaździk o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0367/18
adres zamieszkania ul. Jana Długosza 22A, 43-188 Orzesze
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-07 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI
INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ WODOCIĄGOWEJ *
(podać rodzaj instalacji)

W dniu 26.05.2023r...... przeprowadzono próbę szczelności instalacji
WODOCIĄGOWEJ Z PE DN50.....*(podać rodzaj instalacji) w obiekcie / budynku

DOSTOSOWANIE MOP MSZANA POŁUDNIE DO WYMAGAŃ MOP KAT. I

Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź

na działce nr ewid. /obręb 0002 Mszana, jedn. ewid. 241509_2 Mszana; nr działek:

467/185;562/106;591/118;592/118;594/118; 646/91;755/91;790/118;823/124;

824/123;866/91;1135/140;1146/101;1150/99;1169/88;1138/101;1185/158;1213/147;1416/12

7;1419/125;1425/115;1427/108;1429/107;1431/99;1433/99;1435/99;1437/91;1543/181;154

5/181;1547/147;1549/141;1551/141;1553/158;1561/101;1563/101;1579/186;1581/140

w miejscowości **MSZANA** realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr

43/22/BB znak: **IFXV.7840.12.13.2022**

wydanej przez **WOJEWODA ŚLĄSKI** na rzecz inwestora/ zamawiającego **Generalna**

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach; 40-017 Katowice, ul.

Myśliwska 5

Próbie szczelności instalacji przeprowadzono pod ciśnieniem wody 1.0..... MPa w czasie
.....1..... godz.

- ~~wystąpił~~/nie wystąpił** wyciek wody
- ~~stwierdzono~~/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbie na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną**.

~~Próbie na szczelność instalacji uznaje się za negatywną.**~~

Wykonano płukanie przyłącza wraz z dezynfekcją wodą z dodatkiem chloru w ilości 50 mgCL2/dm. Czas dezynfekcji 24 godziny.

Komisja w składzie:

1. DANIAN MASZOWSKI..... podpis

2. Martyna Masny-Gaździk..... podpis

3..... podpis

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniana Maszowski
uprawniony do kierowania robotami budowlanymi
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr członkowskie SLK 118 2022 K B03 2422 10
nr ewidencyjny SLK 437 2022 B03 15

mgr inż. Martyna Masny-Gaździk

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/5681/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
ciepłotłoków, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI

KANALIZACJA DESZCZOWA

(podać rodzaj instalacji)

W dniu 5.06.2023r. przeprowadzono próbę szczelności instalacji KANALIZACJA DESZCZOWA *(podać rodzaj instalacji) w obiekcie / budynku

DOSTOSOWANIE MOP MSZANA POŁUDNIE DO WYMAGAŃ MOP KAT. I

Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź

na działce nr ewid. /obręb 0002 Mszana, jedn. ewid. 241509_2 Mszana; nr działek:

467/185;562/106;591/118;592/118;594/118; 646/91;755/91;790/118;823/124;

824/123;866/91;1135/140;1146/101;1150/99;1169/88;1138/101;1185/158;1213/147;1416/127;1419/125;1425/

115;1427/108;1429/107;1431/99;1433/99;1435/99;1437/91;1543/181;1545/181;1547/147;1549/141;1551/141;

1553/158;1561/101;1563/101;1579/186;1581/140

w miejscowości MSZANA realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr 43/22/BB znak: IFXV.7840.12.13.2022

wydanej przez WOJEWODA ŚLĄSKI na rzecz inwestora/ zamawiającego Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach; 40-017 Katowice, ul. Myśliwska 5

Próbę szczelności instalacji przeprowadzono pod ciśnieniem wody 0,05 MPa w czasie 0,5 godz.

- wystąpił/nie wystąpił** wyciek wody
- stwierdzono/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbę na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną**.

~~Próbę na szczelność instalacji uznaje się za negatywną**.~~

Komisja w składzie:

1. DARIAN MASŁOWSKI podpis

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Damian Masłowski
uprawniony do kierowania robotami budowlanymi
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr uprawnień: 8401B SLK 80/6420/16
miejscowość: SLK 8437/WbKp/15

mgr inż. Martyna Masny-Gaździk

2. Martyna Masny-Gaździk podpis

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/6681/PWBS/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

3. podpis

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI

..... WEWNĘTRZNA INSTALACJA CWU *

(podać rodzaj instalacji)

W dniu 21.06.2020..... przeprowadzono próbę szczelności instalacji
..... INSTALACJA CWU *(podać rodzaj instalacji) w obiekcie / budynku

DOSTOSOWANIE MOP MSZANA POŁUDNIE DO WYMAGAŃ MOP KAT. I

Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź

na działce nr ewid. /obręb 0002 Mszana, jedn. ewid. 241509_2 Mszana; nr działek:

467/185;562/106;591/118;592/118;594/118; 646/91;755/91;790/118;823/124;

824/123;866/91;1135/140;1146/101;1150/99;1169/88;1138/101;1185/158;1213/147;1416/127;1419/125;1425/

115;1427/108;1429/107;1431/99;1433/99;1435/99;1437/91;1543/181;1545/181;1547/147;1549/141;1551/141;

1553/158;1561/101;1563/101;1579/186;1581/140

w miejscowości MSZANA realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr
43/22/BB znak: IFXV.7840.12.13.2022

wydanej przez WOJEWODĄ ŚLĄSKI na rzecz inwestora/ zamawiającego Generalna
Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach; 40-017 Katowice, ul.
Myśliwska 5

Próbie szczelności instalacji przeprowadzono pod ciśnieniem wody 0,5..... MPa w czasie
..... 0,5..... godz.

- wystąpił/nie wystąpił** wyciek wody
- stwierdzono/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbie na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną**.

~~Próbie na szczelność instalacji uznaje się za negatywną.**~~

Komisja w składzie:

1. DANIAN MASŁOWSKI

podpis

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Daniana Masłowski
uprawniony do kierowania robotami budowlanymi
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr uprawnień: SLK BO 9429/16
nr ewidencyjny: KAT 17 WSKn15

2. Martyna Masny-Gaździk

podpis

Martyna Masny-Gaździk

mgr inż. Martyna Masny-Gaździk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/6683/PWB5/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i sanitacyjnych

3. podpis

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI

KANALIZACJA SANITARNA

(podać rodzaj instalacji)

W dniu 27.04.2023 r. przeprowadzono próbę szczelności instalacji
KAN. SANITARNA *(podać rodzaj instalacji) w obiekcie / budynku

DOSTOSOWANIE MOP MSZANA POŁUDNIE DO WYMAGAŃ MOP KAT. I

Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź

na działce nr ewid. /obręb 0002 Mszana, jedn. ewid. 241509_2 Mszana; nr działek:

467/185;562/106;591/118;592/118;594/118; 646/91;755/91;790/118;823/124;

824/123;866/91;1135/140;1146/101;1150/99;1169/88;1138/101;1185/158;1213/147;1416/127;1419/125;1425/

115;1427/108;1429/107;1431/99;1433/99;1435/99;1437/91;1543/181;1545/181;1547/147;1549/141;1551/141;

1553/158;1561/101;1563/101;1579/186;1581/140

w miejscowości MSZANA realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr
43/22/BB znak: IFXV.7840.12.13.2022

wydanej przez WOJEWODA ŚLĄSKI na rzecz inwestora/ zamawiającego Generalna
Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach; 40-017 Katowice, ul.
Myśliwska 5

Próbę szczelności instalacji przeprowadzono pod ciśnieniem wody 0,05 MPa w czasie
0,5 godz.

- wystąpił/nie wystąpił** wyciek wody
- stwierdzono/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbę na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną**.

~~Próbę na szczelność instalacji uznaje się za negatywną**.~~

Komisja w składzie:

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Damian Maszowski
uprawniony do kierowania robotami budowlanymi
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr członkowskiej SKO 13 SLK BO/9420/16
nr ewidencyjny SLK 137 W BKb/15

1. Damian Maszowski podpis

mgr inż. Martyna Masny-Gaździk

2. Martyna Masny-Gaździk podpis

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/6681/PW65/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
ciepłoty, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

3. podpis

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI
KANALIZACJA SANITARNA – ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE –
SZAMBO *
(podać rodzaj instalacji)

W dniu 28.04.2023r. przeprowadzono próbę szczelności instalacji zbiornika bezodpływowego podziemnego na nieczystości ciekłe w obiekcie / budynku **DOSTOSOWANIE MOP**

MSZANA POŁUDNIE DO WYMAGAŃ MOP KAT. I

Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź

na działce nr ewid. /obręb 0002 Mszana, jedn. ewid. 241509_2 Mszana; nr działek:

467/185;562/106;591/118;592/118;594/118; 646/91;755/91;790/118;823/124;

824/123;866/91;1135/140;1146/101;1150/99;1169/88;1138/101;1185/158;1213/147;1416/127;1419/125;1425/115;1427/108;1429/107;1431/99;1433/99;1435/99;1437/91;1543/181;1545/181;1547/147;1549/141;1551/141;1553/158;1561/101;1563/101;1579/186;1581/140

w miejscowości **MSZANA** realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr **43/22/BB** znak: **IFXV.7840.12.13.2022**

wydanej przez **WOJEWODA ŚLĄSKI** na rzecz inwestora/ zamawiającego **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach; 40-017 Katowice, ul. Myśliwska 5**

Po napełnieniu zbiornika wodą przeprowadzono próbę szczelności instalacji w czasie 24 godz.

- wystąpił/nie wystąpił** wyciek wody
- stwierdzono/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbę na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną** .

~~Próbę na szczelność instalacji uznaje się za negatywną**~~

Wykonanie instalacji zbiornika bezodpływowego podziemnego na nieczystości ciekłe uznaje się za:

- a/ prawidłowe** - zgodne z projektem budowlanym i obowiązującymi przepisami
- b/ ~~nieprawidłowe**~~

Komisja w składzie:

1. DAMIAN MASŁOWSKI podpis

2. MARTYNA MASNY GAZDUL podpis

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Damian Masłowski
uprawniony do kierowania robotami budowlanym
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr członkowski S10018 SLK BO'942011
prezidencyjny SK16637/VVBKp15

mgr inż. Martyna Masny-Gazdul
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR S100281/2008/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej z zakresu
gleci, instalacji i urządzeń przepływ, wentylacji, klimatyzacji,
garniowych, wodociągów i kanalizacyjnych

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI

..... KANALIZACJA SANITARNA / POZIOMY WDM BUDYNKU

(podać rodzaj instalacji)

W dniu 15.03.2023..... przeprowadzono próbę szczelności instalacji
KAN. SANITARNEJ.....*(podać rodzaj instalacji) w obiekcie / budynku

DOSTOSOWANIE MOP MSZANA POŁUDNIE DO WYMAGAŃ MOP KAT. I

Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź

na działce nr ewid. /obręb 0002 Mszana, jedn. ewid. 241509_2 Mszana; nr działek:

467/185;562/106;591/118;592/118;594/118; 646/91;755/91;790/118;823/124;

824/123;866/91;1135/140;1146/101;1150/99;1169/88;1138/101;1185/158;1213/147;1416/127;1419/125;1425/

115;1427/108;1429/107;1431/99;1433/99;1435/99;1437/91;1543/181;1545/181;1547/147;1549/141;1551/141;

1553/158;1561/101;1563/101;1579/186;1581/140

w miejscowości MSZANA realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr
43/22/BB znak: IFXV.7840.12.13.2022

wydanej przez WOJEWODA ŚLĄSKI na rzecz inwestora/ zamawiającego Generalna
Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach; 40-017 Katowice, ul.
Myśliwska 5

Próbę szczelności instalacji przeprowadzono pod ciśnieniem wody ..0,05..... MPa w czasie
...0,5..... godz.

- wystąpił/nie wystąpił** wyciek wody
- stwierdzono/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbę na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną**.

~~Próbę na szczelność instalacji uznaje się za negatywną**.~~

Komisja w składzie:

1..... DARIAN MASEKOWSKI..... podpis

2..... Martyna Masny-Gaździk..... podpis

3..... podpis

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Darian Masekowski
uprawniony do kierowania robotami budowlanymi
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr uprawnień: S.01.01.01 K.130.9420/16
nr zw. dopisy: S.01.01.01 K.130.9437/WBKb/15

mgr inż. Martyna Masny-Gaździk

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR S.01.01.01.01 K.130.9437/WBKb/15
do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie
elektroinstalacji, instalacji gazowych, ciepłowniczych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

PROTOKÓŁ ODBIORU

.....INSTALACJA C.W.U. - POMPA Ciepła - BROSZE BLW SPLIT 16C

(podać rodzaj instalacji)

W dniu18-07-2023..... przeprowadzono próbę szczelności instalacji
C.W.U. - POMPA Ciepła.....*(podać rodzaj instalacji) w obiekcie / budynku

DOSTOSOWANIE MOP MSZANA POŁUDNIE DO WYMAGAŃ MOP KAT. I

Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź

na działce nr ewid. /obręb 0002 Mszana, jedn. ewid. 241509_2 Mszana; nr działek:

467/185;562/106;591/118;592/118;594/118; 646/91;755/91;790/118;823/124;

824/123;866/91;1135/140;1146/101;1150/99;1169/88;1138/101;1185/158;1213/147;1416/127;1419/125;1425/

115;1427/108;1429/107;1431/99;1433/99;1435/99;1437/91;1543/181;1545/181;1547/147;1549/141;1551/141;

1553/158;1561/101;1563/101;1579/186;1581/140

w miejscowości MSZANA realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr
43/22/BB znak: IFXV.7840.12.13.2022

wydanej przez WOJEWODĘ ŚLĄSKI na rzecz inwestora/ zamawiającego Generalna
Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach; 40-017 Katowice, ul.
Myśliwska 5

Próbę szczelności instalacji przeprowadzono pod ciśnieniem wody 0,5..... MPa w czasie
...07,5..... godz.

- wystąpił/nie wystąpił** wyciek wody
- stwierdzono/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbę na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną**.

~~Próbę na szczelność instalacji uznaje się za negatywną**.~~

Instalacja została wykonana zgodnie obowiązującymi wytycznymi oraz przepisami prawa
budowlanego. Instalacja jest sprawna i gotowa do użytku.

Komisja w składzie:

1.....Dariusz Masłowski

podpis

KIEROWNICZKA BUDOWY
mgr inż. Dariusz Masłowski
uprawniony do kierowania robotami budowlanymi
w spec. konstr. ogólnobudowlanych i ograniczeń
w spec. konstr. ogólnobudowlanych i ograniczeń
w spec. konstr. ogólnobudowlanych i ograniczeń

2.....Martyna Masny-Gaździk

podpis

mgr inż. Martyna Masny-Gaździk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 5147/8581/PWBS/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
ciepłoty, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych

3..... podpis

PROTOKÓŁ

POMIARY WYDAJNOŚCI INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ BYTOWEJ

Inwestycja: **Dostosowanie MOP Mszana Południe do wymagań MOP
kat. I Autostrada A1a kilometr 39+800 kierunek Łódź**

Branża: Instalacje sanitarne – wentylacja mechaniczna



UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/6681/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Opracował:
Baranowski Przemysław
Instal-Went S.C.

Lipiec 2023

SPIS TREŚCI

1. CEL OPRACOWANIA.....	2
2. OPIS POMIARÓW.....	2
3. ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW.....	3
4. PODSUMOWANIE	4

1. CEL OPRACOWANIA

Celem pomiarów jest sprawdzenie czy instalacja wentylacji jest zgodna z projektem i spełnia jego wymagania pod względem wydatków i rozdziału powietrza.

Badania przeprowadzono w Lipcu 2023 roku, zgodnie z wymaganiami zawartymi w **PN-EN 12599**.

2. OPIS POMIARÓW

Pomiarów dokonano mierząc całkowitą ilość powietrza wpływającego lub wypływającego z nawiewników i anemostatów. W czasie przeprowadzanych pomiarów załączone były wszystkie układy wentylacji. Bilans wydatków powietrza na elementach nawiewnych i wywiewnych podany został poniżej.

Numery nawiewników i wywiewników w pomieszczeniach opisano na rysunkach powykonawczych wg. numeracji zawartej w tabeli pomiarów od wejścia do pomieszczenia podając punkty zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Numeracja pomieszczeń zgodna z numeracją na projekcie.

Pomiary wykonano przy użyciu następujących przyrządów:

1. Termoanemometr Testo 417 z rękawami pomiarowymi
2. Mikromanometr HMG06

3. ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW

Numer pomieszczenia	Instalacja	Przepływ projektowy	Przepływ zmierzony	Różnica - przepływ zmierzony / przepływ projektowy	Różnica - przepływ zmierzony / przepływ projektowy	dopuszczalny błąd pomiaru	dopuszczalny błąd pomiaru	Wynik
-		m3/h	m3/h	%	m3/h	%	m3/h	
PARTER								
0.02 Umywalki kobiet	Nawiew	175	163	-6,9	-12,0	15,0	26,25	pozytywny
0.03 WC niepełnosprawnych	Wywiew	75	69	-8,0	-6,0	15,0	11,25	pozytywny
0.04 WC kobiet	Wywiew 1	50	48	-4,0	-2,0	15,0	7,5	pozytywny
0.04 WC kobiet	Wywiew 2	50	51	2,0	1,0	15,0	7,5	pozytywny
0.05 Prysznic kobiet	Nawiew	175	169	-3,4	-6,0	15,0	26,25	pozytywny
0.05 Prysznic kobiet	Wywiew	175	158	-9,7	-17,0	15,0	26,25	pozytywny
0.06 Pom. dla niemowląt	Nawiew	50	47	-6,0	-3,0	15,0	7,5	pozytywny
0.06 Pom. dla niemowląt	Wywiew	50	54	8,0	4,0	15,0	7,5	pozytywny
0.08 Umywalki mężczyzn	Nawiew	225	232	3,1	7,0	15,0	33,75	pozytywny
0.09 WC mężczyzn	Wywiew 1	50	47	-6,0	-3,0	15,0	7,5	pozytywny
0.09 WC mężczyzn	Wywiew 2	50	52	4,0	2,0	15,0	7,5	pozytywny
0.09 WC mężczyzn	Wywiew 3	50	51	2,0	1,0	15,0	7,5	pozytywny
0.10 WC niepełnosprawnych	Wywiew	75	77	2,7	2,0	15,0	11,25	pozytywny
0.11 Prysznic mężczyzn	Nawiew	175	165	-5,7	-10,0	15,0	26,25	pozytywny
0.11 Prysznic mężczyzn	Wywiew	175	169	-3,4	-6,0	15,0	26,25	pozytywny
0.12 Pom. socjalne	Nawiew	70	63	-10,0	-7,0	15,0	10,5	pozytywny
0.13 Pom. porządkowe	Wywiew	50	55	10,0	5,0	15,0	7,5	pozytywny
0.14 Pom. techniczne	Wywiew	20	22	10,0	2,0	15,0	3	pozytywny

4. Podsumowanie

Zgodnie z wymaganiami zawartymi w **PN-EN 12599**, porównanie wyników pomiarów z projektowanymi wartościami wskazuje, że instalacja wentylacji spełnia wymagania projektu pod względem wydatków powietrza w rozpatrywanych pomieszczeniach obiektu.



mgr inż. Martyna Masny-Gaździk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/5581/PWB5/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
ciepłoty, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych