

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres Inwestora:



**Gmina Miasta Gdyni**

Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia

Nazwa i adres Jednostki Projektowej:



**KONFIG**

**Projektowanie i doradztwo techniczne**

siedziba: ul. Porębskiego 33 lok.1, 80-180 Gdańsk

biuro: ul. Świętokrzyska 69 lok. 2, 80-180 Gdańsk

tel./fax (58) 736 54 58

Stadium projektu:

## PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

**Budowa pętli trolejbusowej wraz z infrastrukturą techniczną  
i budową oświetlenia na osiedlu Fikakowo w Gdyni (Etap I)**

Obręby i nr ewidencyjne działek:

dz. 1211, 1204, 1210, 849, obr. Wielki Kack (nr 0027)

Nazwa tomu:

## OPRACOWANIA BRANŻOWE

Nazwa teczki/ Nazwa opracowania:

**MIEJSCE POD ZAPLECZE SANITARNE DLA KIEROWCÓW.  
WODOCIĄG I KANALIZACJA SANITARNA**

Branża:		Sanitarna		Kod CPV:		71320000-7		
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Specjalność i nr uprawnień:		Podpis:		
Projektant		mgr inż. Bartosz Szewczyk		WAM/0023/POOS/08 spec. sanitarna				
		inż. Bartłomiej Figur		POM/0087/POOK/07 spec. konstr. - budowlana				
Sprawdzający		mgr inż. Grzegorz Kowalewski		WAM/0022/POOS/08 spec. sanitarna				
		inż. Daniel Mikusik		POM/0047/POOK/05 spec. konstr. - budowlana				
Nr sprawy: <b>KB/630/UI/127-W/2015</b>				Data opracowania:		Nr tomu:	Nr teczek:	Nr egz.:
Nr archiwalny: <b>39/2015</b>				01.2016r.		<b>I</b>	<b>S.1</b>	

S P I S D O K U M E N T A C J I				
Stadium projektu		PROJEKT WYKONAWCZY		Nr archiwalny 39/2015
Zamierzenie budowlane/ Obiekt budowlany		Budowa pętli trolejbusowej wraz z infrastrukturą techniczną i budową oświetlenia na osiedlu Fikakowo w Gdyni (Etap I)		
Lp.	Nr tomu	Nr teczki	Branża	Części składowe dokumentacji / Nazwa opracowania
TOM I. OPRACOWANIA BRANŻOWE				
1.	I	K.1	Konstrukcyjno - budowlana	Projekt zamienny muru oporowego na skarpe
2.	I	S.1	Sanitarna	Miejsce pod zaplecze sanitarne dla kierowców Wodociąg i kanalizacja sanitarna
TOM II. OPRACOWANIA ZWIĄZANE				
3.	II	W.1	Wielobranżowa	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
4.	II	W.2	Wielobranżowa	Przedmiar robót

## SPIS ZAWARTOŚCI

<b>A. CZĘŚĆ OPISOWA</b>	<b>4</b>
<b>I. OPIS TECHNICZNY</b>	<b>4</b>
1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
3.0. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA	4
4.0. RODZAJ I SKALA PRZEDSIĘWZIĘCIA	4
5.0. LOKALIZACJA	4
6.0. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
6.1. UŻYTKOWANIE TERENU	4
6.2. UZBROJENIE TERENU	4
6.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU	5
7.0. PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	5
7.1. OBIEKTY DO ROZBIÓRKI / DEMONTAŻU	5
7.2. ROBOTY ZIEMNE	5
7.3. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	5
8.0. STAN PROJEKTOWANY	5
8.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA	5
8.2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	5
8.3. MIEJSCE POD ZAPLECZE	5
8.4. DANE LICZBOWE	6
9.0. OPIS WYKONAWCZY	6
9.1. ROBOTY ZIEMNE, BUDOWLE I KOLIZJE	6
9.2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	6
9.3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ	7
10.0. ROBOTY ZIEMNE	7
11.0. UWAGI	8
<b>II. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH</b>	<b>9</b>
<b>B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	<b>15</b>
Rys.1 Plan sytuacyjny	1:250
Rys.2 Profil kanalizacji sanitarnej	1:100/1:250
Rys.3 Profil wodociągu	1:100/1:250
Rys.4 Konstrukcja nawierzchni	1:20

## A. CZĘŚĆ OPISOWA

### I. OPIS TECHNICZNY

#### 1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie wykonano na podstawie umowy nr KB/630/UI/127-W/2015 zawartej w dniu 30.09.2015r. pomiędzy Gminą Miasta Gdyni, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81- 382 Gdynia, a KONFIG Projektowanie i doradztwo techniczne.

#### 2.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem dokumentacji projektowej jest uzupełnienie dokumentacji projektowej pn. Budowa pętli trolejbusowej wraz z infrastrukturą techniczną i budową oświetlenia na osiedlu Fikakowo w Gdyni (Etap I), o miejsce pod zaplecze sanitarne dla kierowców oraz projekt zamienny konstrukcji oporowej na skarpę ul. Lipowej i Gryfa Pomorskiego, w dzielnicy Wielki Kack w Gdyni. Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie projektowanego zagospodarowania i układu przestrzenno-funkcjonalnego fragmentów działek, na których zlokalizowane będzie miejsce pod obiekt sanitarny wraz z przyłączami oraz rozwiązań techniczno-materiałowych związanych z budową wyżej wymienionych elementów.

#### 3.0. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA

- [1] Wizja w terenie.
- [2] Mapa do celów projektowych, grudzień 2015r.
- [3] Budowa pętli trolejbusowej wraz z infrastrukturą techniczną i budową oświetlenia na osiedlu Fikakowo w Gdyni (Etap I). Projekt wykonawczy, oprac. maj 2013r..
- [3] Dokumentacja geotechniczna dla projektu budowy pętli trolejbusowej i sieci trakcyjnej w ciągu ul. Gryfa Pomorskiego w Gdyni, oprac. czerwiec 2009r., wraz z aneksem, oprac. październik 2010r.
- [4] Przepisy i normy związane.

#### 4.0. RODZAJ I SKALA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie miejsca pod zaplecza sanitarne wraz z przyłączami dla kierowców trolejbusów/autobusów zlokalizowanego na projektowanej dokumentacją [3] pętli i stanowi uzupełnienie tej dokumentacji.

#### 5.0. LOKALIZACJA

Inwestycja znajduje się na terenie osiedla Fikakowo, na części nieruchomości gruntowych: działka nr 1211, 1204, 1210 i 849, obr. Wielki Kack (nr 0027), (nr archiwalne 291, 403/7, 404/7, ark. 23, dz. 110/30, ark. 22, obr. Wielki Kack), zlokalizowanych w dzielnicy Wielki Kack, w rejonie ul. Lipowej i Gryfa Pomorskiego. Działki są własnością Gminy Miasta Gdynia. Dla wyżej wymienionych działek nie obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

#### 6.0. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

##### 6.1. UŻYTKOWANIE TERENU

W miejscu projektowanego miejsca pod zaplecza sanitarne dla kierowców na działce 1211 w chwili obecnej znajduje się teren zielony niezagospodarowany, przyległy do jezdni ul. Gryfa Pomorskiego. W stanie istniejącym jezdnia ul. Gryfa Pomorskiego jest wykonana w nawierzchni z płyt otworowych typu IOMB. Docelowo teren ten przeznaczony jest pod budowę pętli trolejbusowej. W rejonie projektowanej pętli ul. Gryfa Pomorskiego krzyżuje się z ul. Lipową o nawierzchni z drobnowymiarowych elementów betonowych, o przekroju normalnym, ulicznym, z jednostronnym chodnikiem.

##### 6.2. UZBROJENIE TERENU

W rejonie lokalizacji miejsca pod zaplecze sanitarne znajduje się niezbędna infrastruktura techniczna w postaci:

- sieci kanalizacji sanitarnej DN200 wzdłuż ul. Gryfa Pomorskiego, wyposażonej w studnię Si 139,32/137,10, do której projektowane jest podłączenie przyłącza,
- sieci wodociągowej DN110 przeprojektowywanej w ramach inwestycji budowy pętli, zlokalizowanej w ul. Lipowej, do której projektowane jest podłączenie przyłącza.

Ponadto po trasie projektowanych przyłączy znajdują się:

- istniejąca sieć telekomunikacyjna przeznaczona do przebudowy w ramach inwestycji budowy pętli,
- istniejąca sieć elektroenergetyczna zasilająca oświetlenie przeznaczona do przebudowy w ramach inwestycji budowy pętli,
- projektowana w ramach inwestycji budowy pętli sieć kanalizacji deszczowej DN200.

### **6.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU**

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję jest terenem zasadniczo płaskim i nie wymaga dodatkowych działań w celu przygotowania go do inwestycji w zakresie miejsca pod zaplecze sanitarne dla kierowców wraz z przyłączyami.

## **7.0. PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE**

### **7.1. OBIEKTY DO ROZBIÓRKI / DEMONTAŻU**

W ramach wykonania miejsca pod zaplecze oraz budowy przyłączy nie przewiduje się dodatkowych prac rozbiórkowych/ demontażowych, niż te, uwzględnione w ramach inwestycji budowy pętli, tj. rozbiórka istniejącej nawierzchni ul. Lipowej w miejscu przejścia przyłącza wodociągowego, niezbędna również dla wykonania dowiązania nawierzchni projektowanych do istniejących.

### **7.2. ROBOTY ZIEMNE**

W ramach robót ziemnych przewiduje się zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej i wykopy w zakresie niezbędnym do wykonania miejsca pod zaplecze sanitarne oraz wykonania projektowanych przyłączy. Szczegółowe warunki wykonania robót ziemnych według pkt. 9.1.

### **7.3. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 2014, poz. 1923) materiały z rozbiórki obiektu należą do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

W rezultacie robót rozbiórkowych i demontażowych zostaną na placu rozbiórki wytworzone następujące rodzaje odpadów:

17.05.04 – Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17.05.03

17.09.04 – Zmieszane odpady z demontażu inne niż wymienione wyżej.

Z wytworzonych odpadów należy oddzielić te, które mogłyby stanowić zagrożenie dla ochrony środowiska. Pozostałe odpady podlegają składowaniu na składowisku odpadów komunalnych.

## **8.0. STAN PROJEKTOWANY**

### **8.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Projektuje się przyłączy wodociągowe DN40 od sieci wodociągowej DN110 w ulicy Lipowej, projektowanej w ramach dokumentacji [3].

### **8.2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**

Projektuje się przyłączy kanalizacji sanitarnej DN160 do studni istniejącej na sieci ks200 w ulicy Gryfa Pomorskiego o rzędnych 138,99/137,10.

### **8.3. MIEJSCE POD ZAPLECZE**

W miejscu projektowanego miejsca pod zaplecze sanitarne dla kierowców należy wykonać nawierzchnię utwardzoną o wymiarach w zewnętrznych krawędziach obrzeży ~4,25\*2,50. Nawierzchnia zaprojektowana w postaci nawierzchni z betonowej kostki brukowej fazowanej, w kolorze szarym, gr.8cm na warstwie podsypki cementowo – piaskowej 1:3 o gr.3cm i warstwie podbudowy z pospółki o gr. 15cm, zagęszczonej do  $I_s=0,97$ .

Nawierzchnia ograniczona obrzeżem betonowym 8x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z obustronnymi oporami. W miejscu przewidywanej lokalizacji kontenera zaprojektowano krawężniki betonowe o wym. 0,15x0,30x1,00m, ustawione na sztorc, zlokalizowane w narożach kontenera. Krawężniki należy posadzić na warstwie z betonu podkładowego C8/10 o grubości 0,10m. Zasyp wokół krawężników wykonać z kruszywa niespoistego, zagęszczanego warstwami o gr. max 0,20m.

Do wykonania warstwy podbudowy oraz zasypu wokół krawężników należy stosować pospółkę o parametrach:

- frakcja 0/63mm,
- wodoprzepuszczalność ( $K > 8 \text{ m/dobę}$ ),
- nierównomiernie uziarnienie (wskaźnik różnoziarnistości  $U \geq 5$ , wskaźnik krzywizny  $(1 < C < 3)$ ),
- zagęszczalny,
- niezakwaszony pH 6-8,
- wolne od zbryleń, zmarzliny i elementów organicznych.

#### 8.4. DANE LICZBOWE

Elementy zagospodarowania działki:

1. Wodociąg:

- długość przyłącza - 46,50 mb,
- studnia wodomierzowa  $\varnothing 500$  – 1 szt.

2. Kanalizacja sanitarna:

- długość przyłącza - 5,50 mb,
- studnia rewizyjna  $\varnothing 400$  – 1 szt.

4. Nawierzchnie:

- miejsce pod zaplecze sanitarne z brukowej kostki betonowej  $\sim 10,60 \text{ m}^2$ .

#### 9.0. OPIS WYKONAWCZY

##### 9.1. ROBOTY ZIEMNE, BUDOWLE I KOLIZJE

1. Wykopy należy wykonać mechanicznie w szalunkach z bali drewnianych lub wyprasek metalowych, zgodnie z normami: PN-B-06050:1999 i PN-EN 1610
2. Szerokość wykopu umocnionego zgodnie z PN-EN 1610
3. Zabezpieczenie ścian wykopów zgodnie z normą PN-68/B-06050 i warunkami B.H.P.
4. Zachować szczególną ostrożność na istniejące podziemne i nadziemne uzbrojenia.
5. Oprócz naniesionych sieci uzbrojenia terenu może wystąpić także uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane.

##### Uwagi dodatkowe:

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników o terminie rozpoczęcia robót, których urządzenia kolidują z trasami rurociągów.
- Przy budowie rurociągów stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z użytkownikami uzbrojenia.
- Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach z kablami telefonicznymi i energetycznymi. Wszystkie roboty w bezpośredniej strefie kabli wykonać ręcznie.
- Przed rozpoczęciem wykopów trasa rurociągów w terenie winna być geodezyjnie odtworzona. Przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację trasy i rzędnych ułożenia rurociągów.
- Istniejące lokalne systemy melioracyjne lub opaski odwadniające należy doprowadzić do stanu pierwotnego w przypadku ich uszkodzenia.
- Po zakończeniu robót ziemnych należy naprawić uszkodzone nawierzchnie asfaltowe i chodniki do stanu pierwotnego,
- Wszelkie napotkane nie zinwentaryzowane rurociągi lub kable traktować jako czynne powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników i uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.

##### 9.2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Do wykonania przyłącza stosować rury PE100 SDR 11 PN16 o DN40. Rury łączyć poprzez zgrzewanie doczołowe oraz w razie potrzeby poprzez zastosowanie kształtek elektrooporowych. Szczegóły wykonania punktów węzłowych zgodnie ze schematami na profilu podłużnym.

Włączenie projektowanego przyłącza do istniejącego przewodu należy wykonać poprzez opaskę rurowo kołnierзовą DN 110/40 mm oraz zasuwę kołnierзовą DN32, z miękkim uszczelnieniem klina, z wprowadzoną obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną o średnicy 185 mm, ustawioną do rzędnej terenu i umocnioną przed uszkodzeniem obudową betonową. Lokalizację zasuwy oznakować tabliczką z naniesionymi pomiarami i umieszczoną w miejscu widocznym.

Przejście pod ulicą zabezpieczyć stosując rurę osłonową wykonaną z PE80 SDR 17,6 o DN90. Rurociąg przewodowy wprowadzać do rury osłonowej z zastosowaniem płóz dystansowych o odpowiedniej wysokości. Rurę osłonową zamontować również na przejściu pod fundamentem kontenera.

Przyłącza wodociągowe należy zakończyć zestawem wodomierzowym wg normy PN-B 01706 i PN-B 1706.Az1, PN-B 01720 i PN-ISO 4064-2Ad1 oraz wytycznych eksploatacyjnych wydanych przez eksploatatora sieci. Za zestawem wodomierzowym od strony instalacji należy założyć zawór antyskażeniowy typu E wg normy PN-EN 1717. Całość montować na konsoli wodomierzowej w pozycji poziomej. Zestaw wodomierzowy umieścić w studni ocieplanej.

UWAGA: Przed rozpoczęciem prac powiadomić Gestora sieci i wszystkie roboty prowadzić pod nadzorem ich Przedstawiciela. Wszystkie niezainwentaryzowane przewody odkryte podczas robót traktować jako czynne. Decyzje o ich ewentualnym demontażu lub przetłoczeniu podejmuje Inspektor Nadzoru.

Wyłączenie czynnych rurociągów i przetłoczenie nowych sieci powinno nastąpić po wykonaniu robót montażowych, także po wykonaniu próby hydraulicznej na ciśnienie zgodnie z normą PN-81/B-10725 oraz BN-82/9192-06, a po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności rurociągi należy poddać dezynfekcji i płukaniu wodą celem uzyskania pozytywnego wyniku analizy bakteriologicznej.

Dopiero po zakończeniu w/w czynności należy zlecić PEWiK Sp. z o.o. w Gdyni procedurę podłączenia sieci.

### 9.3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Projektuje się przyłącze kanalizacji sanitarnej z rur PVC litych SN8 o DN160mm łaczonych przez kielichy z uszczelką wargową.

Studnię na przyłączu o średnicy Ø400 z tworzywa sztucznego z kietą i rurą trzonową z PP. Zwieńczenie stożkiem betonowym i przykryte włazem żeliwnym typu lekkiego z zabezpieczeniem przed otwarciem.

Przejścia rur przez ściany studzienek wykonać za pomocą przejść szczelnych BKL.

Na przejściu pod fundamentem kontenera rurociąg umieścić w rurze osłonowej z PE80 SDR 17,6 o DN250.

Próbę szczelności przewodów kanalizacyjnych przeprowadzić w oparciu o normę PN-EN 1610. Badanie szczelności przewodów oraz studzienek kanalizacyjnych powinno być prowadzone z użyciem powietrza lub wody. Zgodnie z normą PN-EN 1610 w przypadku występowania wody gruntowej powyżej wierzchu rury należy wykonać badanie szczelności na infiltrację.

### 10.0. ROBOTY ZIEMNE

Wykop należy wykonać mechanicznie koparką podsiębierną, a także ręcznie w pobliżu istniejącego uzbrojenia jako wąskoprzestrzenny umocniony.

Rurociągi układać na podsypce piaskowej grubości minimum 30 cm. Maksymalne uziarnienie podsypki 20 mm. Po zamontowaniu rurociągu i wykonaniu prac odbiorowych rurociąg zasypać warstwą obsypki. Obsypkę stosować do wysokości 30 cm ponad wierzch rury oraz 30 cm z każdego boku. Wymagany stopień zagęszczenia zgodny z Specyfikacją Techniczną. Obsypkę zagęszczać warstwami gr. 10 cm do wysokości 30 cm ponad wierzch rury obsypać ręcznie. Należy zwrócić uwagę aby pierwsza warstwa nie zawierała kamieni, gruzu itd. Powyżej 30 cm wykonać II etap wypełnienia wykopu tzw. zasypkę piaskową stabilizowaną. W miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie. W czasie realizacji obowiązuje zachowanie przepisów porządkowych BHP.

Na wysokości 0,5 m nad rurociągiem ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą.

Teren budowy powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie z organizacją ruchu na czas budowy oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczna odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą Jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.



Punkty osnowy geodezyjnej należy chronić przed zniszczeniem. Natomiast te, które w trakcie realizacji inwestycji zostaną zniszczone, należy odtworzyć. Stabilizację i wyrównanie nowych punktów osnowy należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Wszystkie materiały użyte w czasie realizacji inwestycji oraz sposób ich wbudowania i odbioru powinny odpowiadać wymaganiom podanym w Specyfikacjach Technicznych.

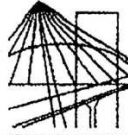
#### 11.0. UWAGI

1. Na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych w miejscach skrzyżowań z projektowaną siecią kan. sanitarnej i siecią wodociągową należy zamontować rury osłonowe dwudzielne PVC.
2. W miejscach gdzie znajdują się istniejące drzewa nie przewidziane do wycięcia należy je zabezpieczyć i wykonywać jedynie roboty ręczne z zachowaniem dużej ostrożności.
3. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonać ręcznie.
4. Roboty montażowe sieci oraz prób należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru i sieci kanalizacyjnych zeszyt 9 wyd. COBRTI INSTAL 2001”.
5. Mijania poszczególnych urządzeń i sieci dokonać w obecności Przedstawicieli Gestora.
6. Przed zasypaniem sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
7. Po montażu, wykonaniu prób i inwentaryzacji przez Zakład Geodezji rurociągi należy zasypać ręcznie do wysokości ok. 50 cm ponad wierzch rury a dalej mechanicznie.
8. Całość robót wykonać zgodnie z „Wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II Instalacje Sanitarne i przemysłowe” oraz wykopy prace ziemne cz.I i zgodnie z warunkami-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (D.U. 02.75.690 z p.zm.)
9. Prowadzenie trasy i rozmieszczenie wg. część graficzna opracowania.



## II. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH

mgr inż. Bartosz Szewczyk



**WARMIŃSKO-MAZURSKA**  
**OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**nadaje**

**Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI**  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08

**DO PROJEKTOWANIA**  
**BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych.

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiórski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

**PROJEKTANT**

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**

*mgr inż. Bartosz Szewczyk*

**Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

**II.** Na podstawie § 23 ust. 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 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

**III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

1. Pan Bartosz Szewczyk  
10-431 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 25/68
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Andrzej Stasiągowski*

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*mgr inż. Bartosz Szewczyk*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-FLG-1YI-F6J \*

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07  
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-31 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

\* 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.

Wygenerowano przez: Mariusz Dobrzeńcki  
Data: 2015-08-31 14:02:00  
Numer weryfikacyjny: WAM-FLG-1YI-F6J

inż. Bartłomiej Figur

**POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(3) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 2 lipca 2007 r.

syg. akt 89/POM/OKK/07

## 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, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 28 ust. 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/, **§ 12 pkt 1, 3 ust. 1, § 17 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

**Pan BARTŁOMIEJ FIGUR**  
inżynier  
urodzony dnia 14.10.1975 r w Elblągu

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny: POM/0087/POOK/07**

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



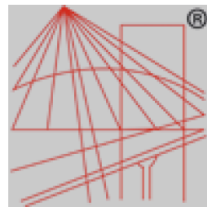
### Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Figur  
80-180 Gdańsk, ul. Porębskiego 33/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Pan Bartłomiej Figur upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie **§ 28 ust. 1** powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z **§ 3 ust. 1** oraz **§ 17 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
  - 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu (§ 17 ust. 1 pkt 1).





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-25K-7LP-8YA \*

Pan Bartłomiej Figur o numerze ewidencyjnym POM/BO/0016/08  
adres zamieszkania ul. Porębskiego 33/1, 80-180 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-01-31.

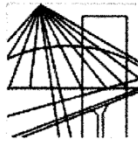
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.)

\* 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. Grzegorz Kowalewski



**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu GRZEGORZOWI JAKUBOWI KOWALEWSKIEMU**  
inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Miłomylinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. WAM/ 0022/POOS/08

**DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych.

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie :**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz



**Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

**II.** Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

**Otrzymuje:**

- 1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski  
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Andrzej Stasiorowski*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-1EX-NF3-4FZ \***

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07  
adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-12 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

\* 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.

Strona 1 z 1  
Data: 2015-08-12 10:00:00  
Polska Izba Inżynierów Budownictwa  
Lublin, Polska

inż. Daniel Mikusik

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojanna 43/44  
(3) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 16 czerwca 2005 r

syg. akt 84/POM/OKK/05

## 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.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

**Pan DANIEL MIKUSIK**  
inżynier  
urodzony dnia 22.08.1975 r. w Grudziądzu

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0047/POOK/05

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Ryszard Kolasa*

### Otrzymują:

1. Pan Daniel Mikusik  
80-034 Gdańsk, ul. Anny Jagiellonki 23/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

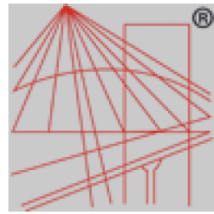
*Ziemowit Suligowski*

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Leszek Niedostatkiwicz*

**Pan Daniel Mikusik upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia niniejsze upoważniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do:
  - a. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
  
- II.** Na podstawie § 5 ust. 3 d w związku z ust. 3 a pkt 1 i ust. 3 b pkt 1 oraz § 4 ust. 2 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają również do projektowania:
  - a. dróg wewnętrznych,
  - b. dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
  - c. dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
  - d. dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
  - e. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a. – c.
  - f. budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
  - g. budowy mostów składanych według stosownych instrukcji.
  - h. budowy rusztowań i kładek roboczych,
  - i. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f. - h. niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.
  
- III.** Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
  - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-5WR-ZYX-K3M \*

Pan Daniel Piotr Mikusik o numerze ewidencyjnym POM/BO/0276/05

adres zamieszkania ul. Anny Jagiellonki 23/17, 80-034 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-07-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-05-27 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.)

\* 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.

## B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.1 Plan sytuacyjny	1:250
Rys.2 Profil kanalizacji sanitarnej	1:100/1:250
Rys.3 Profil wodociągu	1:100/1:250
Rys.4 Konstrukcja nawierzchni	1:20