

ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY **Urząd Miasta Częstochowy**  
**INTEXPOL-BIS** ul. Śląska 11/13  
42-208 Częstochowa  
(AB-1)  
PIOTR PUSZCZYK

SIEDZIBA: Wierchowisko, ul. Sosnowa 5 42-233 Mykanów  
BIURO: ul. Jesienna 44 42-208 Częstochowa

tel. 601-503-669

fax. 34/387-53-83

e-mail: ppuszczyk@op.pl

www.intexpolbis.pl

NIP: 949-072-25-20

REGON: 240766041

KONTO: 91 1140 2004 0000 3102 5127 2908

Egz. ....3<sup>v</sup>

RODZAJ

OPRACOWANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY**

OBIEKT:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W PASIE DROGOWYM ULICY  
KAWODRZAŃSKIEJ DO WYSOKOŚCI DZIAŁKI  
O NR EWID. 992/4 OBREB 425 W CZĘSTOCHOWIE**

KATEGORIA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

**XXVI**

INWESTOR:

**TOMASZ SKIBA**  
[REDAKTED]  
[REDAKTED]

DZIAŁKI EWID.:

**38 obręb 0327 Częstochowa**

BRANŻA:

**SANITARNA**

Funkcja	Imię i nazwisko Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Puszczczyk SLK/2579/PWOS/09	mgr inż. Piotr Puszczczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w za- kresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK 2579/PWOS/09
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Balcerek	[Podpis]
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Nowak SLK/3774/PWOS/11	mgr inż. Wojciech Nowak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK/3774/PWOS/11

Przedmiotowy projekt podlega ochronie przewidzianej w Ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie dopuszcza się wprowadzania w nim jakichkolwiek zmian bez zgody autora.



Częstochowa – Sierpień 2018r.

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

**„Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ulicy Kawodrzańskiej  
do wysokości działki o nr ewid. 992/4 obręb 425 w Częstochowie”**

jest kompletny i został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

mgr inż. Piotr Puszczuk  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w za-  
kresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK 2579/PWOS/09

Częstochowa, dnia 14.09.2018r.

mgr inż. Wojciech Nowak  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. SLK/3774/PWOS/11

Częstochowa, dnia 14.09.2018r.



## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Podstawa opracowania .....	4
2. Przedmiot i zakres opracowania .....	4
3. Dane ogólne.....	4
4. Uwarunkowania formalno – prawne realizacji zadania inwestycyjnego .....	4
4.1. Zgody Właścicieli terenów na zaprojektowanie i wykonanie zadania .....	4
4.2. Uzgodnienia i inne uwarunkowania związane z zaprojektowaniem, wykonaniem i użytkowaniem sieci i przyłączy	5
5. Opis przyjętych rozwiązań technicznych .....	5
6. Roboty ziemne.....	5
7. Roboty montażowe .....	6
8. Informacja na temat wpływu obiektu na zagospodarowanie architektoniczne na terenie objętym projektem .....	6
9. Informacja na temat wpisu terenu objętego projektem do rejestru zabytków lub objętego ochroną konserwatora zabytków .....	7
10. Informacja na temat wpływu eksploatacji górniczej na terenie objętym projektem .....	7
11. Informacja na temat przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia .....	7
12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	7
13. Odbiór końcowy robót.....	7
14. Uwagi końcowe .....	7
15. Załączniki .....	7

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1 - Uprawnienia budowlane Projektanta.....	8
Załącznik nr 2 - Aktualne zaświadczenie o przynależności do Śląskie Izby Inżynierów Budownictwa Projektanta.....	10
Załącznik nr 3 - Uprawnienia budowlane Sprawdzającego.....	11
Załącznik nr 4 – Aktualne zaświadczenie o przynależności do Śląskie Izby Inżynierów Budownictwa Sprawdzającego. .....	12
Załącznik nr 5 - Warunki techniczne projektowania i wykonania przyłącza wody oraz przyłącza kanalizacji do budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Kawodrzańskiej 96 (dz.nr 992/4) w Częstochowie. ....	13
Załącznik nr 6 - Odpis protokołu z narady koordynacyjnej Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej w Częstochowie z dnia 04.07.2018r.....	14
Załącznik nr 7 - Decyzja MZDiT na lokalizację odcinka sieci wodociągowej oraz odcinka kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w pasie drogowym ul. Kawodrzańskiej w Częstochowie znak MZDiT.WZP.55480-544.2018 z dnia 09.08.2018r.....	17
Załącznik nr 8 - Decyzja nr 122 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji celu publicznego znak nr AAB.6733.2.52.2018 z dnia 22.08.2018r.....	20
Załącznik nr 9 - Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przedmiotowego zadania.....	25

## SPIS RYSUNKÓW

Rys. nr 1 Orientacja .....	30
Rys. nr 2 Plan zagospodarowania terenu .....	31
Rys. nr 3 Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej .....	32
Rys. nr 4 Typowa studzienka kanalizacyjna .....	33
Rys. nr 5 Typowe posadowienie rur PVC.....	34



**OPIS TECHNICZNY**  
**do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ulicy**  
**Kawodrzańskiej do wysokości działki o nr ewid. 992/4 obręb 425 w Częstochowie**

### 1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- warunków technicznych projektowania i wykonania przyłącza wody oraz przyłącza kanalizacji do budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Kawodrzańskiej 96 (dz. nr 992/4) w Częstochowie.
- wizji lokalnej,
- aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej 1:500,
- obowiązujących norm i przepisów.

### 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przedłużenie sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ulicy Kawodrzańskiej w Częstochowie.

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej  $\phi 0,20\text{m}$  PVC w pasie drogowym ulicy Kawodrzańskiej (dz. nr ewid. 38 obręb 327) do wysokości posesji Inwestora tj. do wysokości działki o nr ewid. 992/4 obręb 425 w Częstochowie.

### 3. Dane ogólne

Istniejący kanał sanitarny o średnicy  $\phi 0,20\text{PVC}$  zlokalizowany jest w pasie drogowym ulicy Kawodrzańskiej w Częstochowie na działce nr 38 obręb 327. Zgodnie z warunkami technicznymi PWiK Okręgu Częstochowskiego dla podłączenia projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Kawodrzańskiej 96 należy przedłużyć istniejący kanał sanitarny  $\phi 0,20\text{m}$  zlokalizowany w pasie drogowym ulicy Kawodrzańskiej do wysokości przedmiotowej posesji Inwestora (dz. o nr ewid. 992/4 obręb 425). Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie ułożona w ulicy w odległości  $2,4 \div 2,8\text{m}$  od granicy działek. Po ułożeniu kanalizacji należy odtworzyć po trasie nawierzchnię zgodnie z decyzją znak MZDiT. WZP.55480-544.2018 z dnia 09.08.2018r.

### 4. Uwarunkowania formalno – prawne realizacji zadania inwestycyjnego

#### 4.1. Zgody Właścicieli terenów na zaprojektowanie i wykonanie zadania

Zgodnie z Ustawą „Prawo Budowlane” (ustawa z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami), Inwestor zobowiązany jest do uzyskania prawa do dysponowania nieruchomościami, w obszarze realizacji projektowanych obiektów budowlanych, na cele budowlane, na podstawie uzyskanych zgód Właścicieli poszczególnych nieruchomości, zgodnie z poniższą tabelą:

L.p.	Działka nr ewid. / obręb	Właściciel / Użytkownik wieczysty	Zgoda na zaprojektowaną trasę przyłącza	Zgoda na wejście w teren w celu realizacji robót
1	2	3	4	5
1.	38 obręb 327	Miejski Zarząd Dróg i Transportu w Częstochowie	Decyzja MZDiT na lokalizację odcinka sieci wodociągowej oraz odcinka kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w pasie drogowym ul. Kawodrzańskiej w Częstochowie znak MZDiT.WZP.55480-544.2018 z dnia 09.08.2018r.	



Dokumenty potwierdzające powyższy stan formalno – prawny znajdują się w załącznikach do niniejszego projektu budowlanego.

#### **4.2. Uzgodnienia i inne uwarunkowania związane z zaprojektowaniem, wykonaniem i użytkowaniem sieci i przyłączy**

Przed realizacją przedmiotowego zadania inwestycyjnego Inwestor i Kierownik Budowy zobowiązani są do zapoznania się z treścią wszystkich uzgodnień, pism, zgłoszeń, decyzji z procesu projektowania przedmiotowego obiektu, stanowiących załączniki do niniejszego projektu budowlanego. Wykonawca na etapie realizacji będzie stosować się do wytycznych i zobowiązań w nich zawartych.

#### **5. Opis przyjętych rozwiązań technicznych**

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Kawodrzańskiej jest przedłużeniem istniejącego kanału o średnicy  $\phi 0,20$  PVC do wysokości przedmiotowej posesji Inwestora tj. do działki o nr ewid. 992/4 obręb 425 w Częstochowie o łącznej długości  $l=26,1$ m. Trasę projektowanej sieci kanalizacyjnej przedstawiono na planie zagospodarowania terenu (rys. nr 2) oraz profilu podłużnym (rys. nr 3).

Projektowaną sieć kanalizacyjną należy wykonać z rur kielichowych PCV-U ze ścianką litą (jednowarstwowych) o średnicy  $Dz200 \times 5,9$ mm, SN8, SDR34. Przedłużenie istniejącej sieci kanalizacyjnej  $\phi 0,20$ m przebiegającej w ulicy Kawodrzańskiej należy wykonać poprzez włączenie do istniejącej sieci za pomocą istniejącej studzienki kanalizacyjnej SK0 w kierunku północnym do projektowanej studzienki kanalizacyjnej SK1, zwracając szczególną uwagę, aby kielichy rur były zwrócone w kierunku napływu ścieków.

Projektowaną studzienkę kanalizacyjną SK1 o średnicy  $\phi 1200$  należy wykonać z kręgów betonowych z betonu C35/45 łączonych na gumowe pierścienie uszczelniające. Studnię rewizyjną na kanale grawitacyjnym należy wyposażyć we właz żeliwny typu ciężkiego klasy D oraz w żeliwne stopnie złazowe w rozstawie na przemiennie, co 30cm. Szczegóły dotyczące trasy przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej zostały przedstawione na załączonym do niniejszego opracowania planie zagospodarowania terenu w skali 1:500, profilu podłużnym przyłącza i innych rysunkach szczegółowych.

#### **6. Roboty ziemne**

Całość robót wykonać i zabezpieczyć zgodnie z PN-B-10736:1998 "Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania". W pobliżu istniejącego uzbrojenia całość robót ziemnych wykonać wyłącznie metodą ręczną, przy użyciu sprzętu ręcznego, a istniejące uzbrojenie po jego odkryciu starannie zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas trwania robót ziemnych i budowlano montażowych.

Roboty ziemne na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej należy wykonać sposobem mechanicznym oraz ręcznie w obszarze strefy podsypki (około 10% całości wykopu), oraz przy kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Wykop koparkami podsiębiernymi o pojemności  $0,25m^3$ , zasypanie spycharkami do 75KM. Wykopy pod przyłączy należy wykonać o ścianach pionowych lub ze skarpami, ręcznie lub mechanicznie zgodnie z normami BN-83/8836-02, PN-68/B-06050. W przypadku wykopów o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1,5 m w gruntach spoistych i 1,0 m w gruntach pozostałych należy stosować obudowanie wykopów. Zalecane jest wykonywanie wykopów ze skarpami przy użyciu koparki.



Bezpieczne nachylenie skarp wykopu do głębokości 4,0 m powinno wynosić zgodnie z BN83/8836-02 przy braku wody gruntowej i usuwisk:

- w gruntach bardzo spoistych 2:1
- w gruntach kamienistych (rumosz, wietrzelina) i skalistych spękanych 1:1
- w pozostałych gruntach spoistych oraz wietrzelinach i rumoszach gliniastych 1:1,25
- w gruntach niespoistych 1:1,50

Ziemię z wykopów należy złożyć na odkład. Wykop zasypać warstwami ok. 20cm, zagęszczając mechanicznie do stopnia zagęszczenia 90 % skali zmodyfikowanego Proctora (MP). Należy ściśle przestrzegać zasady, że na odcinkach kolizyjnych ( np. przy włączeniu projektowanego rurociągu do istniejącej sieci kanalizacyjnej) wykonujemy najpierw roboty ziemne ręczne-dwa metry przed i za przewidywanym uzbrojeniem.

Przy pracach tych należy być w ciągłym kontakcie ze służbą eksploatującą urządzenie podziemne.

## 7. Roboty montażowe

Budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych PCV-U o średnicy Dz200/5,9mm, ze ścianką litą (jednowarstwowych), spełniające wymagania PN-EN 1401:1999, odporne na dichlorometan (odporność potwierdzona przez laboratorium certyfikowane). Rury muszą posiadać oznaczenia od strony wewnętrznej w celu identyfikacji w czasie kamerownia. Całkowita długość projektowanej kanalizacji w pasie drogowym wynosi l=26,1m. Uzbrojenie projektowanej kanalizacji stanowią:

- studzienka rewizyjna o średnicy  $\phi 1200$  z kręgów betonowych, z betonu C35/45, łączonych na uszczelkę gumową, w ilości 1szt.

Do połączenia rur kielichowych PVC należy stosować gumowe pierścienie uszczelniające. Uszczelnianie kielichów rur PCV należy wykonać zgodnie z instrukcją montażową producenta rur. Kanały na całej długości ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 10 cm.

Przy temperaturach zewnętrznych poniżej 5°C - robót nie należy prowadzić. Ułożenia rury należy dokonać na wyprofilowanym dnie pod rurą, w obrębie 90°, z wyprofilowanym spadkiem, co stanowić będzie łożysko nośne rury. Zabrania się podkładania pod rury drewna, kamieni itp. części sztywnych. W miejscach złączy kielichowych należy wykonać dołki montażowe. Ułożony odcinek rury, po uprzednim sprawdzeniu rzędnych spadku, należy zastabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej. Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dołka montażowego. Dołki montażowe można zasypywać dopiero po pozytywnej próbie szczelności złącza dolnego odcinka.

Po zakończeniu inwentaryzacji, sprawdzeniu i zabezpieczeniu wszystkich złączy oraz dokonanej próbie szczelności, można przystąpić do zasypywania wykopów pod rurociągi. Zasypywanie należy rozpocząć od obsypki przewodów rozdrobnionym, piaskowym gruntem rodzimym, a następnie zasypkę należy prowadzić warstwami ziemi o grubości 30 cm.

Połączenie rur PCV ze ściankami studzienek rewizyjnych betonowych należy wykonać przy użyciu przejść szczelnych. Dna studni betonowych należy wykonać z elementów prefabrykowanych, dostarczanych na budowę z gotowo wyprofilowaną kinetą z betonu klasy C35/45.

## 8. Informacja na temat wpływu obiektu na zagospodarowanie architektoniczne na terenie objętym projektem

Zaprojektowana sieć wodociągowa jako uzbrojenie podziemne nie wpływa na zagospodarowanie architektoniczne terenu.



## **9. Informacja na temat wpisu terenu objętego projektem do rejestru zabytków lub objętego ochroną konserwatora zabytków**

Teren, na którym zaprojektowano sieć kanalizacyjną nie jest objęty wpisem do rejestru zabytków lub objętego ochroną konserwatora zabytków.

## **10. Informacja na temat wpływu eksploatacji górniczej na terenie objętym projektem**

Teren, na którym zaprojektowano sieć kanalizacyjną zlokalizowany jest poza obszarem wpływów eksploatacji górniczej.

## **11. Informacja na temat przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia**

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z 9.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – projektowana sieć kanalizacyjna nie jest zaliczana do obiektów stanowiących zagrożenie dla środowiska. Trasa zaprojektowanej sieci nie koliduje i nie narusza istniejącej zieleni w jej otoczeniu.

W trakcie realizacji robót wykopy należy właściwie zabezpieczyć pod względem bhp i zorganizować tymczasowe bezpieczne drogi i przejścia komunikacyjne dla ludzi.

## **12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Na podstawie przeprowadzonej analizy w świetle przepisów wykonawczych do ustawy „Prawo budowlane” oraz przepisów odrębnych (m.in. przepisy techniczno-budowlane, przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, przepisy prawa miejscowego), wyznaczono obszar terenu podlegający oddziaływaniu projektowanego obiektu budowlanego, na którym występują związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu. Stwierdza się, że zasięg oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na których obiekt został zaprojektowany – **działka ewidencyjna nr 38 obręb 0327 w Częstochowie.**

## **13. Odbiór końcowy robót**

Odbiór końcowy robót powinien być prowadzony po zakończeniu montażu i po wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę. Odbioru należy dokonać w obecności Inwestora, kierownika budowy i służb technicznych PWiK Częstochowa S.A.

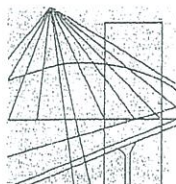
## **14. Uwagi końcowe**

Całość robót wykonać i poddać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II Roboty Sanitarne i Przemysłowe, a ponadto:

- Wejście na teren posesji prywatnych należy uzgodnić z ich właścicielami.
- Rozpoczęcie robót może nastąpić po uzyskaniu właściwego zezwolenia, zgodnie z ustawą „Prawo Budowlane”,
- Po wykonaniu przyłącza oraz inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zgłosić przyłącze do odbioru w obecności Inwestora, kierownika budowy i służb technicznych PWiK Częstochowa S.A.
- Materiały użyte do budowy powinny posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz atesty higieniczne do kontaktu z wodą pitną,
- Podczas wykonywanych prac należy przestrzegać przepisów BHP.

## **15. Załączniki**





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/7131.7132/2579/09

Katowice, dnia 25 maja 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚI.OIIB n a d a j e

**Panu(i) Piotrowi Puszczyk**  
Mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 08 kwietnia 1981 w Częstochowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2579/PWOS/09

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) Piotr Puszczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚI.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan(i) Piotr Puszczyk
2. [redacted]
3. Okręgowa Rada Izby
4. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
5. a/a.

Za zgodność z oryginałem

**mgr inż. Piotr Puszczyk**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w za-  
kresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych  
i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK/2579/PWOS/09

### Skład orzekający OKK

1. [signature]  
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. [signature]  
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. [signature]  
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



### z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Piotr Puszczyk jest uprawniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

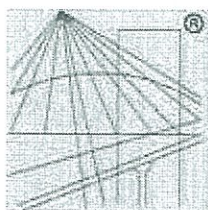
bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz





P O L S K 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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-J56-UPG-4L4 \*

Pan Piotr Puszczyk o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6335/09

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-07 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność z oryginałem

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

mgr inż. Piotr Puszczyk  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w za-  
kresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK. 2579/PWOS/09

STR. 10





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/7131.7132/3774/11

Katowice, dnia 09 czerwca 2011 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB  
nadaje Panu Wojciechowi Nowak**

mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 14 kwietnia 1980 w Częstochowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3774/PWOS/11  
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 cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- 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 §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Wojciech Nowak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Nowak  
Dusznicka 4  
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



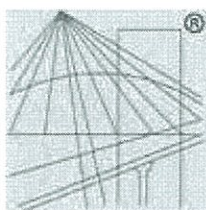
Skład orzekający OKK

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Wojciech Nowak  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid: SLK/3774/PWOS/11





P O L S K 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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-9FU-FDK-9WB \*

Pan Wojciech Nowak o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7328/11

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-22 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Wojciech Nowak  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid: SLK/3774/PWOS/11

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie**  
ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa

Sąd Rejonowy w Częstochowie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000057953 ; NIP: PL 5730003841; REGON: 150354701  
Wysokość kapitału zakładowego: 101.074.600,00 PLN pokryty w całości.  
tel.: centrala 34-365-54-48 ; 34-377-31-99 ; 34-377-32-99  
sekretariat 34-377-31-01 ; fax 34-365-15-82  
e-mail: poczta@pwik.czyst.pl strona internetowa: http://www.pwik.czyst.pl

Częstochowa, dn. 19.04.2018r.

TT1.410.0573.2017

TT1/0309/2013

Oryginał

**TOMASZ SKIBA**

**dotyczy:** warunków technicznych projektowania i wykonania przyłącza wody oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Kawodrzańskiej 96 (dz. nr 992/4) w Częstochowie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 6.04.2018 r. w sprawie j.w. informujemy, że w chwili obecnej brak jest możliwości realizacji podłączeń wod.-kan. sanit. z sieci będących w eksploatacji PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Warunki realizacji w/w podłączeń zaistnieją po wybudowaniu ulicznych sieci wod.-kan. sanit. w wydzielonym, ogólnodostępnym ciągu komunikacyjnym do wysokości przedmiotowej posesji z włączeniem do zaprojektowanego w ulicy Kawodrzańskiej wodociągu  $\Phi$  100 mm (125/11,4 mm) PE, po jego wykonaniu i odbiorze technicznym oraz z włączeniem do kanału sanitarnego  $\Phi$  0,20 m zlokalizowanego w ulicy Kawodrzańskiej. Gwarantujemy wydajność sieci wodociągowej  $\Phi$  100 mm na poziomie 5 l/s. Średnice w/w sieci winny wynikać z potrzeb zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu, a ich lokalizacja uwzględniać bezkolizyjny, całodobowy dostęp techniczno-eksploatacyjny dla naszych służb, przy zachowaniu normatywnych odległości od pozostałego nad- i podziemnego uzbrojenia. Realizację kanału sanitarnego warunkujemy jego normatywnym przykryciem przy zachowaniu właściwych spadków. Z uwagi na rozdzielczy system kanalizacji na przedmiotowym terenie zabrania się wprowadzania wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej. Dokumentacja projektowa winna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokumentację należy przedstawić do akceptacji w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z przebiegiem sieci i przyłączy wod.-kan. sanit. w terenie. W przypadku projektowania sieci w działkach prywatnych należy dokonać wpisu w księdze wieczystej o służebności przesyłu mediów. Dokumentacja winna zawierać wykaz wszystkich właścicieli działek, na których zlokalizowane będą projektowane sieci wod.-kan. sanit.

W przypadku, gdy zasoby wody z urządzeń wodociągowych, w tym sieci zlokalizowanych na obszarze działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie, nie zapewniają ilości wymaganych dla celów przeciwpożarowych, zapewnienie uzupełniających źródeł wody dla celów przeciwpożarowych nie należy do obowiązków Przedsiębiorstwa.

Dokumentacja projektowa przyłączy wod.-kan. do przedmiotowego budynku winna stanowić odrębne opracowanie. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, informujemy, że należy złożyć do odpowiedniego organu administracji terenowej wnioski o objęcie sieci i przyłączy nadzorem koordynacyjną. Uściślenia warunków oraz omówienia przyjętych rozwiązań technicznych dokona projektant posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane w Dziale Technicznym PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Umowa „Oryginalne z zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków” zostanie zawarta po dokonaniu odbioru technicznego odpowiednich przyłączy.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

KKu

mgr inż. Piotr Puszczyk  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych III ewid. SLK 2579/PWC/3109

Z upoważnienia Zarządu  
KIEROWNIK  
Działu Technicznego  
mgr inż. Paweł Kwiecień