

# ADV

p r o j e k t

MGR INŻ. EWA AGATA NOWAK

**SIEDZIBA:** 58-310 SZCZAWNO – ZDRÓJ, UL. SAPERÓW 1/1

**BIURO:** 58-309 WAŁBRZYCH, UL. BRONIEWSKIEGO 1B

FAX (74) 665 96 96; TEL. KOM +48 602 257 844, [ADV.PROJEKT@WP.PL](mailto:ADV.PROJEKT@WP.PL)

NIP 886-24-01-646

**STADIUM :    PROJEKT BUDOWLANY**

**INWESTOR :**    Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Al. Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych

**TEMAT :**        **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Popiełuszki w  
Szczawnie-Zdroju** w ramach zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji  
sanitarnej w rejonie ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu.”

**ADRES :**        ul. Popiełuszki 10, 58-310 Szczawno-Zdrój  
jedn. ewid. 022103\_1 Szczawno-Zdrój, dz. nr 589/1, obr. nr 2 Szczawno-Zdrój

**KAT.**

**OBIEKTU:**     XXVI

**BRANŻA :       INSTALACJE SANITARNE**

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Instalacje sanitarne	Projektant: <i>mgr inż. Ewa Agata Nowak</i>	135/02/DUW DOŚ/IS/0137/03	
	Asystent: <i>mgr inż. Tomasz Nowak</i> <i>mgr inż. Marcin Dunowski</i>		

Szczawno-Zdrój, 28 listopada 2016r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **1) PROJEKT BUDOWLANY**

1. CZĘŚĆ SANITARNA	str. 2
--------------------	--------

### **2) DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE** str. 12

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu
2. Decyzja o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenie o przynależności do DOIIB
3. Decyzja Nr 29/2016 z dn. 26.10.2016r. o ustaleniu lokalizacji celu publicznego
4. Mapa do celów projektowych
5. Zapewnienie odbioru ścieków oraz warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej
6. Uzgodnienie dokumentacji z WPWiK Sp. z o.o. (nr 233/2016 z dn. 04.07.2016r.)
7. Protokół z Narady Koordynacyjnej

**I. Część opisowa**

**SPIS TREŚCI**

<b>1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ZAKRES OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA.....</b>	<b>3</b>
<b>4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....</b>	<b>4</b>
<b>5. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ.....</b>	<b>4</b>
5.1. Rurarz .....	4
5.2. Studnie rewizyjne .....	5
5.3. Roboty ziemne.....	5
5.4. Roboty montażowe.....	6
5.5. Roboty, badania i uruchomienie sieci .....	7
5.6. Roboty zabezpieczające.....	7
<b>6. UWAGI I ZALECENIA.....</b>	<b>8</b>

**II. Część rysunkowa**

**SPIS RYSUNKÓW**

<b>1. Projekt zagospodarowania terenu</b>	skala 1:500
<b>2. Profil kanalizacji sanitarnej Sks1 – Sksist2</b>	skala 1:100

**OŚWIADCZENIE**

*Niniejsze opracowanie jest wykonane zgodnie z zawartą umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może zostać skierowane do realizacji.*

## **I. Część opisowa**

### **OPIS TECHNICZNY**

#### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą opracowania jest:

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna
- Zespół Polskich Norm i wytycznych dla projektowania

#### **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

W zakres opracowania wchodzi projekt budowy **sieci kanalizacji sanitarnej** grawitacyjnej z rur PVC-U SN8 SDR34 o średnicy Dz200x5,9mm i długości L=7,30mb w ramach zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu, dz. nr 69, obręb Nr 15 Konradów; dz. nr 589/1, obręb Nr 2 Szczawno-Zdrój”.

**Niniejsze opracowanie projektowe obejmuje odcinek sieci zlokalizowany na terenie działki o numerze ewidencyjnym 589/1, obręb Nr 2 Szczawno-Zdrój, w rejonie ulicy Popiełuszki w Szczawnie-Zdroju.** Inwestycja realizowana na terenie działki nr 69, obręb Nr 15 Konradów (pas drogowy drogi gminnej ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu) została wyłączona z zakresu niniejszego opracowania i objęta odrębnym wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę skierowanym do Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu.

Obliczenia zostały wykonane w oparciu o:

- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa do celów projektowych skala 1:500
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci
- Wizja lokalna

#### **3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA**

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest na granicy miasta Wałbrzycha i Szczawna-Zdroju. W okolicy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej znajdują się budynki mieszkalne wielorodzinne oraz jednorodzinne. Budynki te posiadają kanalizację sanitarną odprowadzaną do zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych przy budynkach. Teren znajdujący się w okolicy projektowanej sieci obecnie nie jest w pełni zabudowany.

W rejonie objętym opracowaniem zlokalizowane są m.in. sieci wodociągowa, kanalizacji deszczowej, energetyczna i telekomunikacyjna. Ponadto na trasie projektowanych sieci występują obiekty nadziemne w postaci słupów energetycznych i telekomunikacyjnych i ogrodzeń posesji.

Obiekt zaliczany jest do XXVI kategorii obiektów budowlanych zgodnie z ustawą Prawo budowlane.



#### **4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1c ustawy Prawo Budowlane, w całości obejmuje działkę nr 589/1, obręb nr 2 Szczawno-Zdrój wskazaną jako teren inwestycji. Ponadto jako obszar oddziaływania obiektu wskazuje się działkę nr 69, obręb Nr 15 Konradów, zlokalizowaną na terenie miasta Wałbrzycha.

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Zwykle oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew na trasie projektowanej sieci. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na działki sąsiednie oraz nie będzie wpływała negatywnie na środowisko naturalne.

#### **5. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**

Położenie oraz układ wysokościowy terenu pozwala na prowadzenie ścieków sanitarnych w układzie grawitacyjnym. Zgodnie z zapewnieniem odbioru ścieków oraz warunkami technicznymi przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej, ścieki odprowadzane będą do zbiorczej kanalizacji sanitarnej znajdującej się na terenie działki nr 69, obręb nr 15 Konradów (droga gminna – ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu) – odcinek wyłączony z zakresu niniejszego opracowania.

##### **5.1. Rurarz**

Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać za pomocą rur i kształtek przeznaczonych do kanalizacji grawitacyjnej zewnętrznej z PVC-u ze ścianą litym jednorodną w kolorze pomarańczowym o połączeniach kielichowych z uszczelką wg firmy Wavin. Przewidziano rury w klasie S (klasa sztywności obwodowej SN8 8kN/m<sup>2</sup>; SDR34) stosowanych w przypadku standardowych posadowień od 0,8 do 6,0m. Rury łączone na uszczelki zapewniają szczelność i elastyczność połączeń. Zaletą rur PVC-U jest trwałość, duża wytrzymałość mechaniczna, odporność na agresywne działanie ścieków, szybkość i łatwość montażu.

Projektowana kanalizacja sanitarna wykonana będzie z rur o średnicy DN200mm. Na załączonych profilach podłużnych kanałów podano wszystkie projektowane parametry sieci tj. średnice, materiał, spadki, głębokości oraz lokalizacje studni rewizyjnych. Wymiary nominalne DN określone są jako DN/OD, co w przybliżeniu równe jest wymiarowi produkcyjnemu rury w milimetrach odnoszącemu się do średnicy zewnętrznej.

Zmianę kierunku przepływu, wykonywanie podłączeń, zmianę średnicy oraz połączenia z rurami z innych materiałów należy wykonywać przy pomocy kształtek systemowych: kolan, trójników, redukcji itp. Wszystkie elementy

systemu są zgodne z Polską Normą lub posiadają ważne Aprobaty Techniczne wydane przez COBRTI - Instal w Warszawie oraz IBDiM w Warszawie.

## **5.2. Studnie rewizyjne**

### **Studnie z kręgów betonowych DN1200**

Na całej długości trasy kanałów, na załamaniach i w miejscach przyłączeniowych zaprojektowano studzienki rewizyjne. Zastosowano studzienki rewizyjne betonowe DN1200 na uszczelkach szczelnych z włączami żeliwnymi (1szt.). Zaprojektowano studnię rewizyjną z kręgów betonowych wykonane z betonu min. klasy B45.

Część dolna studzienki - dno, należy wykonać jako elementy betonowe. Element denny wykonywany jest w monolicie razem z płytą denną i z wbetonowanymi przejściami szczelnymi w trakcie procesu betonowania. W prefabrykowanym elemencie dna studzienki wykonywane jest wyprofilowane koryto (kineta) w celu ukierunkowania przepływu ścieków.

Elementy pionowe - kręgi, przeznaczone do budowy komina włączowego studzienki. Kręgi łączone są z elementami podstawy studzienki oraz pomiędzy sobą za pomocą uszczelek (wg DIN 4034 cz. I) lub na zaprawę montażową (wg DIN 4034 cz. II). Kręgi posiadają fabrycznie zamontowane stopnie żłazowe. Na zamówienie, w kręgach należy wykonać otwory z przejściami szczelnymi (pod kaskady).

Studnie zakończyć zwężką betonową Ø1200/Ø600mm, a na nim umieścić włącz kanałowy – dla dróg i obszarów dla pieszych, powierzchni równorzędnych lub terenach parkowania samochodów osobowych włącz klasy B125 oraz na jezdniach dróg, ciągach pieszo-jezdnych lub utwardzonych poboczach włącz klasy D400 (zgodnie z częścią rysunkową). W terenie o nawierzchni nieutwardzonej włącz należy obetonować wraz z pierścieniem betonowym wokół zwężki stosując beton klasy min. B20. Studnie kanalizacyjne muszą spełniać warunki określone w PN-EN 10729;1999. Zwężki studzienki kanalizacyjnej należy zastosować w celu zmniejszenia przekroju studzienki na których spoczywa włącz kanałowy. W zwężkach zamontowane są stopnie żłazowe.

Pierścienie wyrównujące służą do regulacji wysokości osadzenia włązu kanałowego na poziomie jezdni lub gruntu. Produkowane o średnicy DN 625 i wysokościach: 60,80,100 oraz 150 mm. Pierścienie łączone są za pomocą zaprawy betonowej.

Rzędne posadowienia studni rewizyjnych znajdują się na profilach podłużnych.

## **5.3. Roboty ziemne**

Roboty ziemne pod ułożenie przewodów kanalizacyjnych należy wykonać zgodnie z PN-B-10736 oraz PN-EN 1610. Wykopy powinny być zabezpieczone

przed napływem wód opadowych, odpowiednio oznakowane przed dostępem osób postronnych, z zastosowaniem koniecznych kładek dla pieszych.

Rury kanalizacyjne należy układać na podsypce o wysokości 100 mm z piasku nie zawierającego cząstek większych niż 20mm. Wypoziomowana podsypka musi być luźno ułożona i nie ubita, aby zapewnić prawidłowe podparcie dla rur. Ułożone odcinki rur należy zastabilizować poprzez wykonanie obsypki ochronnej, gwarantującej rurze dostateczne podparcie ze wszystkich stron. Obsypka powinna wynosić 200mm, po zagęszczeniu, powyżej wierzchu rury. Zagęszczenie powinno odbywać się warstwami o grubości 100-300 mm. W miejscach zbliżenia sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Napotkane na trasie przewody lub kable powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem.

Po pozytywnej próbie szczelności i drożności kanalizacji sanitarnej prowadzić zasypkę wykopów. Obsypkę, jak również grunt z odkładu należy starannie zagęścić, po uprzednim zbadaniu spadku i prostoliniowości kanału. Warstwy poza obsypką ochronną oraz ponad nią do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej należy wykonać z gruntu zagęszczonego.

#### **5.4. Roboty montażowe**

Sieć kanalizacyjną projektuje się z rur PVC-u ze ścianą litą jednorodną o połączeniach kielichowych z uszczelką wg firmy Wavin. Aby zapewnić jak najłatwiejszy i jak najbezpieczniejszy montaż, wszystkie rury kanalizacyjne Wavin wraz z towarzyszącymi kształtkami, posiadają efektywny i bezpieczny system uszczelnień. System ten jest oparty na montowanych fabrycznie gumowych uszczelkach wargowych. Uszczelki te nie są wstępnie smarowane w fabryce specjalnym smarem silikonowym. Smarowanie uszczelek powinno nastąpić na placu budowy tuż przed montażem, aby uniknąć zabrudzeń. Łączone elementy powinny być ustawione współosiowo. Rury należy układać kielichami w stronę przeciwną niż kierunek przepływu ścieków. W trakcie łączenia nie powinno być odchylenia od osi. Jeżeli rura zostanie skrócona, wióry i zadziory należy usunąć nożem lub skrobakiem. Fazowanie (ukosowanie) końca rury jest konieczne, ułatwia wykonanie połączenia i zabezpiecza przed wysunięciem.

Trwałość sieci zależy od poprawnego wykonania połączeń oraz montażu rury, co wiąże się przede wszystkim z zachowaniem czystości połączeń oraz starannym zagęszczeniem gruntu. Położenie wykopu musi być równe, a podsypka, jako warstwa wyrównująca, musi być wykonana starannie, ponieważ przewody kanalizacyjne muszą być ułożone równo, prostoliniowo i z projektowanym spadkiem. Warunkiem zapobiegania nadmiernej deformacji przekroju poprzecznego rur z PVC jest sztywność w określonej strefie rurociągu. Uzyskanie sztywności obsypki ochronnej rury kanałowej polega na wykonaniu bezpośredniej obsypki piaskiem i zagęszczeniu. Do budowy przewodów kanalizacyjnych z rur PVC mogą być stosowane wykopy ciągłe,

wąskoprzestrzenne, o ścianach pionowych. Wykopy szerokoprzestrzenne wykonywane mechanicznie, o ścianach skarpowych, mogą dochodzić do górnego poziomu strefy kanałowej. Poniżej należy stosować wykop wąskoprzestrzenny o ścianach pionowych, szczelnie odeskowanych. Minimalna szerokość w świetle obudowy powinna być dostosowana do średnicy przewodu. Odległość pomiędzy obudową wykopu, a zewnętrzną ścianką rury kanałowej, z każdej strony powinna wynosić co najmniej 30 cm.

Układanie rur kanałowych z PVC musi być wykonywane w wykopach o podłożu odwodnionym. Tylko takie podłoże pozwala na uformowanie zagłębienia pod rurę, montaż złącz oraz utrzymanie przewidzianych projektem spadków kanału.

Odcinki w miejscach wskazanych w części rysunkowej (projekt zagospodarowania terenu) należy wykonać metodą przecisku poziomego, np. pneumatycznego tzw. kretem lub pneumatycznym wbijaniem rur stalowych. Przeciski wykonywać z komór roboczych o wymiarach 3x6, umocnionych balami drewnianymi lub innym umocnieniem systemowym. Bezwykopowa technologia budowy rurociągów podziemnych umożliwia budowę podziemnej sieci infrastrukturalnej bez zakłócania ruchu ulicznego i pozwala na szybkie pokonywanie różnego rodzaju przeszkód terenowych.

System kanalizacji sanitarnej z PVC produkcji Wavin Metalplast-Buk należy montować zgodnie z instrukcjami montażu wydanymi przez producenta.

#### **5.5. Roboty, badania i uruchomienie sieci**

- Rury, kształtki, uszczelki, studzienki i zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych powinny być sprawdzane przed montażem, czy spełniają wymagania projektowe oraz czy są oznakowane i czy nie są uszkodzone
- Badanie odchylenia osi i pionu instalacji kanalizacji sanitarnej,
- Sprawdzenie zgodności z dokumentacją projektową założenia przewodów,
- Badanie odchylenia przewodów rurowych,
- Sprawdzenie prawidłowości ułożenia przewodów,
- Sprawdzenie prawidłowości uszczelniania przewodów.

#### **5.6. Roboty zabezpieczające**

- Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie,
- Wykopy pod kanały wykonywać o ścianach pionowych, umocnionych, z pogłębieniem wykopów,
- Zabezpieczać istniejące uzbrojenie krzyżujące się z wykopami poprzez podwieszenie,

- Przy skrzyżowaniach z kablami energetycznymi i telefonicznymi zaleca się nałożenie rury ochronnej dwudzielnej typu AROT o długości wynikającej z lokalizacji skrzyżowania,
- Wszelkie napotkane nie zinwentaryzowane przewody traktować jako czynne,
- Sposób zabezpieczenia uzgodnić z właściwymi użytkownikami uzbrojenia.

## 6. UWAGI I ZALECENIA

- Napotkane na trasie przewody lub kable należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem
- W trakcie wykonywania robót należy bezwzględnie zapewnić bezpieczne przejście dla pieszych nad wykonanymi wykopami w postaci kładek dla pieszych bądź innych podestów
- Całość robót instalacyjnych wykonać zgodnie z „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” - ZESZYT 9, Wymagania techniczne „Cobrti Instal”
- Całość robót instalacyjnych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi, a zwłaszcza zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”
- Wszystkie przedstawione w dokumentacji projektowej wskazane marki czy też pochodzenie danego urządzenia (produktu), należy traktować jako niezbędne przy określeniu wymaganego standardu. Dopuszcza się stosowanie urządzeń (produktów) równoważnych posiadających znak CE.
- ***Ręcznie wykonać wykopy w rejonach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, z uwagi na możliwość jego uszkodzenia oraz dla zachowania warunków BHP, a także w miejscach, gdzie praca koparkami byłaby znacznie utrudniona. Wykonawstwo wykopów prowadzić pod nadzorem użytkowników poszczególnych rodzajów uzbrojenia. Urobek składać od strony napływu wody opadowej do wykopu.***

## II. Część rysunkowa

**OPRACOWAŁ:**

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1. Zakres robót zadania.**

Zakres robót zadania inwestycyjnego obejmuje wykonanie robót ziemnych przy wykonywaniu sieci kanalizacji sanitarnej. Roboty wykonywane będą w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez A.D.V. Projekt w Szczawnie Zdroju.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na trasie planowanych wykopów nie są zlokalizowane żadne budynki. Stwierdzono jedynie występowanie innych sieci.

### **3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.**

Przy realizacji robót budowlanych związanych z kanalizacją sanitarną będą występować roboty stwarzające zagrożenie dla zdrowia przy których kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Roboty które należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia to:

- roboty związane z zagrożeniem przy wykopach o głębokości powyżej 1,5m. Zagrożenie powyższe występować będzie podczas prowadzenia wszystkich robót ziemnych oraz układania przewodów kanalizacyjnych

### **4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.**

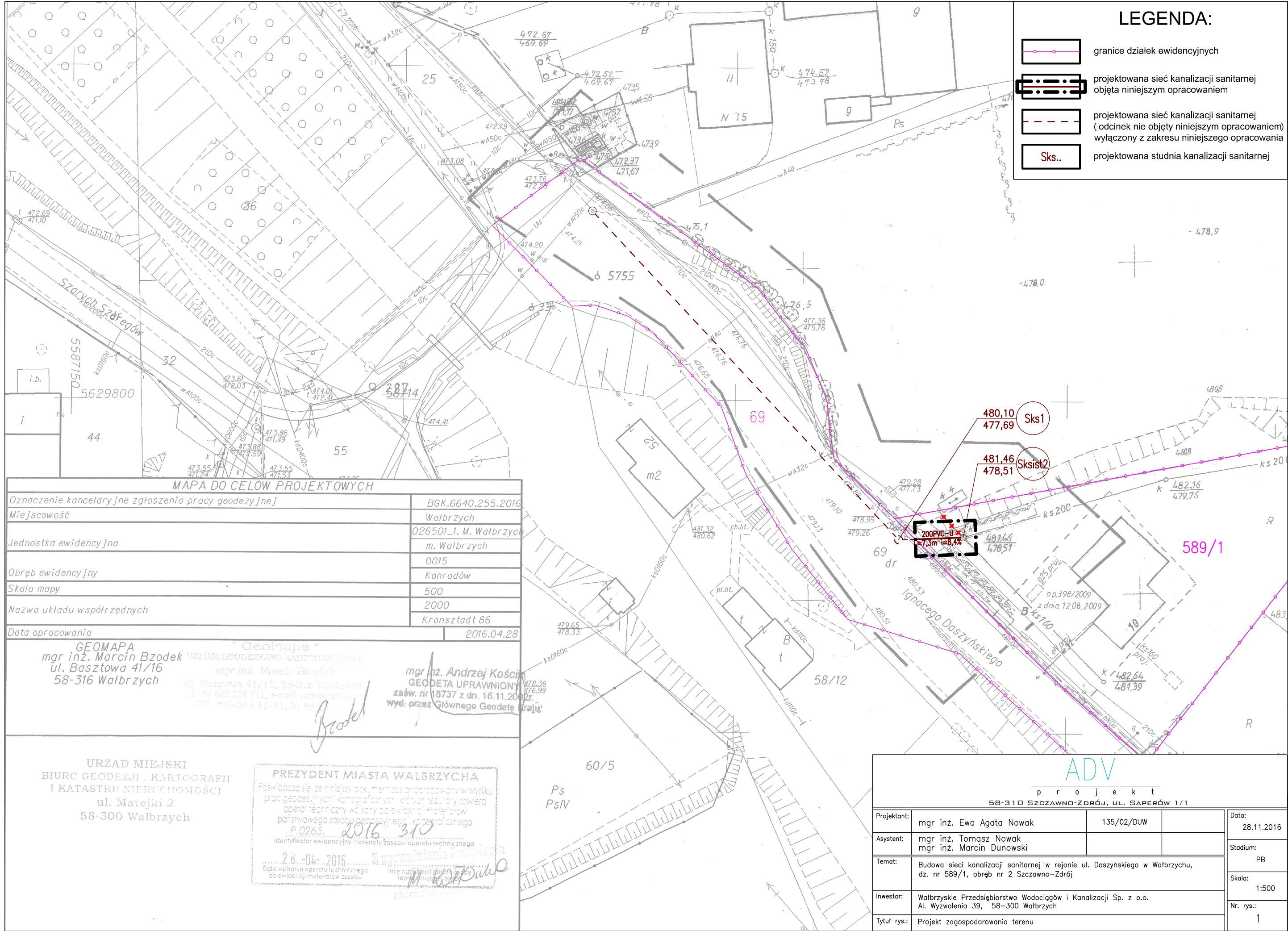
- Wykopy pod kanalizację – przed przystąpieniem do robót należy każdorazowo wykonać instruktaż stanowiskowy dla wszystkich pracowników pracujących przy robotach stwarzających zagrożenie dla zdrowia. Kierownik budowy zobowiązany jest do szczegółowego zapoznania pracowników z technologią wykonywanych robót budowlanych oraz sposobem prawidłowego zabezpieczania wykopów.

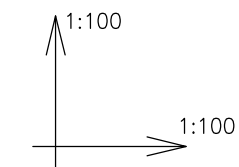
### **5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych robót należy:

- wykonać zabezpieczenie wykopów przed obsunięciem się gruntu.
- właściwie oznakować terenu budowy tablicami informacyjnymi o prowadzonych pracach

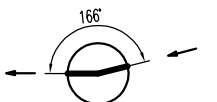






P.p. = 470,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	[m n.p.m.]	480,10	480,20	480,32	480,35	480,40	481,40	481,45	481,46
Rzędna dna kanału	[m n.p.m.]	477,69	477,82	477,90	477,95	478,02	478,17	478,30	478,51
Zagłębienie	[m]	2,41	2,38	2,32	2,31	2,38	3,23	3,12	2,95
Długość odcinka	[m]		1,50	1,00	0,60	0,80	1,80	1,60	2,50
Odległość	[m]	0,00	1,50	2,50	3,10	3,90	5,70	7,30	9,80
Spadek	[‰]		L=2,50		L=7,30				
				8,4 ‰					8,4 ‰
Średnica	[mm]		PVC-U Ø200x5,9mm kl. "S" SN8 SDR34						



<div style="font-size: 48px; margin: 0;">ADV</div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px 0;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></span> <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></span> <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></span> <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></span> <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></span> <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 0;"> <span>p</span><span>r</span><span>o</span><span>j</span><span>e</span><span>k</span><span>t</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>58-310 SZCZAWNO-ZDRÓJ, UL. SAPERÓW 1/1</b> </div>			
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Ewa Agata Nowak	135/02/DUW	Data: 28.11.2016
<b>Asystent:</b>	mgr inż. Tomasz Nowak mgr inż. Marcin Dunowski		Stadium: PB
<b>Temat:</b>	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu, dz. nr 589/1, obręb nr 2 Szczawno-Zdrój		Skala: 1:100
<b>Inwestor:</b>	Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Al. Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych		Nr. rys.: 2
<b>Tytuł rys.:</b>	Profil sieci kanalizacji sanitarnej Sks1-Sks2		



## **DOKUMENTY**

## **FORMALNO-PRAWNE**

*Szczawno-Zdrój, 28.11.2016r.*

<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA</b>	
Inwestor:	<b>Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Al. Wyzwolenia 39 57-300 Wałbrzych</b>
Obiekt-temat:	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu</b>

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 443) <b>OŚWIADCZAM</b> że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej			
Instalacje sanitarne:	<b>mgr inż. Ewa Agata Nowak</b>	135/02/DUW DOŚ/IS/0137/03	28.11.2016r.

Wrocław, dnia 19 marca 2004r.

OKK.7130-113/04

### DECYZJA

Na podstawie art. 155, w związku z art. 7 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) oraz w związku z 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.) na wniosek oraz za zgodą strony **zmieniam** ostateczną decyzję Wojewody Dolnośląskiego z dnia 09.12.2002r., znak RR.IX.U-1.7131.7132-1425/02, numer ewidencyjny 135/02/DUW, nadającej Pani Ewie Agacie Duda uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych w ten sposób, że :

słowa „Ewa Agata Duda” zastępuje się słowami „Ewa Agata Nowak”.

### UZASADNIENIE

Pani Ewa Agata Nowak złożyła wniosek o zmianę – w decyzji Wojewody Dolnośląskiego z dnia 09.12.2002r., znak RR.IX.U-1.7131.7132-1425/02, numer ewidencyjny 135/02/DUW – nazwiska z „Ewa Agata Duda” na nazwisko „Ewa Agata Nowak”, motywując to zmianą stanu cywilnego. Po przeprowadzonym postępowaniu, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna uznała, że zachodzą przesłanki z art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego, t.j.:

- strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę nazwiska, przez co wyraziła zgodę na zmianę decyzji ostatecznej,
- przepisy szczególne się temu nie sprzeciwiają,
- zmiana nazwiska, w związku ze zmianą stanu cywilnego mieści się w pojęciu „słusznego interesu strony”.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Ewa Agata Nowak  
Ul. Saperów 1/1  
58-310 Szczawno Zdrój
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Janiarczyk

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-R8R-RIE-5KV \*

Pani Ewa Agata Nowak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0137/03

adres zamieszkania ul. Saperów 1/1, 58-310 Szczawno Zdrój

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

BAB.6733.24.2016

DW 9628 /10/2016

**DECYZJA NR 29/2016  
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50, art. 54, art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 778 – z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 23 – z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.08.2016 r., Pani Ewy Agaty Nowak reprezentującej Firmę A.D.V. Projekt z siedzibą w Szczawnie Zdroju, występującej w imieniu Inwestora:

**Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Al. Wyzwolenia 39  
58-300 Wałbrzych**

w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

**USTALAM**

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu (część działki nr 69, obr nr 15 Konradów i część działki nr 589/1, obr. nr 2 Szczawno Zdrój), na terenie zaznaczonym w załączniku graficznym nr 2 przy zachowaniu warunków określonych w załączniku nr 1.

**UZASADNIENIE**

W dniu 16.08.2016 r. na wniosek Pani Ewy Agaty Nowak reprezentującej Firmę A.D.V. Projekt z siedzibą w Szczawnie Zdroju, występującej w imieniu Inwestora jw., zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu (działka nr 69, obr nr 15 Konradów i część działki nr 589/1, obr. nr 2 Szczawno Zdrój).

Ocena wnioskowanego zamierzenia przeprowadzona przez tut. Organ wykazała, że:

- zgodnie z art. 2 pkt 5 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2015 r., poz. 1774 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami) ma ono charakter inwestycji celu publicznego,
- przedmiotowy teren nie jest objęty żadnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych, zatem określenie sposobu zagospodarowania rozpatrywanego terenu, stosownie do art. 50 ust. 1 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, powinno nastąpić w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- projektowana inwestycja nie jest wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71 – tekst jednolity), w związku z czym przed wydaniem niniejszej decyzji nie zachodzi obowiązek przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganego przepisami o ochronie środowiska,
- planowana inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami), w tym poza obszarami Natura 2000,
- zamierzenie znajduje się na terenie udokumentowanych złóż kopalin (wody mineralne) oraz w granicach terenu górniczego wód leczniczych Szczawna – Zdroju,
- złożony wniosek spełniał wymagania art. 52 ust. 2 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W związku z powyższym, stosownie do wymogów procedury administracyjnej, Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania oraz o przysługujących im uprawnieniach w drodze obwieszczenia, które umieszczono na stronie internetowej i wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu. Właściciele działek, na których będzie lokalizowana inwestycja zawiadomiono na piśmie. Ponadto, ze względu na fakt, iż rozpatrywana inwestycja planowana jest częściowo na terenie położnym w granicach Szczawna – Zdroju (dz. nr 589/1, obr. nr 2 Szczawno Zdrój), zgodnie z art. 51 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu przestrzennym, pismem z dnia 18.08.2016 r., wystąpiono także do Burmistrza Szczawna – Zdroju o wyrażenie zgody na wydanie przez tut. Organ jednej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowego zamierzenia. Otrzymał ją pismem znak: ZI.673.252.2016 z dnia 31.08.2016 r. (data wpływu), w którym jednocześnie poinformowano, że sieć kanalizacji sanitarnej projektowana jest na obszarze górnictwa „Szczawno – Zdrój” dla złóż wód leczniczych oraz w strefie „C” ochrony uzdrowiskowej.

Decyzja niniejsza jest ostateczna

Lech Walusiak

zł Biura Administracji

Wałbrzych, dnia 07-12-2016

Podpis .....



W trakcie postępowania administracyjnego zwrócono się również o opinie wewnętrzne do Biura Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej, Rolnictwa i Leśnictwa tut. Urzędu Miejskiego oraz do Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu (pomocniczo, jako zarządu drogi działającego w imieniu zarządcy wszystkich dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta, którym jest Prezydent Miasta Wałbrzycha). W odpowiedzi na powyższe BOŚGWRiL pismem o sygnaturze BOŚ.6220.115.2016 DW/22222/08/2016 z dnia 24.08.2016 r. (data wpływu) wyraziło opinię pozytywną z uwagami. Natomiast ZDKiUM (pismo znak: DR.4314.56.16 z dnia 7.09.2016 r. - data wpływu) nakazał uzyskać zgodę zarządcy drogi na przebieg projektowanej sieci w pasie drogi gminnej oraz dokonać stosownych uzgodnień celem wykluczenia ewentualnych kolizji z projektowaną inwestycją drogową (nowy odcinek drogi od ronda obwodnicy Szczawna – Zdroju do drogi wojewódzkiej nr 375). Jednakże ze względu na fakt, iż dnia 21.06.2016 r. wydano decyzję znak: BOŚ.6220.116.2013 DW/5626/06/2016 odmawiającą wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa nowego odcinka drogi od obwodnicy Szczawna – Zdroju do drogi wojewódzkiej nr 375” warunek dotyczący wyeliminowania ww. sprzeczności stracił sens bowiem przywołana inwestycja drogowa nie może być zrealizowana i został pominięty w zapisach ustalających lokalizację inwestycji celu publicznego.

Analizy wykonane w trakcie postępowania wykazały, że zgodnie z § 67 i § 68 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2016 r., poz. 1034 – tekst jednolity) teren projektowanej inwestycji stanowią użytki rolne (oznaczone na mapie ewidencji gruntów, wg rodzaju użytku gruntowego, symbolem RIV – grunty orne) oraz grunty zabudowane i zurbanizowane (oznaczone na mapie ewidencji gruntów, wg rodzaju użytku gruntowego, symbolami dr – drogi).

Po przeprowadzeniu analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sprawdzającej wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego planowanym zamierzeniem, przygotowano projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, który przesłano do uzgodnienia do Marszałka Województwa Dolnośląskiego (w zakresie melioracji wodnych i udokumentowanych złóż kopalin – wody lecznicze) oraz Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu (teren górniczy wód leczniczych). Odstąpiono jednak od jego uzgodnienia z zarządcą dróg (wymaganego przepisami art. 53 ust. 4 pkt. 9 przywoływanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) ze względu na fakt, że w zaistniałym przypadku funkcję uzgadniającego i wydającego decyzję pełni ten sam organ.

Po zakończeniu postępowania dowodowego Strony zostały poinformowane, iż przed wydaniem decyzji administracyjnej przysługuje im prawo czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym, polegające na wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów i materiałów.

Ze względu na projektowaną zmianę sposobu zagospodarowania terenu oraz fakt, że dnia 30 kwietnia 2004 r. podjęta została uchwała Rady Miejskiej Wałbrzycha w sprawie odstąpienia od opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (odstąpienie od sporządzenia planu zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego Szczawna Zdroju na terenie Gminy Wałbrzych, ze względu na nieznaczące wpływy eksploatacji wód leczniczych na środowisko) zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 778 z późniejszymi zmianami), po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego.

### Pouczenie

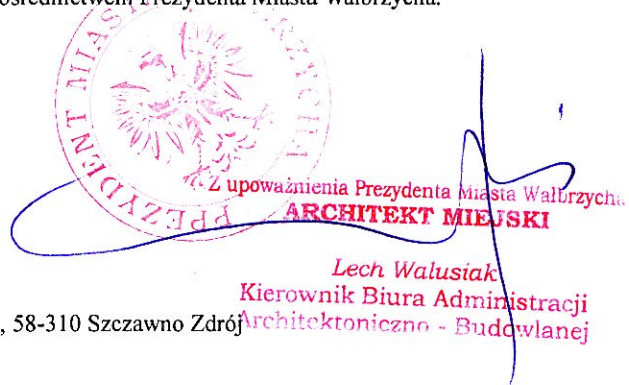
Decyzja traci ważność jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są niezgodne z ustaleniami wydanej decyzji.

Niniejsza decyzja nie uprawnia do podjęcia robót budowlanych. W celu uzyskania zgody na realizację inwestycji należy złożyć w Biurze Administracji Architektoniczno – Budowlanej Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu stosowny wniosek (zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane: Dz.U. z 2016 r., poz. 290 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami).

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania za pośrednictwem Prezydenta Miasta Wałbrzycha.

#### Załączniki:

1. załącznik nr 1 - warunki zabudowy
2. załącznik nr 2 - część graficzna.

  
upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha.  
**ARCHITEKT MIEJSKI**  
**Lech Walusiak**  
Kierownik Biura Administracji  
Architektoniczno - Budowlanej

#### Otrzymują:

1. Rwa Agata Nowak, Firma A.D.V. Projekt, ul. Saperów 1/1, 58-310 Szczawno Zdrój
  2. Strony wg wykazu
  3. BAB a/a
- Sporządziła: M. Włodarska

**INWESTOR:**  
Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Al. Wyzwolenia 39  
58-300 Wałbrzych

### **1. RODZAJ INWESTYCJI:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu (część działki nr 69, obr nr 15 Konradów i część działki nr 589/1, obr. nr 2 Szczawno Zdrój).

### **2. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU I JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE:**

#### **2.1. Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:**

2.1.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r., poz. 1422 – tekst jednolity).

#### **2.2. Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

2.2.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2016 r., poz. 672 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- ustawy z dnia 28 lipca 2005 roku o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz.U. z 2016 r., poz. 879 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- Statutu Uzdrowiska Szczawna – Zdroju przyjętego uchwałą nr XX/33/12 Rady Miejskiej w Szczawnie – Zdroju z dnia 11 czerwca 2012 roku (D. Urz. Woj. Doin. Z 18 lipca 2012 r., poz. 2585).

2.2.2. Roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów wykonywać w sposób nie zagrażający ich żywotności.

2.2.3. Odpadów pochodzących z ewentualnych wykopów nie składować pod drzewami i krzewami.

#### **2.3. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

2.3.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:

- ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 – tekst jednolity),
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264 – tekst jednolity).

2.3.2. Uzyskać zgodę Zarządu Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu na przebieg projektowanej sieci w pasie drogowym, jako urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi i potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z art. 39 ust. 3 ww. ustawy o drogach publicznych.

#### **2.4. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**

2.4.1. Zapewnić ochronę interesów osób trzecich, a w szczególności przed:

- pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
- pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

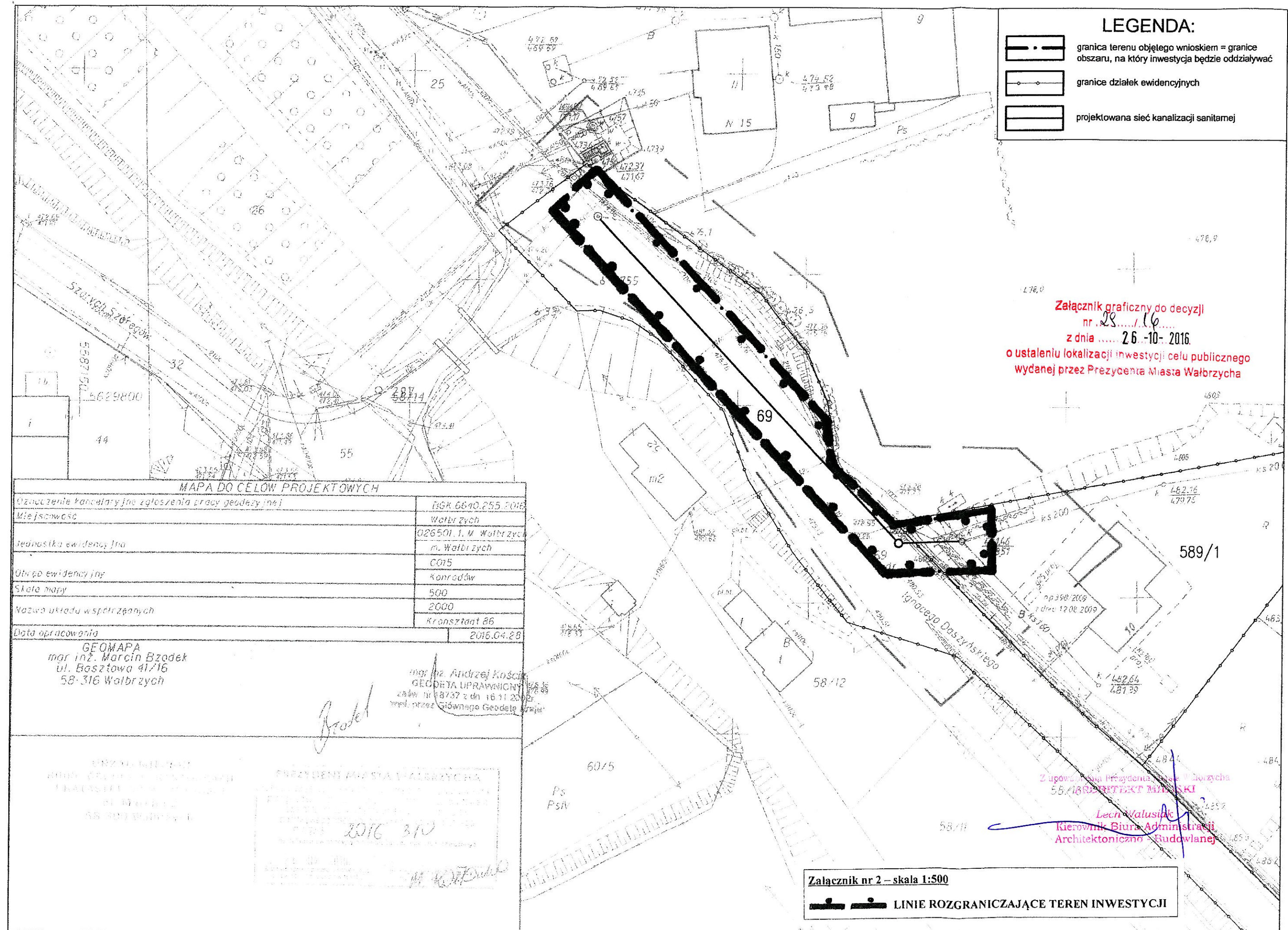
### **3. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI:**

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały zaznaczone na mapie zasadniczej w skali 1:500.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha  
**ARCHITEKT MIEJSKI**

*Lech Walusiak*  
Kierownik Biura Administracji  
Architektoniczno - Budowlanej













**POGOTOWIE  
WODOCIĄGOWE:**  
tel. 994

**CENTRALA:**  
tel. 74 64 88 100

**SEKRETARIAT:**  
tel. 74 84 24 174  
fax. 74 66 65 960  
e-mail: sekretariat@wpwik.pl

**DZIAŁ HANDLU  
I MARKETINGU:**  
tel. 74 64 88 132  
tel. 74 64 88 182  
e-mail: marketing@wpwik.pl

**CENTRUM  
OBSŁUGI KLIENTA:**  
tel./fax. 74 64 88 175  
e-mail: cok@wpwik.pl

**KONTO BANKOWE:**  
Getin Noble Bank S.A.  
52156000132664233190000001

**NIP:**  
886-26-49-062

**REGON:**  
891404575



*Dbamy o jakość  
zgodnie z normą ISO 9001:2008*

**Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Al. Wyzwolenia 39, 58-300 Wałbrzych**

zapraszamy na [www.wpwik.pl](http://www.wpwik.pl)

Nasz znak: NI/1958/9559/2015

Wałbrzych 23.10.2015r.

**Inwestor**  
Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Al. Wyzwolenia 39  
58 – 300 Wałbrzych  
**Wnioskodawca**  
A.D.V. Projekt  
ul. Saperów 1/1  
58 – 310 Szczawno Zdrój

Dot.: zapewnienia odbioru ścieków oraz warunków technicznych przyłączenia budynków przy ul. Baczyńskiego, Daszyńskiego dla działek 20,25,26,69 obręb nr 15 Konradów w Wałbrzychu.

Na podstawie dokonanej analizy możliwości świadczenia usług wodociągowo-kanalizacyjnych w rejonie planowanego przedsięwzięcia informujemy, że będące w posiadaniu WPWiK Sp. z o.o. urządzenia kanalizacji sanitarnej umożliwiają od daty niniejszego pisma odbiór ścieków bytowo-gospodarczych.

Działając w imieniu Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji zapewniamy odbiór ścieków bytowo-gospodarczych w ilości:

**Qsr.dob. = 20,0 m<sup>3</sup>/d**

**Qmax.dob. = 30,0 m<sup>3</sup>/d**

tj. w ilościach jakie zostały podane we wniosku dla potrzeb budynku mieszkalnego ul. Baczyńskiego, Daszyńskiego dla działek 20,25,26,69 obręb nr 15 Konradów w Wałbrzychu.

Trasę i miejsce lokalizacji podziemnych urządzeń kanalizacji sanitarnej podano w oparciu o aktualną mapę zasadniczą dostarczoną przez inwestora i inwentaryzację geodezyjną powykonawczą będącą w zasobach archiwalnych WPWiK Sp. z o.o. Ponieważ czasami zdarza się, że stan faktyczny w terenie odbiega od sytuacji przedstawionej na geodezyjnych planach sytuacyjno-wysokościowych budowę przyłącza do nieruchomości (posesji) należy rozpocząć od próbnych wykopów mających na celu ustalenie (potwierdzenie) rzeczywistego usytuowania istniejących urządzeń kanalizacji sanitarnej.

W przypadku wystąpienia różnic pomiędzy stanem rzeczywiście istniejącym w terenie a stanem projektowanym należy niezwłocznie powiadomić jednostkę projektową o stwierdzonej sytuacji celem dokonania korekty zaprojektowanych rozwiązań.

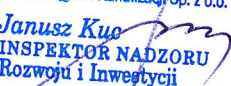
-verte-

Zapewnienie odbioru ścieków oraz warunki techniczne do projektowania ( określone w załączniku nr 1 i nr 2 ) tracą moc po upływie 2 lat od daty ich wydania.

Integralną częścią niniejszego pisma są:

- 1) Warunki techniczne przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej – zał. 1,
- 2) Kopia mapy zasadniczej z zaznaczoną linią koloru czerwonego trasą kolektora sanitarnego – zał. 2.

STARSZY REFERENT  
  
Elżbieta Więckiewicz

Z upoważnienia Zarządu Watbrzyskiego  
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
*Janusz Kuc*  
STARSZY INSPEKTOR NADZORU  
Działu Rozwoju i Inwestycji  


I. Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej<sup>1</sup>:

- 1) zrzut ścieków musi odbywać się grawitacyjnie do sieci komunalnej zaznaczonej na dołączonej mapie,
- 2) biorąc pod uwagę lokalne warunki klimatyczne oraz doświadczenia eksploatacyjne (chodzi o przypadki zamarzania przewodów) WPWiK Sp. z o.o. zaleca, aby przewody kanalizacyjne budować na głębokości 1,6-1,8 m, tj. na takiej na jakiej z reguły ułożona jest komunalna sieć kanalizacji sanitarnej, jeżeli nie będzie to możliwe, wówczas przewody należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiedniej izolacji termicznej;
- 3) odcinek sieci kanalizacji sanitarnej musi być zagłębiony co najmniej 0,4 m poniżej strefy przemarzania;
- 4) włączenie powinno nastąpić do istniejącej studni rewizyjnej, a jeżeli takiej możliwości nie będzie, wówczas na kolektorze odbierającym ścieki należy odpowiednio umiejscowić studnię o średnicy nie mniejszej niż sąsiednie studnie istniejące na kolektorze kanalizacji sanitarnej;
- 5) budowa kolektora kanalizacji sanitarnej musi być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawy Prawo budowlane.

II. Przyłącze kanalizacji sanitarnej:

- 1) przyłącze kanalizacji sanitarnej nieruchomości należy zaprojektować do kolektora wskazanego na mapie;
- 2) studnia rewizyjna powinna być usytuowana na terenie nieruchomości, tuż przy jej granicy patrząc od strony budynku;
- 3) rozwiązanie projektowe powinno przewidywać odprowadzanie ścieków sanitarnych z terenu nieruchomości w sposób grawitacyjny; jeżeli nie będzie to możliwe, należy zaprojektować przydomową przepompownię ścieków; eksploatacja przepompowni leży w gestii właściciela nieruchomości, który będzie ponosił wszelkie koszty z tego tytułu,
- 4) przyłącze kanalizacyjne należy układać w ziemi na głębokości gwarantującej zachowanie odpowiednich spadków hydraulicznych oraz ochronę przed zamarzaniem i zniszczeniem, a więc zgodnie z zaleceniem podanym w punkcie I.2.
- 5) ze względów eksploatacyjnych minimalna średnica studni rewizyjnych powinna wynosić: na odcinkach prostych DN 425 mm, na załamaniach (zmianach

<sup>1</sup> WODOCIĄGI WAŁBRZYCH” nie mają w swoim wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacji sanitarnej rozbudowy sieci w kierunku nieruchomości osoby ubiegającej się o przyłączenie. Za odcinki sieci uważane są – w orzeczeniach, wykładniach i interpretacjach przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r., nr 123, poz. 858 z późniejszymi zmianami) – odcinki przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej poza granicami nieruchomości przyłączanych. W „WODOCIĄGACH WAŁBRZYCH” obowiązuje *Regulamin w sprawie odpłatnego przejmowania przez Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych od osób fizycznych i prawnych, które te urządzenia wybudowały* stanowiący załącznik do uchwały nr 1/XXIX/2012 Zarządu WZWiK z dnia 9 listopada 2012 r.; uchwała jest publikowana na stronie [www.wzwik.pl](http://www.wzwik.pl), w BIP w zakładce uchwały Zarządu WZWiK z roku 2012. Tak więc osoba prawna i fizyczna (jako właściciel odcinków sieci) może, po zrealizowaniu odcinków przyłączy poza granicami nieruchomości i po spełnieniu wymogów wynikających z ww. uchwały, zabiegać o odpłatne bądź nieodpłatne przejęcie przez WZWiK wybudowanych urządzeń.



kierunku) trasy kanału DN 1000 mm.

- 6) przed zasypaniem przyłącza należy zgłosić do przeglądu technicznego; przegląd musi odbyć się w obecności upoważnionego przedstawiciela przedsiębiorstwa wodociągowego.

### III. Pozostałe warunki:

- 1) dokumentacja projektowa powinna być wykonana przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia; Inwestor powinien przedłożyć dokumenty potwierdzające prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 2) opracowaną dokumentację projektową przyłącza należy uzgodnić w „Wodociągach Wałbrzych” w zakresie wydanych warunków technicznych przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej oraz uzgodnić na posiedzeniu ZUDP w Starostwie Powiatowym w Wałbrzychu;
- 3) przyłącze zostanie wybudowane przez Inwestora na jego koszt na podstawie uzgodnionego projektu technicznego opracowanego we własnym zakresie na podstawie niniejszych warunków technicznych,
- 4) wybudowane przyłącze i instalacje kanalizacji sanitarnej stanowić będą własność Inwestora,
- 5) zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (o której mowa wyżej) odbiorca usług odpowiada za zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz ponosi koszty związane z ich utrzymaniem, chyba że zawrze z „Wodociągach Wałbrzych” stosowną umowę o odpłatne świadczenie przez „Wodociągi Wałbrzych” usług związanych z utrzymaniem przyłącza i usuwaniem awarii na przyłączy,
- 6) podczas projektowania należy kierować się obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami jakie wynikają z wymagań technicznych – odnoszących się do budowy infrastruktury kanalizacyjnej – podanych i opublikowanych przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL:
  - w zeszycie nr 9 pt.: „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” z sierpnia 2003 r.,
- 7) odbiór ścieków będzie realizowany zgodnie z obowiązującym „Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków...”,
- 8) warunki przyłączania nieruchomości do sieci stanowiące dane wyjściowe do projektowania tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Opracował:

Jerzy Fedoruk  
Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju

Sprawdził/zatwierdził:

Marek Mielniczuk  
Dyrektor Naczelny/ Prezes Zarządu



Przebieg komunalnych sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej naniesiono na podstawie inwentaryzacji technicznej w WPMK Sp. z o.o. Wałbrzych.

Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych wynosi około .....m pod powierzchnią terenu (poniżej rzędnej terenu), przewodów kanalizacyjnych .....m. Ciśnienie wody w sieci wodociągowej w tym rejonie, na głębokości ułożenia przewodów, waha się w granicach: od p min. .... bar do p max. .... bar.

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

Wałbrzych, dnia 23.10.2015r.

imię i nazwisko sporządzającego warunki: Elzbieta Węckiewicz

Starszy Referent

— k2, Ø250



studnia wg Narady Koordynacyjnej BGK.6630.2.2016 z dn. 14.01.2016r.  
uzgodnienie WPWiK nr 387/2015 z dn. 03.12.2015r.

UZGODNIENIE NR.....233/2016.....z dnia 4.07.2016r.

Projekt uzgodniono w WPWiK Sp. z o.o. w zakresie warunków przyłączenia nieruchomości do sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej pod warunkiem zastosowania się do następujących uwag:

o rozpoczęciu robót należy powiadomić pisemnie WPWiK Sp. z o.o. z jednoczesnym złożeniem uzgodnionego projektu na budowę przyłączy: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej do nieruchomości.  
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty jego dokonania.

SPECJALISTA  
Dział Rozwoju i Inwestycji  
Kazimierz Kozakiewicz

480,10 Sks1  
477,69  
481,46 Sksist2  
478,51

589/1

69 dr

60/5

Ps  
PsIV

58/12

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51

480,10 Sks1  
477,69

481,46 Sksist2  
478,51



Wałbrzych, dn. 26.07.2016 r.

Prezydent Miasta Wałbrzycha  
ul. Matejki 2  
58-300 Wałbrzych

## ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR BGK.6630.51.2016

Na podstawie art. 28b ust.6,7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. nr 193 poz. 1287 z 2010 r. - tekst jednolity; zm.Dz.U.2013 poz.805; Dz.U.2014 poz.897 )

Przedmiot narady:	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200x 5,9 mm w ul. Ignacego Daszyńskiego w Wałbrzychu (działka nr 69, obręb: 15 Konradów).
Lokalizacja:	Konradów Nr 15, dz.: 69
Wnioskodawca:	ADV PROJEKT MGR INŻ.EWA AGATA NOWAK ul. Saperów 1/1 58-310 Szczawno-Zdrój
Inwestor:	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. al. Wyzwolenia 39 58-300 Wałbrzych
Projektant:	EWA AGATA NOWAK ul. Saperów 1/1, 58-310 Szczawa-Zdrój
Płatnik:	ADV PROJEKT MGR INŻ.EWA AGATA NOWAK ul. Saperów 1/1 58-310 Szczawno-Zdrój
Przewodniczący:	Włodzimierz Łaganowski, Inspektor, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości
Miejsce narady:	Urząd Miejski w Wałbrzychu, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości , ul.Jana Matejki 2, 58-300 Wałbrzych
Opłata nr:	2838/16/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	12.07.2016
Data narady:	20.07.2016

### Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Uzgodniono pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia stanowiska (uwag ) uczestników narady koordynacyjnej w załączeniu (VERTE).

### UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
  - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
  - o warunkach zabudowy,
  - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
  - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
  - o pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy urząd.
3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym urzędzie.

4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych.
6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
8. **Prace ziemne w miejscach zbliżeń z punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie. W przypadku naruszenia znaków osnowy geodezyjnej w toku prac ziemnych, inwestor zobowiązany jest do naprawienia szkody poprzez zlecenie odtworzenia położenia znaku uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, po uprzednim uzyskaniu informacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej o potrzebie odtworzenia znaku.**

### Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	BIURO ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ - W/M	Bez uwag.
2	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM SA - ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU	Pozytywnie - bez uwag.
3	Orange Polska S.A.	Uzgodniono wg załącznika do protokołu nr 51/2016 z dnia 20.07.2016r.
4	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. WARSZAWA ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU	Bez uwag.
5	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA AKCYJNA W WAŁBRZYCHU	Pozytywnie - bez uwag.
6	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	Uzgodniono wg załącznika nr OMD4/NK-UM/KK/42/2016 z dnia 20.07.2016r.
7	Telefonia DIALOG (grupa NETIA)	Bez uwag.
8	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Uzgodniono w zakresie kolizji z uwagami: - należy zachować normatywne odległości od urządzeń wodociągowych. - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami jw., prace należy wykonywać ręcznie.
9	ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU	Bez uwag.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Prezidenta  
INSPEKTOR  
Włodzimierz Łaganowski



TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych  
Infolinia: +48 32 606 0 616  
info@tauron-dystrybucja.pl



Wałbrzych, 20.07.2016 r.

Urząd Miejski w Wałbrzychu  
Biuro Geodezji i Kartografii  
ul. Matejki 2  
58-300 Wałbrzych

Numer opinii: OMD4/NK-UM/KK/42/2016

Numer tematu BGK.6630.51.2016

Informacja o występujących ew. kolizjach: .....

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów B, E, F .....

A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak .....

Z dnia .....

B. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.

C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1m,
- linii SN - 2m,
- linii WN - 5m

E. Kategorycznie zabraniaamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

F. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:


Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli (podane na drugiej stronie).

G. Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu

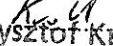
H. Nieaktualna mapa do celów projektowych .....

I.  .....

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Wałbrzychu

Starszy specjalista ds. dokumentacji

Opiniował:  Krzysztof Krahl

## WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

### Uwagi dla Wykonawcy

- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.  
Pismo należy kierować na adres:  
  
 TAURON Dystrybucja S.A.  
 Oddział w Wałbrzychu  
 ul. Wysockiego 11  
 58-300 Wałbrzych
- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław  
Adres do korespondencji  
ul. Długa 60  
58-309 Wałbrzych  
tel.: 74 840 14 41  
fax: 74 842 63 90

data: 2016-07-20

### Załącznik do protokołu nr: 51 / 2016

1. Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Długa 60  
58-309 Wałbrzych  
tel. 74 842 28 90  
fax. 74 843 40 02

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości;
3. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W miejscach skrzyżowań i nie normatywnych zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych OPL należy zastosować rury ochronne oraz min. 0,25 m odległości. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

**Grzegorz Pawłowicz**  
*Grzegorz Pawłowicz*  
Wydział Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Wrocław







**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTEKÓW**  
we Wrocławiu  
**DELEGATURA w WAŁBRZYCHU**  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
tel. 74 842-84-18, fax 74 842-68-60  
W/Arch.5183.489.2016.MK


Wałbrzych, 05.12.2016 r.

ADV Projekt  
mgr inż. Ewa Agata Nowak  
ul. Saperów 1/1  
58-310 Szczawno-Zdrój

dot. opinii do budowy kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Daszyńskiego w Wałbrzychu

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.11.2016 r. (data wpływu 01.12.2016 r.), w sprawie wydania opinii do budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Ignacego Daszyńskiego w Wałbrzychu, dz. nr 69 obr. nr 15 Konradów; dz. nr 589/1 obr. nr 2 Szczawno-Zdrój informuje, że opiniuje pozytywnie planowane zamierzenie nie wnosząc do niego uwag w zakresie przedstawionym w załączniku graficznym.

Ponadto informuje, iż kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta, burmistrza, prezydenta miasta, (art. 32 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Z up. Dolnośląskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
Wałbrzych  
  
mgr Maria Jak  
KIEROWNIK DELEGATURY  
w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. adresat /162817-35372-7-R/
2. a/a kat. B