

43-600 Jaworzno  
 ul. F. Chopina 94  
 AZOT BIZNES PARK, BUDYNEK „B”  
 tel. 666 053 163  
 biuro@amdzp.pl  
 NIP 634-224-82-49  
 REGON 243371863



<u>Zleceniodawca :</u> Inwestor:	<b>Komenda Wojewódzka Państwowej Straży                  Pożarnej w Krakowie                  30 - 134 Kraków ul. Zarzecze 106</b>	
Lokalizacja :	<b>Adres :                  Jednostka ewid. :                  Obręb :                  Działki nr :</b>	<b>Wadowice                  Wadowice - Miasto                  0001 Wadowice                  1487/31 ; 1487/25 ; 1487/13 ; 3059/13;</b>
Obiekt / kategoria obiektu budowlanego	<b>Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne,                  telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe,                  kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe</b>	
Temat :	<b>Projekt przyłączy wod.-kan. umożliwiających zaopatrzenie                  w wodę i odbiór ścieków budynku Strażnicy Komendy                  Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wadowicach                  wraz z Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą.</b>	
Stadium: P B		Branża: SANITARNA
Autorzy projektu (opracowania):  mgr inż. Ewa Lasoń-Piechota 16/02		
• Wyżej podpisani projektanci oświadczają , że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .( art.20, ust. 4 PB)		
Spis zawartości: opis budowlany, uzgodnienia, obliczenia, rysunki (wg spisu treści)		
		Jaworzno, luty 2022

# **SPIS TREŚCI**

<b>SPIS TREŚCI .....</b>	<b>2</b>
1. <b>PODSTAWA OPRACOWANIA.....</b>	<b>2</b>
2. <b>PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....</b>	<b>2</b>
3. <b>ISTNIEJĄCE WARUNKI TERENOWE .....</b>	<b>2</b>
4. <b>OPIS PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO.....</b>	<b>3</b>
5. <b>OPIS PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ. ....</b>	<b>4</b>
5.1. Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. ....	4
5.2. Materiały .....	4
5.3. Wytyczne wykonania kanalizacji.....	4
6. <b>ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW .....</b>	<b>5</b>
7. <b>UWAGI KOŃCOWE.....</b>	<b>6</b>
8. <b>DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE .....</b>	<b>7</b>
9. <b>IZBA I UPRAWNIENIA. ....</b>	<b>10</b>

## **Rysunki:**

Rys. 1 - Zagospodarowanie terenu - przyłącza wod-kan	skala 1:500
Rys. 2 - Schemat komory wodomierzowej	skala b.s.
Rys. 3 - Profil podłużny – kanalizacja sanitarna	skala 1:100/500
Rys. 4 - Profil podłużny - wodociąg	skala 1:100/500
Rys. 5 - Schemat montażowy przyłącza wody, schemat studni kanalizacyjnej	skala: b.s

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”;
- Obowiązujące normy i przepisy;
- Warunki przyłączenia sieci wodociągowej i kanalizacyjnej WPWiK/156/WT/2023/W z dnia 26 czerwiec 2023r.
- Mapa zasadnicza sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;

## **2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest wykonanie projektu przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla budynku Strażnicy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wadowicach wraz z Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą

W zakres analizowanego przedsięwzięcia wchodzi budowa przyłącza wodociągowego od istniejącej sieci Ø500 ułożonej wzdłuż ulicy Błonie oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego wg odrębnego opracowania kanału sanitarnego Ø400 w ulicy Błonie. Za włączeniem do sieci wodociągowej zaprojektowano komorę wodomierzową z dwoma wodomierzami. Jeden z opomiarowaniem zużycia wody na cele ppoż i napełniania wozów bojowych, drugi wodomierz do opomiarowywania zużytej wody na cele bytowe (woda+ścieki). Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej odprowadzać będzie ścieki bytowo-gospodarcze z węzłów sanitarnych.

Łączna długość projektowanych przyłączy wynosi w przybliżeniu:

- Wodociąg o średnicy: PE100 SDR11 ø160: ok. 4,0m;
- Kanalizacja sanitarna o średnicy: PVC-U SDR34 ø200: ok. 10,0m;

## **3. ISTNIEJĄCE WARUNKI TERENOWE**

**Wykopy w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym oraz przy zbliżeniu do istniejących ogrodzeń, wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w porozumieniu z przedstawicielami właścicieli tych obiektów.**

**Zbliżenia i skrzyżowania z kablami wykonać zgodnie z normami: PN-76/E-05125, PN-75/E-05100.**

Przebieg istniejącego uzbrojenia terenu pokazano w części rysunkowej niniejszego opracowania w oparciu o aktualne plany sytuacyjno-wysokościowe. Nie wyklucza się istnienia sieci lub urządzeń podziemnych niewykazanych na zaktualizowanych mapach. W razie konieczności należy wykonać dodatkowe przekopy kontrolne.

#### **4. OPIS PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO**

Zgodnie z warunkami technicznymi w zakresie doprowadzenia wody projektuje się przyłączy z istniejącej sieci wodociągowej stalowej Ø500 przebiegającej wzdłuż ulicy Błonie

Na wewnętrznej instalacji wodociągowej przewidziano zabezpieczeni przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci wodociągowej - zgodnie z normą PN-B-01706:92/Azl :1999 „Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu”;

Przyłączy projektuje się z rur z polietylenu PE HD koloru niebieskiego na ciśnienie robocze do 1,6 MPa o średnicy Ø160 (SDR11). Połączenie istniejącego przewodu z projektowanym można wykonać poprzez zastosowanie opaski do nawiercania z odejściem kołnierзовym oraz zasuw wodociągowej żeliwnej. Zasuwę DN 150 należy wyposażyć w obudowę teleskopową do zasuw, skrzynkę uliczną do zasuw, która powinna mieć takie same wymiary jak skrzynka uliczna do zasuw o wymiarach zgodnie z normą DIN 4056, o średnicy pokrywy min. 150 mm, wysokość skrzynki min. 270 mm, z odpowiednią obudową do zasuw (wraz z drążkiem

. Całość robót związana z wykonaniem przyłączy na terenie projektowanej posesji powinna być zgodna z „Instrukcją Montażową układania w gruncie rurociągów z PE produkowanych przez Wavin Metalplast Buk”. Po ułożeniu rurociągu jego trasę należy oznakować taśmą lokalizacyjno-wykrywczą z wtopioną wkładką metalową koloru biało-niebieskiego. Taśmę należy prowadzić na wysokości 30 cm nad wierzchem rury z wyprowadzeniem końcówek do skrzynki zasuw. Minimalne przykrycie projektowanego przewodu wynosi 1,20 m. W komorze wodomierzowej należy zamontować zestaw wodomierzy. Wodomierz na cele bytowe będzie stanowił własność WPWiK Sp. z o.o. i będzie zamontowany przez WPWiK Sp z o.o. w przygotowanym przez inwestora zestawie wodomierzowym. Dla tego odcinka będzie montowany wodomierz o średnicy nominalnej (DN) 32mm, firmy DIEHL Metering.

Instalacje na cele p. pożarowe należy opomiarować wodomierzem umieszczonym, także w komorze wodomierzowej zgodnie ze schematem montażu wodomierza. Koszty zakupu, montażu i eksploatacji wodomierza na cele p. pożarowe ponosi inwestor. Należy zastosować wodomierz firmy DIEHL Metering

Zestaw wodomierzowy winien składać się z (kolejność zgodna z kierunkiem przepływu wody): zawór odcinający (wyłącznie grzybkowy), wodomierz (montaż wyłącznie na konsoli), zawór odcinający, zawór antyskażeniowy.

Komora wodomierzowa ze stopniami, kominiek wentylacyjny oraz otwór włazowy o średnicy co najmniej 600 mm w świetle, zaopatrzonej w szczelną pokrywę z zamknięciem.

W celu uniknięcia zalania komory wodami gruntowymi i braku możliwości podpięcia do kanalizacji deszczowej (rzędne) należy wykonać ją jako szczelną. W studni wykonać szczelną rzapię (bagienko) umożliwiającą wypompowanie ewentualnie pojawiającej się wody.

WPWiK Sp. z o.o. wykona na własny koszt montaż opaski do nawiercania pod ciśnieniem z odejściem kołnierзовym średnicy 150mm, zasuwę średnicy 150mm na sieci wodociągowej WPWiK Sp. z o.o

Przed zasypaniem wykonanego odcinka wodociągu należy przeprowadzić próbę jego szczelności wg obowiązujących przepisów. W trakcie próby należy sprawdzić wszystkie złącza zgrzewane badanego odcinka wodociągu. Ciśnienie próbne wynosi 1,5 p. roboczego, lecz nie mniej niż 1,0MPa. Próbę szczelności wykonać zgodnie z normą PN-B-10725.

Wykonane przyłącze wodociągowe winne być dokładnie przepłukana i zdezynfekowana po pomyślnie przeprowadzonej próbie szczelności. Płukanie wodociągu należy wykonać wodą wodociągową o szybkości przepływu przez rurociąg nie mniejszej niż 1,0m/s i czasie minimum 60 minut do uzyskania optycznie czystej wody na wylocie z płukanego odcinka rurociągu.

## **5. OPIS PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ.**

### **5.1. Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.**

Ścieki bytowe ze Strażnicy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wadowicach wraz z jednostką ratowniczo - gaśniczą, należy odprowadzić do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 400 mm PCV planowanej w Wadowicach przy ul. Błonie.

Włączenia przyłączy do kanału sanitarnego należy dokonać do projektowanej studni, poprzez kinetę zbiorczą lub poprzez wykonanie otworu wiertnicą i zastosowanie oryginalnych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie, dostępnych na rynku, szczelnych połączeń. Przyłącza można włączyć do studni rewizyjnej na kanale pod kątem prostym lub pod kątem ostrym (czyli kątem pomiędzy kanałem dopływającym do studni, a włączeniem przyłączy), w maksymalnej odległości 0,8 m od półki kinety - bez konieczności stosowania rury spustowej.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać z rur 200x5,9 PVC SN8 z zachowaniem spadku min. 1,5%;

Na trasie przyłącza kanalizacyjnego winien pozostać pas technologiczny, bez zadrzewień, stałych obiektów i elementów małej architektury zgodnie z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa sieci i przyłączy wodno - kanalizacyjnych w WPWiK Sp. Z O.O. ”

Projektowane przyłącze sieci kanalizacji sanitarnej zostanie wpięte do studni na kanale sanitarnym  $\phi 400$ . Przyłącze zakończono studnią rewizyjną na terenie inwestora.

### **5.2. Materiały**

Kanalizację wykonać z rur kanalizacyjnych z rur 200x5,9 PVC SN8 (Sztywność obwodowa: 8 kN/m<sup>2</sup>).

### **5.3. Wytyczne wykonania kanalizacji**

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać wykopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu. Wykopy kontrolne przy zbliżeniu do obcego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie pod nadzorem zainteresowanych instytucji (przedstawicieli właściwego uzbrojenia) z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Całość wykopów oznakować i zabezpieczyć pełnym ich odeskowaniem na przykład za pomocą szalunku typu boks. Zagłębienie obudowy wykonywać poprzez naprzemienne wciskanie ścian obudowy, zsynchronizowane z wybieraniem gruntu z wykopu. Obudowa powinna być dokładnie dociśnięta do ścian wykopu bez wybrzuszeń i zagłębień. Dolne rozpórki należy pozostawić dłuższe o około 30-50 mm w stosunku do górnych, przy czym odchylenia pionowe ścian wykopu nie powinny przekraczać 50mm. Elementy stanowiące ścianę deskowania powinny być jednakowej długości, a ich czoła w obu przeciwnych ścianach wykopu powinny przylegać do siebie w jednej płaszczyźnie pionowej, prostopadłej do osi wykopu. Niedopuszczalne jest zagłębienie szalunku poprzez wywieranie nacisku łyżką koparki na rozpórki.

W przypadku wykonywania robót w gruncie nawodnionym lub sypkim styki elementów deskowania należy dodatkowo uszczelnić.

W przypadku wykonywania równoległych odcinków sieci niedopuszczalne jest wykonywanie równocześnie dwóch wykopów obok siebie. W pierwszej kolejności należy wykonać wykop dla przewodu, który przebiega głębiej. Po ułożeniu rur, wykonaniu obsypki, prawidłowym zagęszczeniu oraz zasypaniu wykopu pierwszego należy rozpocząć wykonywanie wykopu dla przewodu równoległego.

Po wykonaniu dna wykopu należy oczyścić z kamieni, gruzu itp. i wykonać podsypkę z piasku grubości 20cm. Podsypkę zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $Is=0,95$ . Odchyłka grubości podsypki nie może przekraczać 10mm. Do zagęszczenia podłoża pod rurę zastosować płytę wibracyjną o kształcie spodu dostosowanym do średnicy rury. Wyprofilowane podłoże musi umożliwić podparcie rury, co najmniej na 1/4 jej obwodu. Rura musi być ułożona i podparta na całej swojej długości. W miejscu montażu łączników należy przygotować odpowiednie wgłębienia. Łączenie rur powinno być wykonane centrycznie, w kierunku osi rury.

Obsypkę piaskową należy wykonać do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Obsypkę należy układać i zagęszczać symetrycznie po obu stronach rury, warstwami o grubości 15cm. Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne zagęszczenie obsypki w strefie rury. W strefie rury wykonać zagęszczenie ręcznie lub stosować lekkie zagęszczarki wibracyjne (ciężar roboczy: do 0,3kN) lub płytowe (ciężar roboczy: do 1kN). Bezpośrednio na rurą – do wysokości 30cm - używać ubijaków ręcznych. Obsypkę zagęścić do wskaźnika  $Is=0,95$ .

Pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym, który należy zagęszczać za pomocą średniej wielkości zagęszczarek wibracyjnych (0,6kN) lub płytowych (5kN). Grunt do wypełnienia pozostałości wykopu nie może zawierać kamieni, gruzu lub innych ostrych elementów. Pod drogą całość wykopu zasypać piaskiem, zasypkę na głębokości 0,5m od powierzchni terenu zagęścić do  $Is=1,0$ . Przy zagłębieniu stropu rurociągu mniejszym niż 120cm należy dodatkowo wykonać ocieplenie warstwą żużla wielkopieczowego o grubości 20cm oraz papą. Jako materiał do podsypki i obsypki stosować piaski o uziarnieniu zgodnym z wymaganiami producenta rur o wskaźniku uziarnienia  $U>5$ , przy czym  $U=d_{60}/d_{10}$ .

W przypadku wystąpienia wód gruntowych należy doprowadzić do obniżenia zwierciadła wody do głębokości 0,5m poniżej dna wykopu. Pompowanie wody gruntowej zakończyć po całkowitym zasypaniu wykopu.

Roboty ziemne winny być wykonane zgodnie z normami: PN-B-06050, PN-68/B-06050 oraz PN-B-10736.

Przy robotach ziemnych należy szczególnie ostrożnie kopać w miejscach, gdzie ułożone są kable energetyczne oraz telekomunikacyjne. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z PN/E-05125, PN-75/E-05100.

## **6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

Lp.			
1.	Rura PE100 SDR11 $\phi 160$	m.b.	4

4.	Rura PVC-U $\phi$ 200	m.b.	10
5.	Studnia rewizyjna	kpl	2

## 7. UWAGI KOŃCOWE

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy z odpowiednim wyprzedzeniem zawiadomić właścicieli uzbrojenia podziemnego oraz zlecić im nadzór prac prowadzonych w pobliżu ich sieci.
- Wykonana sieć powinna zostać naniesiona na mapy zasadnicze przez służby geodezyjne;
- Całość robót podlega odbiorowi przez Wodociągi Jaworzno sp. z o.o. zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót cz. II – Instalacje Sanitarne i Przemysłowe z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych oraz z przepisami BHP;
- Firma wykonawcza powinna posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania robót;
- Należy bezwzględnie stosować się do zaleceń zawartych w załączonych decyzjach, uzgodnieniach i opiniach oraz do uwag właścicieli terenu określonych w umowach użyczenia terenu;
- W trakcie robót należy przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji montażowej producenta rur;

## 8. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

Pismo uzgadniające projekt techniczny PT-SN-WAD\_0.02 w zakresie zabezpieczenia sieci kablowej relacji MEW Świnna Poręba- GPZ Zaskawie nr.KR.5.3.434.49.2023.MP z dnia 03.07.2023 r. SKRZYŻOWANIE Z PROJEKTOWANYM WODOCIĄGIEM



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
**Wody Polskie**

KR.5.3.434.49.2023.MP

Wadowice, dnia 03 lipca 2023 r.

**Zespół Projektowy AMD**  
**Ewa Lasoń-Piechota**  
**ul. Chopina 94**  
**Azot Biznes Park Budynek B**  
**43-600 Jaworzno**

**Dot.: Budowa Strażnicy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wadowicach wraz z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą oraz infrastrukturą.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.06.2023 r. PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Wadowicach uzgadnia pozytywnie projekt techniczny PT-SN-WAD\_0.02 w zakresie zabezpieczenia sieci kablowej relacji MEW Świnna Poręba – GPZ Zaskawie. Dodatkowo wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania poniższych zaleceń brakujących w opracowaniu:

1. W zakresie technicznym:
  - Kabel po zabezpieczeniu rurą ochroną powinien być na głębokości 0,8m do 1,0 m od względem powierzchni ziemi.
  - W miejscach kolizji z kanalizacją deszczową, kanalizacją sanitarną, siecią wodociagową i energetyczną zabudować betonowy znacznik trasy kablowej.
  - W celu ograniczenia liczby awarii wynikających z uszkodzeń mechanicznych kabli należy zastosować dodatkową taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego na głębokości od 25 cm do 30 cm względem powierzchni ziemi.
2. W zakresie organizacyjnym:
  - Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca robót powinien zgłosić się na elektrowni wodnej w Świnnej Porębie, celem ustalenia warunków prowadzenia robót.
  - Wykonawca przedstawi technologię wykonania prac, harmonogram robót uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia elektrowni.
  - Zabezpieczenie sieci kablowej należy wykonać w pierwszej kolejności realizacji robót ziemnych.
3. W zakresie ogólnym:
  - Za ewentualne uszkodzenia kabla odpowiada wykonawca robót.
  - Koszty naprawy i badania odbiorcze kabla po naprawie ponosi wykonawca robót.
  - Straty związane z niewytworzeniem energii elektrycznej przez elektrownie wodną w wyniku uszkodzenia lub w okresie wyłączenia elektrowni na czas realizacji robót ziemnych pokrywa wykonawca robót. Wysokość rekompensaty za każdą pełną godzinę wyłączenia wynikającą z potrzeb wykonawcy stanowi iloczyn mocy elektrowni w chwili wyłączenia oraz stawki na podstawie Towarowej Giełdy Energii TGE – Rynku Dnia Następnego.
  - Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na zabezpieczony odcinek kabla licząc od daty podpisania protokołu odbioru robót.
  - W okresie gwarancji wykonawca, na wezwanie Wód Polskich zobowiązany będzie do nieodpłatnego usunięcia uszkodzeń kabla na w/w odcinku.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Nadzór Wodny Wadowice  
ul. Polna 12. 34-100 Wadowice  
tel.: +48 532032471 | e-mail: nwWadowice@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

- Po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonym przez Wody Polskie na usunięcie uszkodzenia kabla, Wody Polskie, bez upoważnienia sądowego, będą upoważnione do powierzenia usunięcia usterki na w/w odcinku kabla osobom trzecim, na koszt i niebezpieczeństwo wykonawcy (wykonanie zastępcze), z zachowaniem uprawnień do pokrycia kosztów naprawy.

KIEROWNIK  
Nadzoru Wodnego w Wadowicach

*Patrycja Kruk*  
Patrycja Kruk

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do Wiadomości:

1. Elektrownia Wodna w Świnnej Porębie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Nadzór Wodny w Wadowicach

ul. Trybunalska 14, 34-100 Wadowice

tel.: +48 (33) 823 26 89 | faks: +48 33 823 26 89 | e-mail: [nwWadowice@wody.gov.pl](mailto:nwWadowice@wody.gov.pl)

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)





PLAC JANA PAWŁA II 23  
34-100 WADOWICE  
TEL. 33 873 18 11  
FAX 33 873 18 15

BURMISTRZ WADOWIC

Wadowice, dnia 03.07.2023 r.

Komenda Wojewódzka Państwowej  
Straży Pożarnej w Krakowie  
ul. Zarzecz 106  
30-134 Kraków

działająca przez pełnomocnika:

P. Ewa Lasoń – Piechota  
Zespół Projektowy AMD  
ul. Chopina 94  
Azot Biznes Park  
Budynek B  
43-600 Jaworzno

GG.6852.55.2023

dotyczy: wyrażenia zgody na zajęcie części działki będącej własnością Gminy Wadowice.

Urząd Miejski w Wadowicach wyraża zgodę na zajęcie części działek położonych w Wadowicach ozn. nr 1485/12, 3059/10 w celu wykonania przyłącza kanalizacji deszczowej oraz przyłącza wodociągowego zgodnie z pismem Wydziału Infrastruktury i Rozwoju w/m znak IR.7021.389.1/2023 z dnia 19.06.2023 r., Decyzją Burmistrza Wadowic nr 76/2023 z dnia 19.06.2023 r. oraz projektem zagospodarowania terenu stanowiącego załącznik do niniejszego pisma.

Teren po realizacji inwestycji należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Z up. Burmistrza  
*mgr Halina Kajdas*  
Kierownik Wydziału  
Gospodarki Gruntami

Otrzymują:  
1 x pełnomocnik Wnioskodawcy  
1 x Wydział Infrastruktury i Rozwoju w/m  
1 x GG-a/a  
jg/jg



## 9. IZBA I UPRAWNIENIA.



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 21 stycznia 2002 r.  
AG.II.4/ZO/7131-2/16/02

### DECYZJA NR 16/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U.Nr 98 z 2000 r. poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Ewy LASOŃ – PIECHOTA na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

**Pani mgr inż. Ewa LASOŃ - PIECHOTA**

**ur. dnia 16 grudnia 1970 r. w Wieluniu**

**o t r z y m u j e**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**bez ograniczeń**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**

**w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:**

**wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych**

### U z a s a d n i e n i e

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią Ewę LASOŃ – PIECHOTA wymaganego prawem wykształcenia na Politechnice Częstochowskiej Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska na kierunku inżynierii środowiska w zakresie ogrzewnictwa, wentylacji i ochrony atmosfery oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Ewa LASOŃ - PIECHOTA  
ul. Słoneczna 77/27, 40-136 Katowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



*[Handwritten signature]*  
Dyrektor Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
i Inspektor Regionalny



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-J6K-WMZ-G26 \*

Pani Ewa Lasoń - Piechota o numerze ewidencyjnym SLK/IS/1173/03  
adres zamieszkania ul. Tunelowa 26C/1, 40-676 Katowice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-09-30.

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

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

