

# **PROJEKT BUDOWLANY**

## **PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ**

**Zamierzenie budowlane:** Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej  
Do budynku A – Ogrodu Botanicznego „Powrót do korzeni”

**Obiekt:** Przyłącze kanalizacji sanitarnej

**Opracowanie:** Projekt budowlany

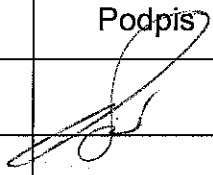

**Kategoria obiektu:** XXVI

**Powiat:** Kielce

**Województwo:** świętokrzyskie

**Branża:** SANITARNA

**Inwestor:** Gmina Kielce ul. Rynek 1, 25-303 Kielce  
Geopark Kielce, 25-202 Kielce, ul. Daleszycka 21

	Projektant	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Paweł Śmiech	KL-56/2002	
Opracował:	mgr inż. Ilona Śmiech	-	
Sprawdził:	mgr inż. Iwona Zalińska	SWK/0057/PWOS/07	

Kielce, wrzesień 2017 r.

„WYCONHAST KIELCE” Spółka z o.o.  
Data wydruku 13-10-2017 r.  
Liczba załączników .....  
Symbol sprawy 2789  
Komórka załatwiająca .....

## SPIS TREŚCI

1.	Przedmiot i zakres opracowania.....	3
2.	Opis projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.....	3
3.	Trasa i głębokość przykanalika.....	3
4.	Studzienki kanalizacyjne.....	4
5.	Wykonawstwo robót.....	5
5.1.	Roboty ziemne.....	5
5.2.	Posadowienie rur.....	6
5.3.	Wypełnienie wykopu i zagęszczenie gruntu.....	6
5.4.	Roboty porządkowe.....	7
5.5.	Skrzyżowanie z istniejącą infrastrukturą podziemną.....	7
5.6.	Wykonanie robót w rejonie drzewostanu.....	8
6.	Roboty montażowe.....	8
6.1.	Montaż rur.....	8
6.2.	Próba szczelności.....	8
7.	Inwentaryzacja.....	9
8.	Oznakowanie.....	9
9.	Uwagi końcowe.....	9
10.	OŚWIADCZENIE, ZAŚWIADCZENIA.....	11

## ZAŁĄCZNIKI:

1. Wykaz działek objętych projektem
2. Warunki techniczne TT10-W/1973/1838/17 z dn. 18.08.2017 r. wydane przez „Wodociągi Kieleckie” sp. z o.o.
3. Protokół uzgodnienia ZUDP w Kielcach nr ZUDP-456/2017
4. Uzgodnienie branżowe z „Wodociągami Kieleckimi” Sp. z o.o.
5. Oświadczenia projektantów
6. Kserokopie uprawnień budowlanych projektantów
7. Kserokopie zaświadczeń projektantów o przynależności do Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

## WYKAZ RYSUNKÓW:

NR RYS. ST1	Studnia rewizyjna	1: 25
NR RYS. 1	Zagospodarowanie terenu – przyłączy kanalizacji sanitarnej	1: 500
NR RYS. 2	Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej	1: 100/250

## **OPIS TECHNICZNY - PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ**

### **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest Projekt Budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku A – Ogrody botanicznego „Powrót do korzeni”.

Z obiektu odprowadzane będą wyłącznie ścieki bytowo-gospodarcze (węzły sanitarne dla odwiedzających).

### **2. Opis projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.**

Bezpośrednim odbiornikiem ścieków sanitarnych dla przedmiotowego budynku będzie kanał sanitarny zlokalizowany w ul. Jagiellońskiej. Włączenie przyłącza projektuje się do istniejącego przyłącza zlokalizowanego na działce inwestora o nr ewidencyjnym 525/1. Ze względu na brak danych o zagłębieniu istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej przy budynku gospodarczym, odcinek pomiędzy studniami S1 i S2 zostanie wymieniony po istniejącej trasie.

Zakres projektu budowlanego zamiennego przedstawia się następująco:

Kanały grawitacyjne (wykonane z rur PCV litych klasy SN8 SDR34)

- kanał sanitarny Ø 160                      L= 229,00 m

**Razem    L= 229,00 m**

Przyłącze kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 229,00 m.

Zaprojektowano przyłącza kanalizacji sanitarnej w skład, której wchodzi:

- kanały grawitacyjne

Do budowy kanałów grawitacyjnych należy stosować PCV litych klasy SN8 SDR34 o średnicy Ø 160 mm.

Na trasie przykanalika stosowane będą studzienki służące do:

- zmian kierunków,
- włączeń do sieci głównej,
- rewizji i czyszczenia.

### **3. Trasa i głębokość przykanalika.**

Wysokościowo przyłącza zostały zaprojektowane zgodnie z ukształtowaniem terenu przyjmując minimalne przekrycie kanału do wierzchu przewodu H=1,7-1,8 m. Maksymalne przekrycie przyłącza 4,95 m uzyskano przy istniejącej studni S10. Średnie zagłębienie przykanalika nie przekracza 1.80 m. Usytuowanie wysokościowe pokazano na profilu.

#### 4. Studzienki kanalizacyjne

Studzienki kanalizacyjne służą do:

- zmiany kierunków kanałów,
- rewizji i płukania kanałów,
- połączenia z kanałami bocznymi (dopływami) i przykanalikami

Projektuje się studzienki kanalizacyjne włączowe z betonowych elementów prefabrykowanych z wodoszczelnego betonu wibrowanego klasy nie niższej niż B-45, z komorą roboczą w kształcie koła w przekroju poprzecznym, o średnicach wewnętrznych 1000 mm. Spód studzienek wykonany jako monolityczny prefabrykat wraz z żelbetową płytą denną. Należy wybrać takiego producenta dennic, który w trakcie produkcji wykona otwory pod kanał oraz zabetonuje przegubowy element do osadzania w ścianie studni, umożliwiając szczelne podłączenie rury kanalizacyjnej ze studnią. Kręgi betonowe o średnicy  $\varnothing$  1000 mm łączone poprzez uszczelkę gumową.

Ściany komór roboczych powinny być wewnątrz gładkie i nieotynkowane. Złącza prefabrykatów użytych do budowy powinny być zaspoinowane i zatarte zaprawą cementową. Ściany murowane wewnątrz muszą mieć wygładzone spoiny poziome i pionowe. Zewnętrzna powierzchnia ścian murowanych winna być zarapowana, złącza prefabrykatów – zaspoinowane.

Użycie do produkcji prefabrykatów betonowych studzienek z wibrowanego betonu wodoszczelnego o klasie nie niższej niż B 45 oraz wykorzystanie gotowego spodu studni gwarantuje, że cała studzienka jest łatwa w montażu oraz szczelna. Stopnie włączowe w studniach należy wykonać z prętów stalowych o średnicy 30 mm zamontowane w trakcie produkcji z zabezpieczeniem antykorozyjnym dwukrotnym naniesieniem farby chlorokauczukowej. Alternatywnie można zastosować w studzienkach stopnie w otulinie tworzywowej, która znacznie zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji obiektu. Konstrukcja stopnia wykonana jest z pełnego pręta stalowego powleczonego metodą wtrysku tworzywem. Dzięki zastosowanej metodzie stopnie spełniają wymagania odporności na korozję dla klasy 4 wg PN-EN 1670:2000 (odporność na oddziaływanie mgły solnej 240 godzin). Producent studzienek powinien spełniać wymogi normy DIN 4034 cz. 1.

Studnie kanalizacyjne kaskadowe wykonać z kaskadą zewnętrzną, kaskadę na zewnątrz studzienki zabetonować.

W gruntach nawodnionych powierzchnie zewnętrzne studzienek zaizolować trzema warstwami izolacji ekologicznej, do wysokości 50 cm ponad poziom zwierciadła wody, a powyżej 2 warstwami.

Jako zwieńczenia studni zastosować typowe, żeliwne z wypełnieniem betonowym włązy kanałowe, których posadowienie do rzędnej terenu regulować poprzez komin wykonany z pierścieni dystansowych betonowych o wysokościach 6, 8 i 10 cm.

Zastosować włązy kanałowe o klasie wytrzymałości C 250, natomiast włązy zlokalizowane w drogach gruntowych lub wjazdach na posesję o klasie wytrzymałości D 400.

## **5. Wykonawstwo robót.**

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić o tym zamiarze wszystkich użytkowników istniejącego uzbrojenia. Wytyczenie trasy przewodu należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.

Sprzętem ręcznym wykonać wykopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego. W przypadku stwierdzenia odstępstwa w rzędnych posadowienia uzbrojenia istniejącego należy natychmiast powiadomić o tym fakcie projektanta, który w ramach zleconego nadzoru autorskiego podejmie decyzję o możliwości rozpoczęcia prac.

### **5.1. Roboty ziemne.**

Roboty ziemne wykonane będą w 30% jako roboty ręczne, natomiast pozostałe 70% sprzętem mechanicznym.

Na odcinkach przyłącza w terenach zielonych należy zdjąć warstwę humusu i odłożyć poza terenem robót celem ponownego zagospodarowania po zasypce wykopu.

Na całej długości projektowanych przewodów, na terenach zabudowanych, przewidziano wykonanie wykopów ciągłych wąsko przestrzennych o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych. Rozstaw rozpór w planie i wysokości należy tak zaplanować, aby istniała możliwość wsuwania pomiędzy rozporami rur na dno wykopu.

Odwóz (czasowy) ziemi z wykopów przewidziano na odległość do 10 km. Nadmiar ziemi z wykopów należy wywieźć na odległość do 15 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Dowóz materiału na obsypkę i podsypkę kanału z odległości 30 km.

Wykopy zabezpieczyć przed napływem wód powierzchniowych oraz barierami i taśmą ostrzegawczą przed dostaniem się na teren budowy osób niepowołanych. Na czas wykonywania robót na wjazdach do posesji przewiduje się mostki przejazdowe, które będą przenoszone na nowe miejsca w miarę postępu robót.

Roboty ziemne związane z układaniem i montażem przewodów z tworzyw sztucznych należy wykonywać zgodnie z ustaleniami normy branżowej BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”, a w szczególności zgodnie z pkt. 2.2.5 tej normy „Szczególne warunki bezpieczeństwa pracy”. Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych należy stosować się również do instrukcji podanych przez wybranego producenta rur.

Całość robót ziemnych, a zwłaszcza istniejącego pod i nadziemnego uzbrojenia wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności oraz wszelkich

obowiązujących przepisów branżowych i BHP. W przypadkach robót na skrzyżowaniach i wzdłuż linii energetycznych wykonywać po wyłączeniu energii. Zakres i terminy wyłączeń energii wykonawca robót winien uzgodnić z Zakładem Energetycznym.

W przypadku zbliżeń do budynków zastosować należy zabezpieczenie wykopów wypraskami stalowymi zabijanymi w grunt.

## **5.2. Posadowienie rur.**

Posadowienie rur zależy od kategorii gruntu rodzimego w miejscu posadowienia i warunków gruntowo wodnych:

- na warstwie filtracyjnej grubości 20 cm (mieszanina piaski i żwiru)- na odcinkach odwadnianych
- na gruncie rodzimym - w przypadku występowania w podłożu gruntu piaszczystego
- na pozostałej długości na 20 cm podsypce piaskowej.

Należy przestrzegać rzędnych posadowienia przewodu i w taki sposób przygotować wykop, aby nie został przegłębiony. Z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać a następnie przystąpić do wykonywania podłoża, zgodnie z dokumentacją techniczną producenta rur. Podłoże należy uformować na kąt 90°. Podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości, na co najmniej  $\frac{1}{4}$  swego obwodu.

Niedopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni w celu uzyskania odpowiedniego spadku lub wyrównywania kierunku ułożenia przewodu.

## **5.3. Wypełnienie wykopu i zagęszczenie gruntu**

Do wykonywania warstw wypełniających należy przystąpić natychmiast po dokonaniu i zatwierdzeniu częściowego odbioru robót w zakresie zakończonego posadowienia kanału. Wypełnienie wykopu należy wykonywać w dwóch etapach

I etap: obsypka - wypełnienie wykopu w strefie ochronnej rury,

II etap: zasyпка - wypełnienie wykopu nad strefą ochronną rury

Obsypkę wykonać z gruntu mineralnego, sypkiego (piasku lub pospółki), którego wielkość - ziaren nie przekracza 10% nominalnej średnicy rury i nie jest większa od 60 mm. Obsypkę wykonać warstwami, równolegle po obu bokach rur, każdą warstwę zagęszczając. Należy pamiętać o podbiciu gruntu w tzw. pachach rurociągu. Podbijanie należy wykonać przy użyciu ubijaków drewnianych. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości, co najmniej 10 cm od rurociągu. Pierwsze warstwy aż do osi rury powinny być zagęszczone bardzo ostrożnie, by uniknąć uniesienia się rury.

Grubość warstwy nie powinna przekraczać  $\frac{1}{3}$  średnicy rury i nie powinna być większa niż 10-15 cm. Po wykonaniu obsypki do  $\frac{1}{2}$  wysokości rury, wszelkie ubijanie warstw powinno być wykonywane w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. Mechaniczne zagęszczanie nad rurą można rozpocząć dopiero, gdy nad jej wierzchołkiem została wykonana warstwa ochronna. Zaleca się stosowanie sprzętu mechanicznego do zagęszczania, jednocześnie po obu stronach przewodu, przy czym grubość warstwy przy zagęszczaniu mechanicznym nie powinna być większa niż 20 cm.

W trakcie wykonywania zasypki nad przewodem kanalizacji ciśnieniowej z rur PEHD należy umieścić na wysokości 50 cm nad przewodem taśmę lub siatkę sygnalizacyjną koloru niebieskiego z wtopionym przewodem sygnalizacyjnym. Jednocześnie z wykonywaniem poszczególnych warstw zasypki należy usuwać deskowanie, zwracając przy tym uwagę na staranne wypełnienie wykopu i zagęszczenie przestrzeni zajmowanej uprzednio przez umocnienie wykopu. Wymagany stopień zagęszczenia gruntu 90%. Do zasypki użyć materiału pochodzącego z wykopów, który nie zawiera dużych kamieni, głazów itp. Nadmiar gruntu, wynikający z wykonania podsypki i zasypki piaskiem, odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora.

#### **5.4. Roboty porządkowe.**

Po zakończeniu prac wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego na danej działce. Wykop po zasypaniu powinien być wyrównany, przykryty warstwą zdjętego wcześniej humusu, a wszystkie elementy na działce (murki pod ogrodzeniami, chodniki, przejścia, dojazdy) odtworzone.

#### **5.5. Skrzyżowanie z istniejącą infrastrukturą podziemną**

Na terenie planowanej inwestycji znajduje się podziemna infrastruktura techniczna. Wszystkie skrzyżowania z kablami energetycznymi niskiego eNN chronić w rurach dwudzielnych min.  $\varnothing$  100 mm. Kable 15 kV na skrzyżowaniach z projektowaną kanalizacją sanitarną chronić w rurach DVK  $\varnothing$  160 mm. Przed przystąpieniem do prac istniejące kable n/n wytyczyć geodezyjnie, a w ich pobliżu prace wykonać bez użycia sprzętu mechanicznego. Zachować minimalną odległość 2 m od istniejących słupów linii napowietrznych.

#### **UWAGA:**

**Wszystkie skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.**

## **5.6. Wykonanie robót w rejonie drzewostanu.**

Z uwagi na to, że roboty ziemne wykonywane będą w pobliżu istniejących drzew należy je prowadzić ręcznie tak, aby nie uszkodzić korzeni lub korony. Pnie drzew w pobliżu robót ogrodzić deskami (klepki w obejmie montowane bezpośrednio do pni) i nie obsypywać ich ziemią.

Ponadto w miarę możliwości w rejonie drzew należy jak najszybciej zasypać wykopy w celu nie dopuszczenia do przesuszania gruntu. Z uwagi na konieczność zastosowania odwodnienia na czas realizacji inwestycji, warstwę drenażową na odwadnianych odcinkach wykopu należy przerwać za pomocą ekranów z dobrze ubitej gliny lub iltu, co 20 - 30 m aby zapobiec przesuszeniu gruntu.

## **6. Roboty montażowe.**

### **6.1. Montaż rur**

#### **Łączenie rur**

Bezpośrednio przed rozpoczęciem montażu rur należy sprawdzić wszystkie jego elementy (rury, kształtki) pod kątem ewentualnych uszkodzeń i zanieczyszczeń.

Następnie w celu zminimalizowania oporu montażu rur i kształtek należy posmarować koniec rury smarem. Ze względu na szczególne właściwości, jakim powinien on odpowiadać, zaleca się stosować smar wyłącznie produkcji wybranego producenta rur. Do czystego posmarowanego kielicha należy wsunąć bosi koniec następnej rury. Następną rurą przygotowaną do ułożenia powinna być wsunięta osiowo, na końcówkę uprzednio ułożonej (zmontowanej) rury. Należy zwracać baczną uwagę by ziemia lub kamienie nie dostały się do połączeń. Stosując mechaniczne pasowanie zaciskowe, możemy uzyskać zwiększenie tempa układania rurociągu. Czyste połączenie rur jest zasadniczym warunkiem szczelności układanego kanału.

Łączenie kształtek z uwagi na łatwość ich montażu może odbywać się poza wykopem, a następnie już połączony odcinek ułożyć w wykopie. W celu unieruchomienia ciągu, można go opalikować w czasie montażu.

### **6.2. Próba szczelności**

Ułożony w wykopie i sprawdzony wstępnie przewód kanalizacji podlega odbiorowi technicznemu. Poza sprawdzeniem jakości użytych materiałów i staranności wykonania połączeń rur i rur ze studzienką; sprawdzeniu podlegają wymiary, rzędne dna, prostolinijność w planie i w profilu, na odcinkach między studzienkami.

Następnie należy przeprowadzić badania szczelności kanału.



- **w gruntach nawodnionych** przeprowadza się badanie kanału na infiltrację wód gruntowych (po ustabilizowaniu się zwierciadła wody gruntowej). Badanie polega na pomiarze ilości wody gruntowej przesączającej się do wnętrza kanału (przez jego ściany i złącza, oraz przez studzienki).
- **w gruntach suchych** przeprowadza się badanie kanału na exfiltrację. Badanie polega na pomiarze ilości wody wyciekającej z napełnionego wodą kanału przez nieszczelności.

Badanie szczelności wykonać zgodnie z polską normą PN-EN-1610:2002.

Europejska Norma EN 295 wymaga, aby jeszcze przed badaniem napełnić kanał i pozostawić go przez minimum godzinę pod ciśnieniem 5,0 m słupa wody (0,5 bar).

Kanał nazywamy szczelnym, jeśli po upływie 15 minut dla rur, a 5 minut dla kształtek strata wody nie przekroczy  $0,07 \text{ l/m}^2$  rury.

## **7. Inwentaryzacja.**

Z uwagi na odstępstwa od projektu występujące na etapie wykonawstwa, istotna jest dla późniejszej eksploatacji dokładna znajomość lokalizacji usytuowania sieci i armatury. Prace inwentaryzacyjne winny być zlecone uprawnionej jednostce geodezyjnej i wykonane przed zasypaniem wykopów.

## **8. Oznakowanie.**

Zgodnie z „Wytycznymi eksploatacyjnymi „Wodociągów Kieleckich” Sp. z o.o. do projektowania i realizacji infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie działania spółki” na terenie nieurządzonym przewidzieć oznakowanie studni rewizyjnych tabliczkami z literą „K” i pomiarami do punktów stałych. Jako teren nieurządzony należy rozumieć pasy terenu bez zabudowy – tereny rolne.

Najwłaściwszym miejscem do umieszczenia tabliczek jest linia ogrodzeń w dobrym stanie technicznym, ściany domów lub odrębne słupki żelbetowe. W żadnym wypadku nie należy umieszczać tabliczek na drzewach i słupach sieciowych jak również mocować tabliczek drutem. Tabliczki należy mocować do słupków stalowych za pomocą śrub ocynkowanych.

Na odcinkach poza zabudową trasę przewodów należy oznakować słupkami żelbetowymi, wystającymi ponad teren na 80 cm, przekroju ok.  $12 \times 12 \text{ cm}$  (na załamaniach i co 350 m na odcinkach prostych).

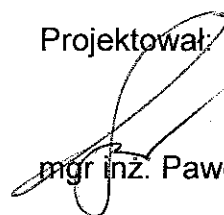
## **9. Uwagi końcowe**

- \* Wytyczenie osi projektowanych przewodów należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Przed przystąpieniem do robót ziemnych powiadomić przedstawicieli instytucji, które są właścicielami poszczególnych

elementów uzbrojenia podziemnego celem nadzorowania przez te instytucje prac wykonywanych w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia.

- \* Całość robót należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz Instrukcją projektowania, wykonania, odbioru oraz eksploatacji instalacji rurociągowych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu i polietylenu jak również instrukcją wykonania i odbioru rurociągów podaną przez, wybranego przez Inwestora, producenta rur kamionkowych i obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- \* **Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte.**
- \* Po zrealizowaniu przewodu (a przed jego zasypaniem) zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji. Wszystkie wyniki w trakcie wykonawstwa wątpliwości należy wyjaśnić z autorem w ramach zleconego nadzoru autorskiego.
- \* Technologia wykonania robót przez wybranego w drodze przetargu Wykonawcę winna być zgodna z wytycznymi zawartymi w niniejszym projekcie oraz zgodna ze szczegółowym projektem organizacji robót opracowanym przez Kierownika budowy, uwzględniającym jego możliwości techniczno-organizacyjne.
- \* Projekt organizacji robót powinien spełniać wymagania stawiane przez wszystkie branżowe normy, zarządzenia i przepisy BHP.
- \* Z uwagi na skomplikowany i trudny charakter projektowanej inwestycji Inwestor winien wybrać na wykonawcę specjalistyczne przedsiębiorstwo dysponujące doświadczoną kadrą inżynieryjno-techniczną z odpowiednimi uprawnieniami oraz odpowiednim sprzętem i parkiem maszynowym.
- \* Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie punkty w decyzjach, warunkach i uzgodnieniach wydanych przez instytucje w trakcie uzgodnień branżowych niniejszej dokumentacji.

Projektował:



mgr inż. Paweł Śmiech

## **10. OŚWIADCZENIE, ZAŚWIADCZENIA**

### **O Ś W I A D C Z E N I E**

Niżej podpisani mgr inż. Paweł Śmiech, jako projektant  
oraz mgr inż. Iwona Zalińska jako sprawdzający

**PROJEKT BUDOWLANY DLA ZADANIA:**

**„BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
DO BUDYNKU A – OGRODU BOTANICZNEGO - POWRÓT DO KORZENI”**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami), zgodnie z art.20 ust.4 tej ustawy niniejszym oświadczają, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami Prawa Budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Paweł Śmiech**  
upr. nr KL-56/2002

**mgr inż. Iwona Zalińska**  
upr. nr SWK/0057/POOS/07

wrzesień 2017 r.



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 7 styczeń 2016

## Zaświadczenie

*Pan(i) Śmiech Paweł*

*miejsce zamieszkania :*

*ul.Sandomierska 158/27*

*25-324 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0043/03*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2016 do 31-12-2016*

Z up. Przewodniczącego ŚOIB

*mgr inż. Wioletta Sobańska*  
DYREKTOR BIURA

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.plib.org.pl e-mail: swk@plib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, 2002 - 07 - 44

## WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Znak: RR.IV.7132-78/02

### DECYZJA

#### o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) 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 1995r. Nr 8, poz. 38),

nadaję

**Panu PAWŁOWI ŚMIECH**  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

urodzonemu 27 lipca 1970r. w Kielcach

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

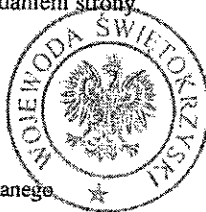
Nr ewid. KL – 56/2002

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

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

#### Otrzymują :

1. Pan Paweł Śmiech  
ul. Sandomierska 158/27  
25-324 Kielce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42  
00-512 WARSZAWA  
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



Z up. **WOJEWODY**  
*mgr inż. Dorota Lipińska*  
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU



**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2005-05-20

IR/INN/600/309/05

## **Z A Ś W I A D C Z E N I E**

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn.zm.) zaświadcza się, że

**PAWEŁ ŚMIECH**

**mgr inżynier inżynierii środowiska**

uprawniony na mocy decyzji Wojewody Świętokrzyskiego

z dnia 11 lipca 2002 roku znak RR.IV.7132-78/02

nr ewidencyjny uprawnień KL-56/2002

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:

wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

bez ograniczeń

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
pod pozycją nr 3523/02/U/C

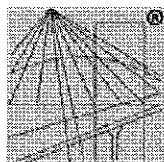
Otrzymują:

- ① Pan Paweł Śmiech  
ul. Sandomierska 158/27  
25-324 Kielce  
2. aa (AMR)



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUD.  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW  
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I  
Grzegorz Pigiel

Opłata skarbową a zgodnie z ustawą z dnia 09.09.2000r. w sprawie skarbowej dekretu jednolity Dz.U. z 2001 r. Nr 233, poz. 2532), została skwitowana w dwóch okładcach skarbowych na wynotaku przesłanym w załączniku.



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:

SWK-JUF-KVK-BKP \*

Pani Iwona Zalińska o numerze ewidencyjnym SWK/IS/2336/02  
adres zamieszkania ul. Karczówkowska 10/25, 25-029 Kielce  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-20 roku przez:

Wojciech Piłża, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Podpis jest elektroniczny



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt SK-0054-0006(2)/07

Kielce dnia 03.07.2007 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje

**Pani Iwone Ewie Zalińskiej**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzonej dnia 22 lipca 1974 roku w Słazowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr ewidencyjny SWK/0057/POOS/07

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

### UZASADNIENIE

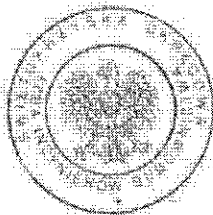
W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pani Iwona Ewa Zalińska  
ul. Karczówkowska 10/25  
25-019 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający  
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko





**GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

DRS/INN/600/482/07

Warszawa, 2007-08-01

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**IWONA EWA ZALIŃSKA**  
mgr inżynier inżynierii środowiska

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 03.07.2007 r. sygn. akt SK-0054-0006(2)/07

nr ewidencyjny SWK/0057/POOS/07

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

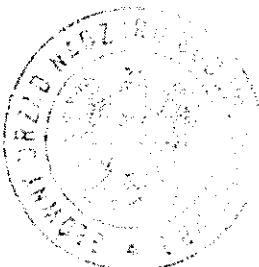
została wpisana

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
pod pozycją 2425/07/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
DYREKTOR DEPARTAMENTU REJESTRÓW, SZCZEGÓŁOWO I WARTOSKÓW

*Grzegorz Ziomek*  
Grzegorz Ziomek

**Otrzymują:**

1. Pani Iwona Ewa Zalińska  
ul. Karczówkowska 10/25  
25-019 Kielce
2. Świętokrzyska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aaNPI



**WODOCIĄGI KIELECKIE** Sp. z o.o.

**ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce**

**tel.: +48 41 36 531 00, fax: +48 41 34 552 20**

**e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl**

**REGON 290856791**

**NIP 959 116 49 32**

**Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy**

**KRS 0000147680**

**Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł**

**Kielce 24-10-2017**

**TT10-U / 2789 / 2415 / 17**

**PPW s.c. Ilona Śmiech, Paweł Śmiech**  
**ul. Zagórska 46/30**  
**25-358 Kielce**

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. uzgadnia dokumentację techniczną przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku A - Ogrodu Botanicznego "Powrót do korzeni" na działce nr 525/1 przy ulicy Karczówkowskiej/Jagiellońskiej w Kielcach, pod następującymi uwagami:

**Inwestor: GEOPARK Kielce**

1. Uprawniony wykonawca przed rozpoczęciem prac montażowych obowiązany jest złożyć w "Wodociągach Kieleckich" "Zgłoszenie przystąpienia do robót".
2. Wykonane przyłącze kan. san. przed zasypaniem wykopów podlega przeglądowi technicznemu dokonywanemu przez służby "Wodociągów Kieleckich".  
Do przeglądu technicznego należy załączyć bezusterkowy raport z przeglądu TV wykorzystanego istniejącego odcinka przewodu kanalizacji sanitarnej.
3. Po zakończeniu robót montażowych należy w Biurze Obsługi Klienta "Wodociągów Kieleckich" spisać "Protokół" oraz Umowę o odprowadzenie ścieków. W celu spisania Umowy należy przedłożyć tytuł prawny do nieruchomości.  
Do "Protokołu" należy załączyć inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyłącza kanalizacji sanitarnej w wersji papierowej oraz w formacie dxf, dwg lub giv (w przypadku gdy wersję elektroniczną dostarczono do Ośrodka Geodezyjnego).
4. Niniejsze uzgodnienie jest aktualne w odniesieniu do stanu prawnego i stanu infrastruktury istniejącej w dacie wydania uzgodnienia, jednak nie dłużej niż 3 lata od daty wydania.

**DYREKTOR**

**ds. Techniczne-Exploatacyjnych**

**mgr inż. Danuta Brymerska**



**WODOCIĄGI KIELECKIE** Sp. z o.o.

**ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce**

**tel.: +48 41 36 531 00, fax: +48 41 34 552 20**

**e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl**

**REGON 290856791**

**NIP 959 116 49 32**

**Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy**

**KRS 0000147680**

**Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł**

**Kielce 18-08-2017**

**TT10-W / 1973 / 1838 / 17**

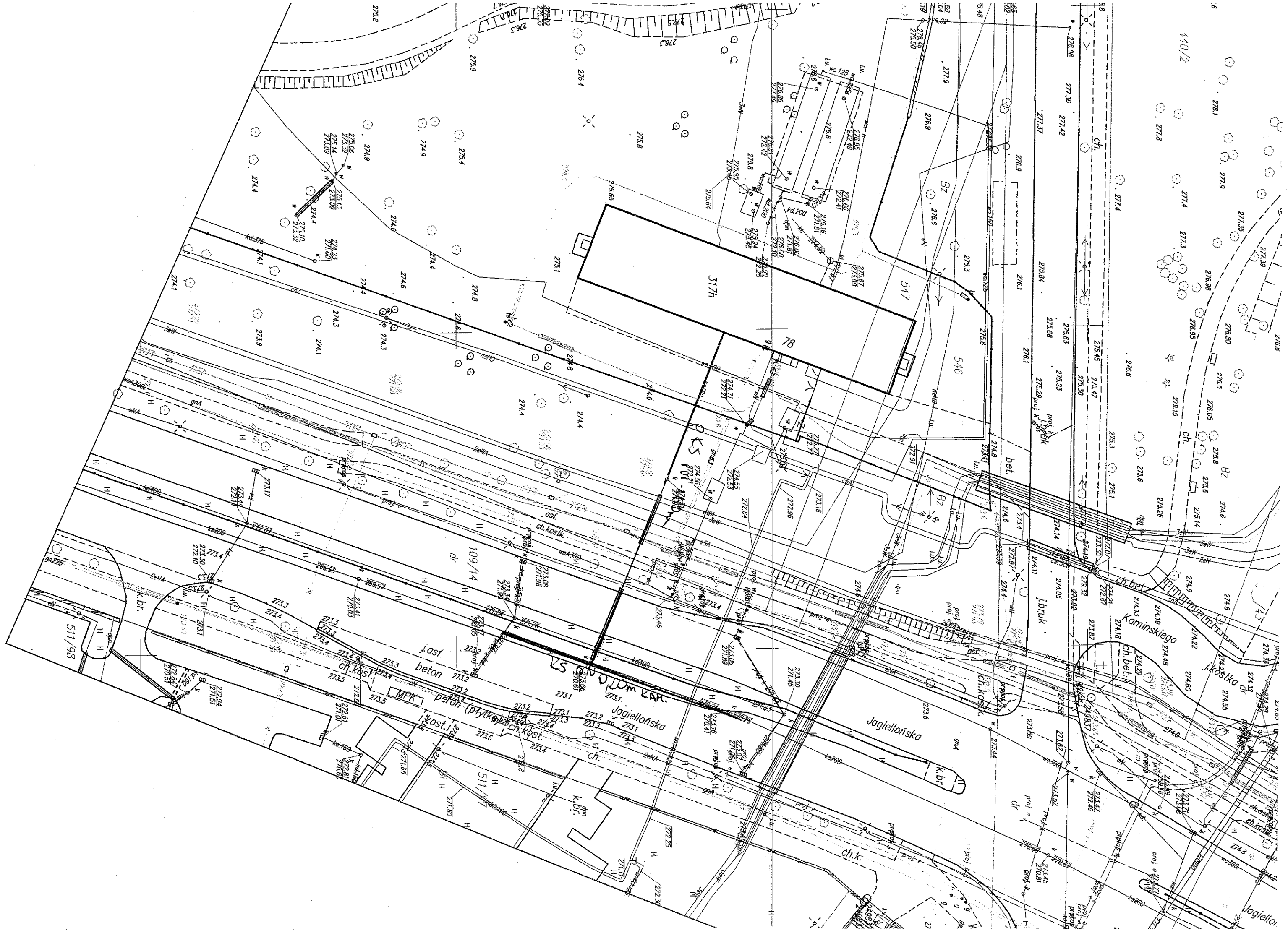
**PPW s.c. Ilona Śmiech Paweł Śmiech**  
**ul. Zagórska 46/30**  
**25-358 Kielce**

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne na odprowadzenie ścieków dla istniejącego budynku usługowego na działce nr 525/1 przy ul. Karczówkowskiej/Jagiellońskiej w Kielcach:

**Inwestor: Geopark Kielce**

1. Odprowadzenie ścieków przewidzieć do kanału sanitarnego wykonanego z rur DN 0,20m kam. w ul. Jagiellońskiej (kanał sanitarny zaznaczono mapie kolorem brązowym).
2. Alternatywnie z uwagi na fakt, że w/w nieruchomość została już przyłączona do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej dopuszczamy możliwość odprowadzenia ścieków z przedmiotowej zabudowy do przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonanego dla potrzeb budynku nr 78 przy ul. Jagiellońskiej (przyłącze zaznaczono na mapie kolorem czerwonym). Przyłącze wykonane zostało z rur PVC-160mm w 2014r.
3. W przypadku wystąpienia ścieków technologicznych w przedmiotowej zabudowie, szczegółowe wytyczne dotyczące wymogów podczyszczania w/w ścieków, przed wprowadzeniem ich do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej zostały określone w "Wytycznych eksploatacyjnych "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o.o. do projektowania i realizacji infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki".
4. Dokumentację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Wytycznymi eksploatacyjnymi "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o.o. do projektowania i realizacji infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki". "Wytyczne..." są dostępne na stronie internetowej [www.wod-kiel.com.pl](http://www.wod-kiel.com.pl).
5. Od powyższych warunków przysługuje możliwość odwołania.
6. Warunki techniczne są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego i stanu infrastruktury istniejącej w dacie wydania warunków, nie dłużej niż dwa lata.

**DYREKTOR**  
**ds. Techniczno-Exploatacyjnych**  
**mgr inż. Danuta Brymerska**





# URZĄD MIASTA KIELCE

Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji

Rynek 1, 25-303 Kielce

Tel. (41) 36 76 221 - sekretariat, (41) 36 76 000 – centrala UM; [www.um.kielce.pl](http://www.um.kielce.pl)

ODPIS

GNG-VI.6630.456.2017

Kielce, 2017 - 10 - 04

## PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

**NR 456/2017**

przeprowadzonej w formie zebrania uczestników  
i za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Miejsce narady: Urząd Miasta Kielce, Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji  
ul. Młoda 28, 25-619 Kielce

Przedmiot narady:

**PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ**

Lokalizacja obiektu: **KIELCE**

**UL. KARZÓWKOWSKA - UL. JAGIELLOŃSKA DZ: 525/1,546,547; OBR. 0015**

Wnioskodawca:

**PRACOWNIA PROJEKTOWA WIELOBRANŻOWA SPÓŁKA CYWILNA ILONA  
ŚMIECH, PAWEŁ ŚMIECH  
25-358 KIELCE, ul. ZAGÓRSKA 46/30**

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

**Jolanta Guzik – kierownik referatu Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej**

### UWAGA:

Znaki geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne podlegają ochronie zgodnie z art.7d ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.Dz.U. z 2016r. poz.1629).

Zgodnie §9 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. Nr 45, poz.454) Starosta po otrzymaniu zawiadomienia lub uzyskaniu w inny sposób informacji o zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu znaku lub zagrożeniu przez niego bezpieczeństwu życia lub mienia wnioskuje o przeprowadzenie postępowania w celu ustalenia i ukarania sprawcy.



Urząd Miasta Kielce posiada  
Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania  
wg normy PN-EN ISO 9001:2009, PN-ISO/IEC 27001:2014-12 i wymagań SPZK



Uczestnicy narady koordynacyjnej			Stanowisko uczestnika narady
LP	Dane podmiotu uczestniczącego w naradzie koordynacyjnej	Imię i Nazwisko przedstawiciela	Podpis
1.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko- Kamienna Rejon Energetyczny Kielce ul.Sandomierska 105 25-324 Kielce	eSN <i>Dariusz Kuciński</i>	*niepotrzebne skreślić Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>[Signature]</i>
		eNN <i>K. Stasz</i>	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>[Signature]</i>
2.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w ul. Poleska 37 25-325 Kielce	<i>[Signature]</i>	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>[Signature]</i>
3.	Orange Polska S.A., Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Łódź ul.Okoniowa 16, 91-498 Łódź	Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko uczestnika narady w załączeniu	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* INSPEKTOR <i>Alicja Szczepaniak</i>
4.	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach, ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce	<i>K. Siodak</i>	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>[Signature]</i>
5.	Wodociągi Kieleckie spółka z o.o. ul. Krakowska 64 25-701 Kielce	<i>A. Trzasko</i>	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>[Signature]</i>
6.	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko uczestnika narady w załączeniu	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* INSPEKTOR <i>Alicja Szczepaniak</i>
7.	T-MOBILE POLSKA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Marynarska 12 02-674 Warszawa	Przedstawiciel nie zgłosił się mimo zawiadomienia	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* INSPEKTOR <i>[Signature]</i>
8.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach ul. Paderewskiego 43/45 25-950 Kielce	_____	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* _____
9.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Departament Specjalistyczny Wydział Linii WN Kielce ul. Witosa 68A, 25-561 Kielce	eWN _____	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* _____
10.	NET COM Sp. z o.o. ul. Łopusznańska 53 bud B1 02-232 Warszawa	<i>Roman Deroczek</i>	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>[Signature]</i>

Uczestnicy narady koordynacyjnej		Stanowisko uczestnika narady
LP	Dane podmiotu uczestniczącego w naradzie koordynacyjnej	Imię i Nazwisko przedstawiciela Podpis *niepotrzebne skreślić
11.	Region Wsparcia Teleinformatycznego w Krakowie Węzeł Łączności w Kielcach ul. Wojska Polskiego 300 25-205 Kielce	Opiniuję pozytywnie/negatywnie*
12.	Wydział Architektury i Budownictwa Urzędu Miasta Kielce Rynek 1 25-303 Kielce	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>Bożumita</i>
13.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla miasta Kielce ul. Kozia 3 25-514 Kielce	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>Medynok</i> <i>Barbara Strępkowska</i>
14.	Zakład Obsługi Urzędu Miasta Kielce, ul. Strycharska 6 25-659 Kielce	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* Nie wnoszę uwag <b>Kamil Wojniak</b>
15.	Miejski Zarząd Dróg ul. Prendowskiej 7 25-384 Kielce	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>Gregor Starek</i>
16.	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego al. IX Wieków Kielce 3 25-516 Kielce	Opiniuję pozytywnie/negatywnie* <i>Marek Niesiałowski</i>
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		

Uwagi uczestników narady koordynacyjnej:

1. Prace u. pobliżu kabli SN 15 kV. prowadzić u porozumienia  
2. ZE Kielce. W miejscach skrzyżowań chronić kable  
u. rurach dwudzielnych (kolor czerwony). Wykonać osłony  
podlegające odśrodkowi przed zerpaniem.

*Kucera*

Ad. 5. c/a skryżowania. Zaprojektować przyłącze u.  
u. z. przekształcani energią mi. kable  
kable. Zaprojektować przyłącze.

04.10.2017

Ad. 2. Sprzęt skrzyżowania z siecią ciepłowniczą  
u. u. u. NPEC Kielce. Roboty u. miejscu  
skrzyżowania z siecią ciepłowniczą. Prowadzić  
pod u. u. u. NPEC. 04.10.2017

Protokolant:

04 PAZ 2017

INSPEKTOR

*Alicja Szczepańska*

(data i podpis)

URZĄD MIASTA  
KIELCE  
Wydział Gospodarki  
Nieruchomościami i Geodezji  
25-400 Kielce, ul. Młoda 28

Stwierdzam  
zgodność z oryginałem

Kielce, dn. 04 PAZ 2017  
podpis i pieczęć

INSPEKTOR

*Alicja Szczepańska*

Przewodniczący narady koordynacyjnej:  
z. u. p. PRZEDSIĘWZIENIA MIASTA

04 PAZ 2017

*mgr inż. Jolanta Gózik*  
DOKŁADNIK RZĄDU  
Ośrodka Działalności  
Geodezyjnej i Kartograficznej

(data i podpis)



Netia S.A.  
ul. Poleczki 13  
02-822 Warszawa

2017-10-04

Stanowisko Netia S.A. dotyczące uzgodnienia projektów przedstawionych do rozpatrzenia w  
dn.2017-10-04

Lp.	Nr ZUDP	Temat
1	387/2017	TYSIĄCLECIA PP
2	431/2017	GRUNWALDZKA/URZĘDNICZA
3	432/2017	GRUNWALDZKA
4	433/2017	SŁONECZNA/CIEPŁA
5	434/2017	SŁONECZNA
6	435/2017	SZKOLNA/URZĘDNICZA/SŁONECZNA
7	436/2017	URZĘDNICZA
8	437/2017	SŁONECZNA/URZEDNICZA
9	438/2017	SZKOLNA/JAGIELLOŃSKA
10	439/2017	URZĘDNICZA
11	440/2017	SZKOLNA/JAGIELLOŃSKA
12	441/2017	KARCZÓWKOWSKA/POŁUDNIOWA
13	442/2017	GRUNWALDZKA
14	443/2017	SZKOLNA/JAGIELLOŃSKA
15	444/2017	OLKUŚKA
16	445/2017	MASSALSKIEGO
17	446/2017	CHODKIEWICZA
18	447/2017	ŚCIEGIENNEGO
19	448/2017	ŻURAWIA
20	449/2017	GRUNAWLDZKA
21	450/2017	PADEREWSKIEGO

Stwierdzam  
zgodność z oryginałem

Kielce, dn. 04 PAZ 2017  
podpis i pieczęć

Alicja Szczepańska

22	451/2017	DOBRZYŃSKA
23	452/2017	WOJSKA POLSKIEGO, SYBIRAKÓW
24	453/2017	WETERYNARYJNA
25	454/2017	KLECKA
26	456/2017	KARCZÓWKOWSKA/JAGIELLOŃSKA
27	457/2017	NASTOLE

Przedstawione do zaopiniowania wnioski uzgadnia się pozytywnie bez uwag.

Przedstawiciel Netia S.A.

Zbigniew Kowalski

Stwierdzam  
zgodność z oryginałem

Kielce, dn. 04 PAZ 2017  
podpis i pieczęć

INSPEKTOR

Alicja Maciejewska

Orange Polska  
Domena Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 1 - Łódź  
Ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź

04.10.2017

Stanowisko Orange Polska S.A. dotyczące uzgodnienia projektu nr 456/2017.

Przedstawiony do zaopiniowania wniosek uzgadnia się pozytywnie bez uwag.

Jacek Madajski

Główny Specjalista ds. Zasobów Sieci

Stwierdzam  
zgodność z oryginałem  
Kielce, dn. 04 PAZ 2017  
podpis i pieczęć

INSPEKTOR

  
Alicja Szczepańska