



Rafał Janiec „Kanwo.pl”

Siedziba:

Walim 58-320
ul. Wyszyńskiego 83
NIP 886-133-1205
tel. 74 6622995
www.kanwo.pl

Pracownia:

Świdnica 58-100
Ofiar Oświęcimskich 23/2
REG. 890550004
fax 74 6622985
biuro@kanwo.pl

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. B.Chrobrego w Głuszczy
”
- przekroczenie drogi DW381

ADRES : ul. H.Sienkiewicza - B.Chrobrego w Głuszczy dz. nr 813

INWESTOR : Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacja
Al. Wyzwolenia 39
58-300 Wałbrzych

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT : mgr inż. Rafał Janiec

mgr inż. RAFAŁ JANIEC
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanałów gęstych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.
NBG/V-7342/3/01/98
NSRP/V-7342/3/01/97

Wałbrzych, 30 maj 2016

Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Aneta Klimczak
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Architektury i Budownictwa



Załącznik nr 1

do dec. 1-0- 257/16

z dnia 16.12.2016.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OPIS TECHNICZNY.....	3
1.1 PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.....	3
1.2 ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
1.3 RODZAJ I ZASIĘG UCIAŻLIWOŚCI.....	3
1.4 ZAKRES OBSZARU OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA.....	3
1.5 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	3
1.6 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	3
1.7 OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ.....	4
1.7.1. Sieć kanalizacji sanitarnej.....	4
1.7.2. Wytyczenie w terenie projektowanych ciągów kanalizacyjnych.....	4
1.7.3. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem.....	5
1.7.4. Roboty ziemne.....	5
1.7.5. Instrukcja wykonania wykopu i montażu rur z PCV.....	5
1.7.6. Przeciski.....	6
1.7.7. Wykonanie przewiertu sterowanego z powierzchni gruntu.....	6
1.8 UWAGI KOŃCOWE.....	7
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	8
3. DOKUMENTY.....	9
4. RYSUNKI.....	10
1. Zagospodarowanie terenu - przejście drogi DW381 skala 1:500	
2. Profil sieci kan. sanitarnej - przejście drogi DW381 skala 1 : 100\500	

1. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego : „Budowa sieci kan.sanitarnej w ul. B.Chrobrego w Głuszycy ” - przekroczenie drogi DW381

1.1 Podstawa prawna opracowania.

- a) Zlecenie Inwestora
- b) Mapa sytuacyjno-wysokościowe.
- c) opracowanie „Budowa sieci kan. sanitarnej w ul. B. Chrobrego w Głuszycy ” dz. nr 86/2, 813, 60
- d) Zapewnienie odbioru ścieków
- e) Obowiązujące przepisy i normatywy.
- f) Wizja lokalna
- g) Literatura branżowa
- h) Normy oraz przepisy branżowe i administracyjne

1.2 Zakres opracowania

Niniejszy projekt stanowi integralną część opracowania „Budowa sieci kan. sanitarnej w ul. B. Chrobrego w Głuszycy ” dz nr 813 i zakresem swym obejmuje :

- przekroczenie kan. sanitarną drogi DW381 dz. nr 813

1.3 Rodzaj i zasięg uciążliwości

Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji.

W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie wyłącznie w porze dziennej w godzinach 7-22 dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne).

Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Referatem Ochrony Środowiska Urzędu Gminy.

1.4 Zakres obszaru ograniczonego użytkowania.

Projektowana budowa sieci kanalizacyjnej po wybudowaniu nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak również zmian w sposobie użytkowania terenu.

W trakcie realizacji przewiduje się czasowe zajęcie terenu wzdłuż trasy projektowanej sieci w pasie o szerokości około 2,0m.

W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości, lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem budowlanym.

1.5 Obszar oddziaływania obiektu.

Zgodnie z art 34 ust 5 ustawy Prawo Budowlane oddziaływanie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, ogranicza się do działek objętych inwestycją tj. dz. nr 813, oraz dodziałuje na działki sąsiednie: 86/2, 60 konieczne do zajęcia celem wykonania przecisku.

1.6 Wpływ inwestycji na środowisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) projektowana inwestycja polegająca na budowie sieci kan. sanitarnej nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nie jest wymagane uzyskanie decyzji organu o środowiskowych uwarunkowaniach.

Projektowana sieć kan. sanitarnej nie wpływa niekorzystnie na środowisko. Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów.

Projektowane sieci kan. sanitarnej nie spowodują wycinki drzew ani nie będą naruszać ich systemu korzeniowego, a roboty budowlane prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących drzew i w granicach koron wykonywane będą ręcznie.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą występowały odpady, które należy gromadzić, czy też czasowo gromadzić.

Masy ziemne będą czasowo przemieszczane i ponownie wbudowywane lub składowane we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Referatem Ochrony Środowiska Urzędu Gminy.

1.7 Opis przyjętych rozwiązań.

1.7.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej będący przekroczeniem drogi DW381 jest elementem projektowanej sieci kanalizacyjnej przewidzianej do odprowadzania ścieków z budynków przy ul. B.Chrobrego 1, 2, 4, 4b, 6, 8, 8a i Sienkiewicza 69 w Głuszycy.

W ramach prac wykonać:

- budowę sieci kan. sanitarnej z przewodów PVC 0,25
- wykonanie przecisków lub przewiertów rurami stalowymi DN350 z wykonaniem komór startowych i końcowych
- przeciągnięcie rur przewodowych w rurach ochronnych wraz założeniem manszet
- wykonanie inspekcji przewodów kamerą
- wykonanie prób szczelności.
- wykonanie robot ziemnych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej
- wykonanie robot odtworzenia nawierzchni drogowych, związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej zaleconych przez zarządcę drogi.

Przewody grawitacyjne kanalizacji sanitarnej układać na głębokości wg rysunków profilu. Przewody kanalizacyjne wykonywać z rur kanalizacyjnych z PVC-U do budowy zewnętrznych sieci kanalizacyjnych produkowanych w wersjach jako rury:

jednorodne wg normy PN EN 1401-1

warstwowe wg normy PN EN 1347

Przejścia przez jezdnię ul. H. Sienkiewicza (DW381), wykonać metodą przecisku lub przewiertu.

Ewentualne rozliczanie godzin pompowań wód gruntowych z wykopów zaleca się wykonać na podstawie dziennika pompowań, zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.

Przed przystąpieniem do robót na odcinku S1-S2 ustalić, rzędną posadowienia wodociągu DN250 w miejscu wskazanym na rysunku zagospodarowania terenu.

Przewidywana rzędna posadowienia projektowanej kanalizacji sanitarnej DN200, w miejscu skrzyżowania z rurociągiem wodociągowym wynosi - 433,05 m.n.p.m.

W wypadku stwierdzenia możliwości wystąpienia kolizji z projektowaną kanalizacją na dalszym etapie prac, zawiadomić projektanta w celu dokonania stosownych korekt i poprawek wysokościowych na odcinku S1-S2. W odmiennym wypadku przystąpić do robót przewidzianych w harmonogramie prac.

1.7.2. Wytyczenie w terenie projektowanych ciągów kanalizacyjnych.

Wytyczenie osi przewodów w terenie prowadzić w nawiązaniu do trwałych elementów zagospodarowania terenu, nawiązać do układu drogi.

Wytyczenie tras przyłącza winno być wykonane przez organ służby geodezyjnej i potwierdzone wpisem do dziennika budowy.

1.7.3. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

W obrębie wykonywanych robót występują kable energetyczne, teletechniczne, sieci wodociągowe, gazowe i kanalizacyjne. Nie wyklucza się istnienia innej niezainwentaryzowanej infrastruktury podziemnej.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych z odpowiednim wyprzedzeniem należy powiadomić użytkowników sieci o zamiarze przystąpienia do wykonywania robót.

1.7.4. Roboty ziemne.

Roboty ziemne pod projektowaną kanalizację należy wykonać jako wąskoprzestrzenne, oszalowane o szerokości dna 0,9 m, i 1,0 m sposobem mechanicznym za pomocą koparki podsiębiernej z uzupełnieniem ręcznym w stosunku procentowym 70/30. W obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz w rejonie zabudowy roboty należy wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela uzbrojenia zachowując jednocześnie warunki uzgodnień branżowych. Po wykonaniu robót teren, drogi i place należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Całość kanalizacji wykonać na podbudowie piaskowej grubości 10 cm i wykonać obsypkę nad rurociągiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Przewidziano wywóz nadmiaru ziemi oraz gruzu na odległość 10 km. Prace wykonywać w wykopach odwodnionych.

1.7.5. Instrukcja wykonania wykopu i montażu rur z PCV

Wykopy.

Przy budowie sieci kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych stosuje się wykopy wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, odeskowanych i rozpartych.

Rozdeskowanie wykopu w strefie rurociągu należy wykonać równolegle z zagęszczeniem obsypki wyjmując kolejną deskę przed zagęszczeniem następnej warstwy. Przy odspajaniu gruntu, profilowaniu dna wykopu oraz układaniu rur należy stosować się do poniższych zaleceń :

- wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie,
- spód wykopu wykonywanego ręcznie należy pozostawić na poziomie wyższym od projektowanego o około 5 - 6 cm, a w gruntach nawodnionych ok. 20 cm,
- przy wykopie wykonywanym mechanicznie należy pozostawić warstwę gruntu o grubości ok. 20 cm ponad projektowaną rzędną dna wykopu /niezależnie od rodzaju gruntu/, nie wybraną warstwę należy usunąć z dna wykopu sposobem ręcznym,
- z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać i przystąpić do wykonywania podłoża,
- w trakcie wykonywania robót ziemnych nie wolno dopuścić do naruszenia /rozluźnienia, rozmoczenia lub zamarznięcia/ rodzimego podłoża w dnie wykopu. W tym celu prace ziemne należy prowadzić starannie i możliwie szybko nie trzymając zbyt długo otwartego wykopu,
- grunty naruszone należy usunąć z dna wykopu zastępując je wykonaniem podłoża wzmocnionego w postaci zagęszczonej ławy piaskowej o grubości /po zagęszczeniu/ co najmniej 20 cm. Ten sam rodzaj podłoża należy wykonać w sytuacji, gdy doszło do przegłębienia dna wykopu, tj. wybrania warstwy gruntu poniżej projektowanego poziomu posadowienia rurociągu,
- podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków rurociągu,
- przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości na co najmniej 1/4 swego obwodu, tzn. należy bardzo starannie zagęścić grunt.
- nie dopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu z celu uzyskania odpowiedniego spadku rurociągu lub wyrównania kierunku ułożenia przewodów.

Do budowy kanalizacji należy stosować tylko elementy nie wykazujące uszkodzeń na ich powierzchniach /rys, wgniecen, pęknięć/.

Wypełnienie wykopu

Do wykonania warstw wypełniających wykop należy przystąpić natychmiast po dokonaniu i zatwierdzeniu częściowego odbioru robót w zakresie zakończonego posadowienia rurociągu. Wypełnienie wykopu należy wykonać w dwóch etapach :

I etap : wypełnienie wykopu w strefie ochronnej rury, tzw. obsypka rurociągu,

II etap : wypełnienie wykopu nad strefą ochronną rury, tzw. zasypka rurociągu

Obsypka rurociągu

Przy odspajaniu gruntu, profilowaniu dna wykopu oraz układaniu rur należy stosować się do poniższych zaleceń :

- obsypkę wykonać z gruntu mineralnego, syckiego /piasek lub żwir/, którego wielkość ziaren, w bezpośredniej bliskości rury, nie powinna przekraczać 10 % nominalnej średnicy rury lecz nigdy nie może być większa niż 60 mm,
- materiał nie może być zmrożony ani też zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału,
- w celu zapewnienia całkowitej stabilności rurociągu, konieczne jest zadbanie o to, aby materiał obsypki szczelnie wypełniał przestrzeń nad rurą. Do ubijania warstw obsypki nad rurą można użyć ubijaków drewnianych,
- obsypkę wykonać warstwami, równolegle po obu bokach rur, każdą warstwę zagęszczając, grubość warstw nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury lub nie powinna być większa niż 30 cm,
- obsypkę należy prowadzić aż do uzyskania górnego poziomu strefy ochronnej rurociągu, tj. warstwy o grubości po zagęszczeniu, co najmniej 30 cm ponad wierzch rury,
- niedopuszczalne jest wykonanie obsypki poprzez bezpośrednie spuszczenie mas ziemi na rurociąg z samochodów wywrotek

Montaż rurociągu PCV

Budowę danego odcinka należy rozpocząć od posadowienia sytuacyjno-wysokościowego w terenie studzienek kanalizacyjnych. Po wstępnym rozmieszczeniu rur w wykopie należy przystąpić do montażu rurociągu.

Montaż prowadzić zgodnie z projektowanym spadkiem od punktu o rzędnej niższej do wyższej. Przed połączeniem rur należy sprawdzić i oczyścić kielich, uszczelkę oraz bosi koniec rury. Posmarować środkiem poślizgowym uszczelkę i wcisnąć bosi koniec rury do kielicha. Przed przystąpieniem do wykonywania kolejnego złącza, każda ostatnia rura, do końca której wciskany będzie bosi koniec następnej rury, powinna być uprzednio zastabilizowana przez wykonanie obsypki.

Próba szczelności.

Przewody kanalizacyjne grawitacyjne, powinny być poddane w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami podanymi w normie PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Próby szczelności kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej, należy przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta rur i stosownych norm.

Odbiory – próby szczelności częściowe i końcowe powinny być dokonywane komisyjnie przy udziale przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i inwestora oraz potwierdzone właściwymi protokołami.

1.7.6.Przeciski

Roboty należy rozpocząć od wytyczenia osi przecisku i lokalizacji komór.

Zlokalizować należy również istniejące uzbrojenie podziemne według planu sytuacyjnego i profilu kanału.

Przed wykonaniem przejścia należy przygotować stanowisko robocze, wykonać umocnione komory robocze : startową i odbiorczą. Następnie wykonać dokop na głębokość dostosowaną do zagłębienia przewodu i posadowienia rury przeciskowej. Dno komory należy utwardzić płytami żelbetowymi, a następnie zmontować tor i ścianę oporową. Urządzenie przeciskowe opuścić na dno wykopu i zmontować. Na powierzchni terenu ustawić hydrauliczny agregat napędowy.

Podłączyć przewody. Do komory opuścić rurę przeciskową . Rurę zamontować w urządzeniu. Wykonać przecisk. Rury zespawywać a miejsca spawane zaizolować.

Po wykonaniu przecisku urządzenia zdemontować. Do komory startowej opuścić rury przewodowe oraz płozy ślizgowe zamontowane co 1,5 m na rurze przewodowej. Po wprowadzeniu rurociągu uszczelnić końcówki manszetami z tworzywa sztucznego.

Po wykonaniu robót przeciskowych komory rozebrać, zasypać wykopy a teren przywrócić do pierwotnego stanu. W przypadku wystąpienia wód gruntowych należy wykonać odwodnienie wykopów.

Wykonawca w cenie jednostkowej robót uwzględni wszelkie prace towarzyszące i tymczasowe niezbędne do wykonania robót.

Uwaga:

Wykonanie robót powierzyć Wykonawcy posiadającemu udokumentowane, stosowne doświadczenie w wykonywaniu podobnych prac.

1.7.7. Wykonanie przewiertu sterowanego z powierzchni gruntu

W pierwszym etapie należy wykonać przewiert (tzw. odwiert pilotażowy), który przeprowadzany będzie po uprzednio planowanej trasie, z możliwością dokonania jej korekt w trakcie odwiertu.

Wiercenie zaczyna się od wykopu startowego, poprzez zagłębienie w grunt głowicy wiertniczej pilotującej, która umożliwi zmianę kierunku wykonywania przewiertu. Podczas wiercenia powstały urobek transportowany do wykopu startowego należy odłożyć w wyznaczone miejsce.

Po wykonaniu odwiertu pilotażowego należy dokonać rozwiercenia wydrążonego kanału do wymaganej średnicy. W miejsce głowicy pilotującej należy zamontować głowicę rozwiercającą i wciągając ją po uprzednio wytyczonej trasie rozszerzyć odwiert pilotażowy. Bezpośrednio za głowicą rozwiercającą należy doczepić odpowiednią rurę, która zostanie przeciągnięta przez wykonany przewiert i umieszczona w wyznaczonym miejscu. Do komory startowej opuścić rury przewodowe oraz płozy ślizgowe zamontowane co 1,5 m na rurze przewodowej. Po wprowadzeniu rurociągu uszczelnić końcówki manszetami z tworzywa sztucznego.

Wykonawca w cenie jednostkowej robót uwzględni wszelkie prace towarzyszące i tymczasowe niezbędne do wykonania robót.

Uwaga:

Wykonanie robót powierzyć Wykonawcy posiadającemu udokumentowane, stosowne doświadczenie w wykonywaniu podobnych prac.

1.8 Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z wytycznymi producentów materiałów zastosowanych oraz zgodnie z

- "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz.II Instalacje sanitarne i przemysłowe", wyd.III

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

W przypadku stwierdzenia na etapie wykonawstwa odstępstw od założeń przyjętych w projekcie należy powiadomić o tym projektanta, który w ramach nadzoru autorskiego dokona niezbędnych zmian i uzupełnień.

Opracował:

mgr inż. Rafał Janiec

mgr inż. RAFAŁ JANIEC
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
ciepłotłokowych i kanałizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.
NBGP.V-7342/3/61/98
NBGP.V-7342/3/61/97

2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie „Budowa sieci kan.sanitarnej w ul. B.Chrobrego w Głuszycy” - przekroczenie drogi DW381

2. Opis istniejących obiektów budowlanych

Sieci zostały zaprojektowane w terenie o dużym zagęszczeniu w uzbrojenie podziemne. W części terenu zainwestowania występują przekroczenia dróg utwardzonych

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wystąpi każdorazowo przy przekraczaniu przeszkód terenowych :
- dróg.

Ponadto każdorazowe zbliżenie do istniejącego uzbrojenia terenu jest czynnikiem powodującym wzrost zagrożenia dla pracowników.

4. Przewidywane zagrożenia

Podczas realizacji robót budowlanych kolektora sanitarnego mogą wystąpić zagrożenia związane z następującymi rodzajami prac :

- wykonywanie wykopów
- umacnianie wykopów
- montaż wszystkich elementów kanału
- demontaż umocnienia i zasypywanie wykopów.

5. Instruktaż pracowników

Pracownicy powinni posiadać następujące rodzaje szkoleń w zakresie BHP

- wstępne
- podstawowe
- okresowe
- stanowiskowe

6. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom

Wszyscy zatrudnieni pracownicy powinni posiadać :

- odpowiednie przeszkolenia w zakresie BHP
- badania lekarskie
- wymagane uprawnienia zawodowe

Każdy pracownik zobowiązany jest do używania kasku oraz innych środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, które zostały ustalone dla poszczególnych rodzajów prac.

Dodatkowo, celem zapobieżenia niebezpieczeństwom, należy stosować środki techniczne i organizacyjne :

- zapewnienie drogi transportowej
- właściwe wydzielenie i ogrodzenie wykopów
- właściwa obudowa wykopu wraz z wyjściami ewakuacyjnymi.

mgr inż. RAFAŁ JANIEC
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kalafalacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.
NBGP.V-7342/3-61/98
NBGP.V-7342/3-61/97

3. DOKUMENTY



Zaświadczenie

o numerze ewidencyjnym:

DOŚ-UVH-MH9-G65 *

Pan Mariusz Nowak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1616/01
adres zamieszkania ul. Beskidzka 35, 58-307 Wałbrzych
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 2015-12-16 roku przez:

Rainer Buła, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 133 poz. 1430) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem dowodów prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.]

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na
stronie Państwowej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.IV.U-1.7131-105/00

Wrocław, dnia 28 grudnia 2000 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U.
z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia
7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126) oraz § 9
ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia
1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8,
poz. 38),

n a d a j ę

Panu Mariuszowi Nowakowi
inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 10 stycznia 1972 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 352/00/DUW

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

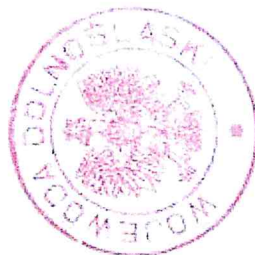
U Z A S A D N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46
z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Mariusz
Nowak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do
uzyskania uprawnień budowlanych w/w w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na
uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego
za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Nowak
ul. Beskidzka 35
58-307 Wałbrzych
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z-49. WODNOWNY DOLNOŚLĄSKI
mgr inż. Mariusz Nowak
DZIAŁALNOŚĆ
Architektura, Budownictwo i Gospodarka
Przemysłowa

Walbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WALBRZYSKI
NBGP-V-73423/61/98

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89/1995 z późn. zm.) § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/1995 z późn. zm.) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 9/1980 r. z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

nadaje

Panu RAFALOWI JANCOWI
magister inżynier inżynierii środowiska

ur. dnia 3 czerwca 1969 r. w Głuszy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIĘCI
INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH, CIEPŁYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH
BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniła ona w całości interes strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Walbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Orzeczają:

1. Pan inżynier Rafal Janiec

ul. Wyzwolskiego 83

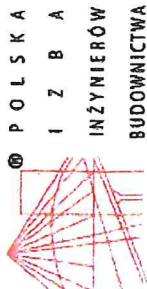
58-320 Walim

2. Główny Inspektor Nadzoru

Budowlanego

3. a/a

Za zgodność z oryginałem
Rafal Janiec



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-R4D-QP7-M89 *

Pan Rafal Janiec o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1438/01
adres zamieszkania ul. 11-go Listopada 81e/5, 58-302 Walbrzych
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 2015-12-02 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Wodociągi
Wałbrzych

**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.
521560001326642331900000001

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

Nasz znak: NI/5666/2015

Wałbrzych 10.07.2015r.

Inwestor
Wałbrzyski Związek
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Al. Wyzwolenia 39
58 – 300 Wałbrzych
Wnioskodawca
Kanwo.pl
Pan Rafał Janiec
ul. Wyszyńskiego 83
58 – 320 Walim

Dot.: zapewnienia odbioru ścieków oraz warunków technicznych przyłączenia budynków w ul. Sienkiewicza w Głuszycy.

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:

Qśr.dob. = 5,0 m³/d

Qmax.dob. = 6,0 m³/d

tj. w ilościach jakie zostały podane we wniosku dla potrzeb budynków w ul. Sienkiewicza w Głuszycy.

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.

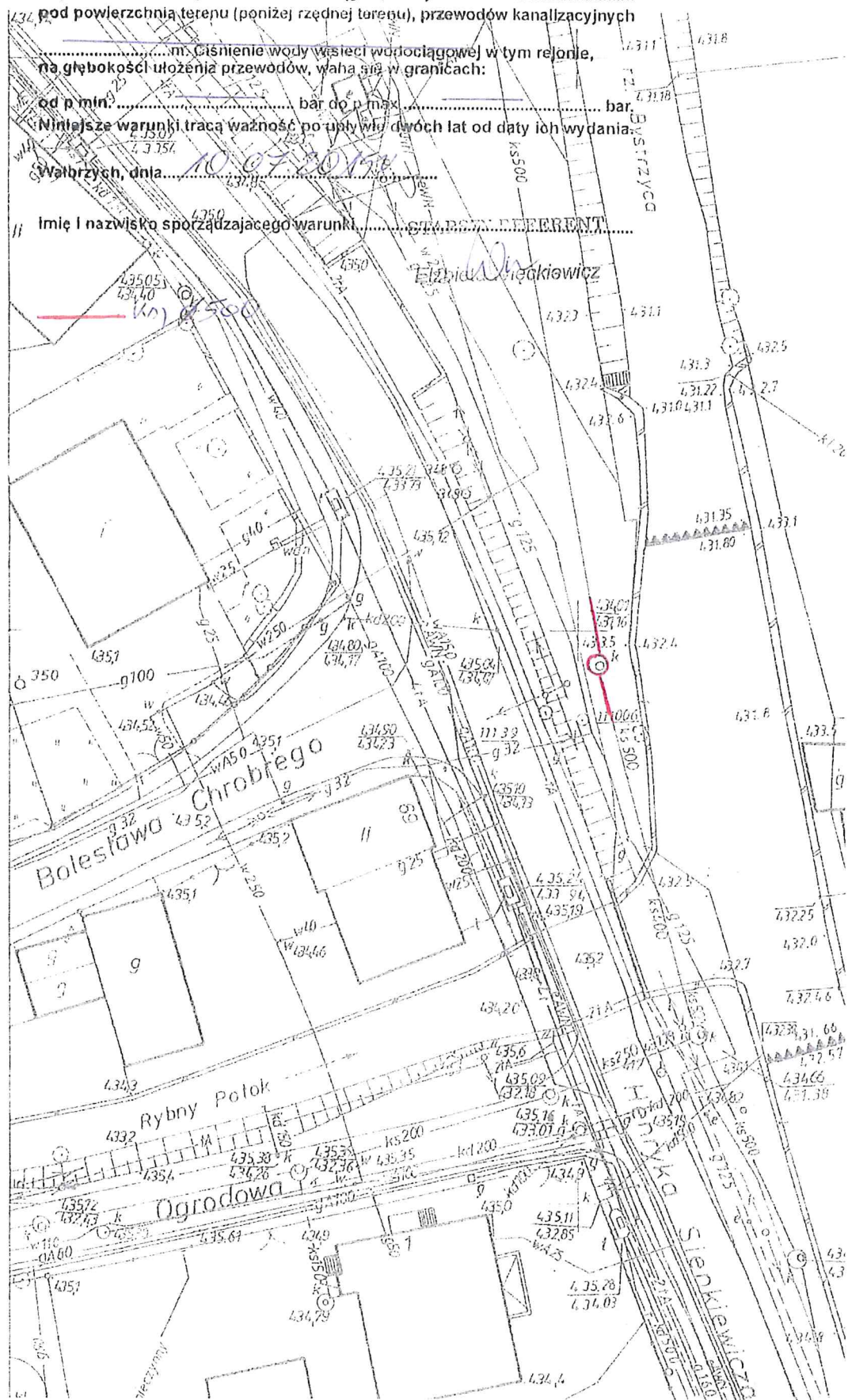
Integralną częścią niniejszego pisma są:

- 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.

Wz. Kierownika Działu

STARSZY INSPEKTOR NADZORU
DZIAŁU ROZWOJU I INWESTYCJI
w branży sanitarnej
mgr inż. Anna Gajkowska
upr. budowlane nr GP/UB-56/96
upr. budowlane nr 2441/93
DOŚ/IS/0597/01

Imię i nazwisko sporządzającego warunki..... STARSZY REFERENT.....



I. Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej¹:

- 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

¹ 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 I/XXIX/2012 Zarządu WZWiK z dnia 9 listopada 2012 r.; uchwała jest publikowana na stronie 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 przyłącze 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 Rady Koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej w Starostwie Powiatowym / Urzędzie Miejskim 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 stanowiąć 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:

Sprawdził/zatwierdził:

Jerzy Fedoruk
Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju

Marek Mielniczuk
Dyrektor Naczelny/ Prezes Zarządu

10

**DSDiK**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

ZD.8035.28.2016

Wrocław, dnia 30.03.2016r

Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji

Al. Wyzwolenia 39

58-300 Wałbrzych

– reprezentowany przez pełnomocnika:

Pana Rafała Janiec

dotyczy: udzielenia prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 60 obr. Głuszyca 1 stanowiącej pas drogowy dawnej drogi wojewódzkiej Nr 380 w miejscowości Głuszyca, ul. Chrobrego dla realizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

W nawiązaniu do otrzymanego od Państwa wniosku w sprawie j.w., Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu informuje, że działka nr 60 obr. Głuszyca 1 znajduje się w ciągu dawnej drogi wojewódzkiej Nr 380. Zgodnie z Uchwałą Nr XVI/428/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 26.11.2015r. w sprawie pozbawienia dróg kategorii dróg wojewódzkich, od dnia 22.12.2015r. zarządcą dawnej drogi wojewódzkiej Nr 380 w miejscowości Głuszyca, ul. Chrobrego jest Zarząd Powiatu Wałbrzyskiego. Na chwilę obecną nowy zarządca drogi nie uregulował jeszcze zapisów w ewidencji gruntów dla działek wchodzących w skład nowej drogi powiatowej.

Ze względu na nieuregulowaną stan prawny działki nr 60 obr. Głuszyca 1 oraz z uwagi na fakt, że na dzień dzisiejszy powyższa działka stanowi własność Województwa Dolnośląskiego, Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu wydaje prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 60 obr. Głuszyca 1. dla realizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb podłączenia budynków przy ul. Chrobrego

Powyższą inwestycję w pasie drogowym dawnej drogi wojewódzkiej Nr 380 należy wykonać zgodnie z decyzją Zarządu Powiatu w Wałbrzyskiego Nr 5/2016 z dnia 01.02.2016r. znak WIP.7134.01.3.2016.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tj. Dz.U. z 2004r. Nr 140 poz. 1481 ze zm.) powołując się na niniejsze pismo oraz decyzję lokalizacyjną.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Janiec – pełnomocnik inwestora, na adres:
KanWo.pl Rafał Janiec, ul. Ofiar Oświęcimskich 23/2, 58-100 Świdnica
2. ZD a/a

Do wiadomości:

1. Zarząd Powiatu Wałbrzyskiego; Aleja Wyzwolenia 20, 22, 22a, 24; 58-300 Wałbrzych

Sporządziła: Elżbieta Druszcz, tel. 71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszcz@dodik.wroc.pl

1
Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządzania Infrastrukturą Drogową
mgr Teresa Grabowska-Chudy

17



ZD.8035.28.2016

Wrocław, dnia ⁰³.....03.2016r

Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji

Al. Wyzwolenia 39

58-300 Wałbrzych

– reprezentowany przez pełnomocnika:

Pana Rafała Janiec

dotyczy: udzielenia prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 813 obr. Głuszyca 1 stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 381 w miejscowości Głuszyca, ul. Sienkiewicza dla realizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb podłączenia budynków przy ul. Chrobrego

W nawiązaniu do otrzymanego od Państwa wniosku w sprawie j.w., Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu informuje, że działka nr 813 obr. Głuszyca 1 znajduje się w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 381 i jest we władaniu Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu. W związku z powyższym oraz w związku z planowaną przez Państwa inwestycją tj. realizacją projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb podłączenia budynków przy ul. Chrobrego, Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu wydaje prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 813 obr. Głuszyca 1.

Powyższą inwestycję w pasie drogowym drogi wojewódzkiej należy wykonać zgodnie z decyzją Nr ZD/0240/I/.....⁰³...../2016 z dnia ⁰³03.2016r. znak ZD.8035.28.2015.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tj. Dz.U. z 2004r. Nr 140 poz. 1481 ze zm.) powołując się na niniejsze pismo oraz decyzję lokalizacyjną.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Janiec – pełnomocnik inwestora, na adres:
KanWo.pl Rafał Janiec, ul. Ofiar Oświęcimskich 23/2, 58-100 Świdnica
2. ZD a/a

Spółrzędziła: Elżbieta Druszcz, tel. 71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszcz@dsdik.wroc.pl

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządzania Infrastrukturą Drogową
mgr Teresa Gajewska-Chudy

**ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO**

ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

ZD.8035.28.2016

Wrocław, dnia 03.03.2016r.

DECYZJA Nr ZD / 0240 / 1 / 89 / 2016

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2015r. poz. 460 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2016r. poz. 23), a także Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 157/V/15 z dnia 18 lutego 2015r. oraz Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 887/V/15 z dnia 13 lipca 2015r. w sprawie udzielenia Pani Elżbiecie Makarowskiej – Kierownikowi Zespołu Uzgodnień Drogowych i Sieciowych w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz:

Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji

Al. Wyzwolenia 39

58-300 Wałbrzych

wyraża zgodę na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 381 w miejscowości Głuszycza, ul. Sienkiewicza następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 381 w miejscowości Głuszycza, ul. Sienkiewicza (dz. nr 813, obr. Głuszycza 1) odcinka projektowanej kanalizacji sanitarnej dla potrzeb podłączenia budynków przy ul. Chrobrego. Lokalizację sieci przedstawiono na opieczętowanym planie sytuacyjnym w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
2. Przekroczenie poprzeczne odcinkiem kanalizacji sanitarnej S1-S2 pod drogą wojewódzką Nr 381 należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu, w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m, licząc od niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej bez naruszania konstrukcji jezdni. Końce rury osłonowej należy wypuścić po obu stronach na odległość min. 1,0m poza granice pasa drogowego. Komory przeciskowe usytuować po obu stronach poza pasem drogowym; po stronie studni S1 komorę nadawczą należy lokalizować u podnóża skarpy. Zabrania się wykonywania podkopów pod nawierzchnią jezdni.
3. *Z uwagi na planowane przez DSDiK we Wrocławiu do realizacji w 2016r., zadanie pn. „Remont drogi wojewódzkiej nr 381 w m. Głuszycza”, prace związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie drogi wojewódzkiej Nr 381 należy wykonać przed remontem drogi. Po zakończeniu inwestycji drogowej wszystkie nowe nawierzchnie drogowe zostaną objęte gwarancją i wykonanie sieci będzie możliwe dopiero po zakończeniu okresu gwarancji. Dopuszcza się przeprowadzenie prac instalacyjnych podczas przebudowy drogi, ale wyłącznie pod warunkiem przedłożenia pisemnego oświadczenia kierownika budowy zadania drogowego o zgodzie na prowadzenie prac podczas przebudowy drogi.*
4. Prace należy prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze wojewódzkiej Nr 381.
5. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
6. Trasę projektowanej sieci poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 381 należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
7. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
8. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 ze zm.).
9. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
10. Zasypywanie wykopów w robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami, co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
11. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
12. DSDiK nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
13. Decyzja obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
14. Zgodnie z art. 40 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 460 ze zm.) za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.

Amzur

12

Uzasadnienie

W dniu 21.01.2016r. do Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu wpłynął wniosek Pana Rafała Janiec działającej w imieniu Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wałbrzychu, z prośbą o uzgodnienie lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 381 w miejscowości Głuszyca, ul. Sienkiewicza odcinka projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb podłączenia budynków przy ul. Chrobrego. Strona do wniosku dołączyła: pełnomocnictwo na występowanie w imieniu inwestora, kopię warunków technicznych przyłączenia wydanych przez zarządcę sieci oraz plan sytuacyjny w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (tj.Dz.U. z 2015r., poz. 460 ze zm.) dopuszcza się lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, co może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Z uwagi na zaprojektowanie przedmiotowej sieci z zapewnieniem zachowania niezbędnych parametrów dla przedmiotowej drogi, akceptuje się lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym. Niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym ww. urządzenia, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzenia oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku jego umieszczenia. Z uwagi na planowany remont drogi wojewódzkiej Nr 381 w obrębie lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zezwolono na lokalizację w pasie drogowym przedmiotowej sieci pod warunkiem przeprowadzenia prac instalacyjnych przed lub podczas remontu drogi.

Uwzględniając powyższe organ postanowił zezwolić stronie na lokalizację projektowanego urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 381 w miejscowości Głuszyca, ul. Sienkiewicza, co nie powinno wpłynąć negatywnie na układ drogowy przy zachowaniu warunków określonych w decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.

1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tj. Dz. U. Nr 140 poz. 1481 ze zm.) powołując się na niniejszą decyzję.
2. **Downiosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.**
3. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
4. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.
5. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
6. W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.
7. **W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2015r. poz. 460 ze zm.), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.**

Załączniki:

- opieczątowany projekt zagospodarowania terenu z naniesioną lokalizacją projektowanej kanalizacji sanitarnej w skali 1:500 – 1 egz.
- wniosek na zajęcie pasa drogowego (druk)

Otrzymała:

1. Pan Rafał Janiec – pełnomocnik inwestora, na adres:
KanWo.pl Rafał Janiec, ul. Ofiar Oświęcimskich 23/2, 58-100 Świdnica
2. IUS.WB w/m
3. IR w/m
4. ZD a/a

Sporządziła: Elżbieta Druszczyk, tel. 71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszczyk@dsdik.wroc.pl

Zweryfikowano i potwierdziłem na podstawie
załącznika z dnia 11.01.2016 r. o opłacie skarbowej
z dnia 16.01.2016 r. 2016 r.
(Dz. U. Nr 225, poz. 460 ze zm.)
03 MAR 2016
data
podpis
Elżbieta Druszczyk

20

4. RYSUNKI

1. Zagospodarowanie terenu skala 1:500
2. Profil sieci kan. sanitarnej (1) skala 1 : 100\500
3. Profil sieci kan. sanitarnej skala (2) 1 : 100\1000

Wałbrzych, dn. 23.09.2015 r.

STAROSTA WAŁBRZYSKI
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 WAŁBRZYCH

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR SGN.6630.79.2015

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. nr 93 poz. 1287 z 2010 r. - z późniejszymi zmianami)

Przedmiot narady:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. B. Chrobrego w Głuszyca.
Lokalizacja:	Głuszyca obr. nr 1, dz.: 55, 56, 58/1, 60, 61/2, 86/2, 158/25, 555, 813
Inwestor:	WAŁBRZYSKI ZWIĄZEK WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WAŁBRZYCHU 58-300 Wałbrzych al. Wyzwolenia 39
Przewodniczący:	Małgorzata Juchniewicz - Inspektor Wydział Geodezji i Kartografii
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu
Opłata nr:	4106/15/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	23.09.2015
Data narady:	23.09.2015

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

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 (pkt 1) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Organ.
3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Organie.
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 wymagających pozwolenia na budowę.
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.

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	NETIA SA Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE	LEWON	d
2	ORANGE POLSKA DOMENA HURT DOSTARCZANIE I SERWIS USŁUG WYDZIAŁ EWIDENCJI I ZARZĄDZANIA DANYMI O INFRASTRUKTURZE WROCŁAW	goceta e-mail	J
3	PSG SP. Z O.O. ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU	Krzysztof Olszewski	Kef
4	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI	Marek Zabiniak	gr
5	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY POWIATU	Tadeusz Miel	A
	I OCHRONY ŚRODOWISKA	Jon Jon	Jon
6	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	Waldemar Sotek	W. Sotek
7	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Krzysztof Kozłowski	L

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

1. lista uczestników na naradę koordynacyjną;
2. załącznik do protokołu nr 79/15 z dnia 23.09. 2015 r. - Orange Polska S.A.
3. załącznik nr: TW/NK/5444/2015 z dnia 23.09.2015 r.
4. załącznik nr: OMD4/NK-SP/WS/40/2015 z dnia 23.09.2015 r.





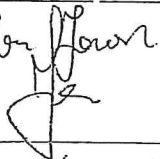

Z upoważnienia Starosty


Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
INSPEKTOR

Małgorzata Juchniewicz

Lista uczestników na naradę koordynacyjną

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. B. Chrobrego w Głuszczy.

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
1	NETIA SA Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE	BEZ UWAG	ŁECHOŃSKI L
2	ORANGE POLSKA DOMENA HURT DOSTARCZANIE I SERWIS USŁUG WYDZIAŁ EWIDENCJI I ZARZĄDZANIA DANYMI O INFRASTRUKTURZE WROCŁAW	prosta e-mail	
3	PSG SP. Z O.O. ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU	UWAGI ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM	KRYSIOF OSTEWSKI 
4	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI	bez uwag	
5	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY POWIATU	Bez uwag	
	I OCHRONY ŚRODOWISKA	bez uwag	Łukasz 
6	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	zgodnie z opinią OND4/NK-SP/WS/40/2015	Waldemar Sotek 

7	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Uzgodniono w zakresie kolidują z uwagami: - należy zachować normalne odległości od urządzeń wodoci. - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami j.w. prace należy wykonywać ręcznie.	Kezi mian Kocelniewy 
U W A G I			

Sporządził: Małgorzata Juchniewicz

Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
INSPEKTOR


Małgorzata Juchniewicz



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: 23 WRZ. 2015

Załącznik do protokołu nr:7⁹...../2015

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

Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Zakład w Wałbrzychu

ul. T. Kościuszki 1, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 842 74 51, faks 74 842 46 14
sekretariat.walbrzych@wroclaw.psgaz.pl

Narada koordynacyjna

Wasz znak: SGN. 663079.2015
Nasz znak:TW.../NK/ 5444 / 2015

Wałbrzych, 23.09 2015r.

Dot.: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY

BOLESŁAWA CIEPOLEGÓ W GŁUSZY


Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu informuje, że uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową w zakresie kolizji z naszą infrastrukturą gazową. W związku z tym należy dostosować się do poniższych wytycznych, w których informujemy że:

1. W obszarze objętym zakresem opracowania w/w. inwestycji zlokalizowana jest czynna sieci gazowa:
 - niskiego ciśnienia DN 80/50
 - średniego ciśnienia DE 125/32/25
 - podwyższonego średniego ciśnienia
 - projektowana sieć gazowa
2. Dla istniejącej czynnej sieci gazowej należy zachować właściwe strefy kontrolowane wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640 z dnia 04.06.2013 r.).
3. W odległości < 1m od osi sieci gazowej nie wolno prowadzić robót ziemnych sprzętem mechanicznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.).
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań z ww. siecią należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W wyniku prowadzonych robót nie może nastąpić znaczne wypłylenie ani zagłębienie istniejącego gazociągu. Istniejące studzienki na sieci gazowej należy podnieść do poziomu projektowanego chodnika lub drogi. W przypadku zmiany niwelety terenu zaprojektować i wykonać przełożenie gazociągu na właściwą głębokość, na własny koszt, po uprzednim uzyskaniu warunków w ZG Wałbrzych.
6. Prace należy prowadzić w sposób wykluczający uszkodzenie sieci gazowej lub urządzeń gazowych.

7. W przypadku uszkodzenia sieci gazowych lub urządzenia gazowego Inwestor ponosi koszty:
- usunięcia uszkodzenia;
 - strat gazu spowodowanych uszkodzeniem;
 - przekroczenia mocy umownej na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego,
 - odszkodowania dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu;
 - naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego.
8. Ponadto informujemy, że sieci gazowe budowane we wcześniejszych latach z rur stalowych posadowione są na głębokości od 1m do 1,5m, natomiast sieci gazowe wykonane z polietylenu posadowione są na następujących głębokościach:
- minimalne przykrycie dla przyłączy wynosi 0,6m;
 - dla gazociągów w terenie zabudowanym (np. w ulicy) – 0,8m;
 - dla gazociągów poza terenem zabudowanym (np. w gruntach ornych) – 1m.
9. Nie wyklucza się istnienia innych sieci gazowych nie wskazanych na planie sytuacyjno - wysokościowym, które nie były zgłoszone do odbioru w PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu i nie zostały zainwentaryzowane zarówno przez PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu, jak i przez firmę geodezyjną.
10. O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie **Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych. Całość prac związanych z projektowaną inwestycją prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem w/w Rejonu.**
11. Każdorazowe odkrycie czynnej sieci gazowej należy przed zasypaniem zgłosić do RDG / Sekcji.
12. Podczas wykonywania robót ziemnych w przypadku uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ją przywrócić do stanu pierwotnego.
13. Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikiem ważne jest do dnia 23.09-2016r. o ile wcześniej nie zostanie rozpoczęta przedmiotowa inwestycja.

Otrzymują:

1. Adresat
2. PSG sp. z o.o.

Starszy Specjalista
ds. technicznych RDG

Krzysztof Olszewski

Wałbrzych, 23.09. 2015 r.

Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu
Wydział Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami
Al. Wyzwolenia 22
58-300 Wałbrzych

Numer opinii: OMD4/NK-SP/...../2015

Numer tematu SGN.6630. 79.2015

Informacja o występujących ew. kolizjach: skrzyżowanie z kablem SN,
przebieg pod linie napowietrzne SN i nN

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów B, C, D, 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 dźwigni, 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 zabraniamy 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
Opinia dla służebności branżowych

Waldemar Sołuk

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

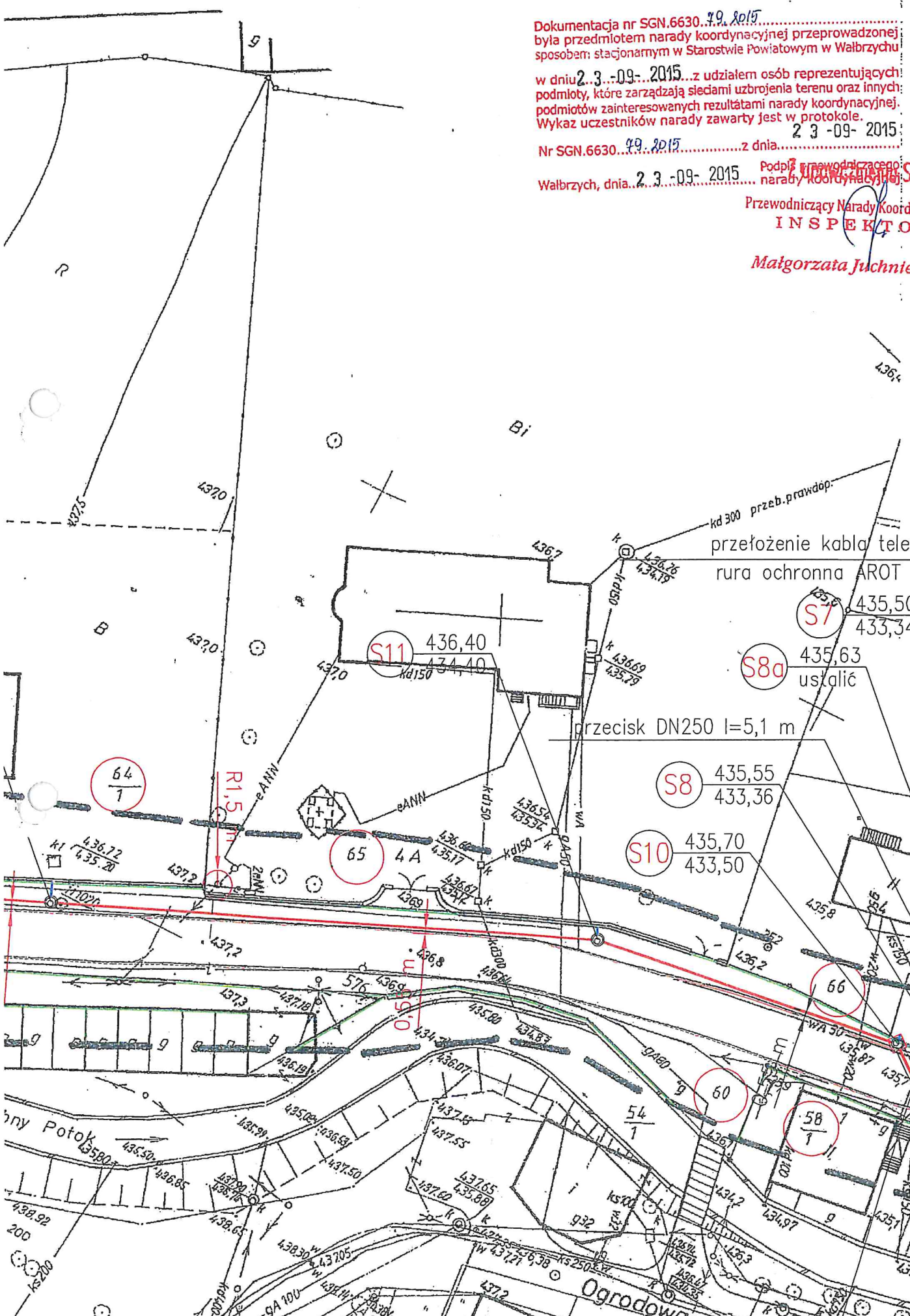
1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 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.



Dokumentacja nr SGN.6630... z dnia 2.3.09-2015
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
sposobem: stacjonarnym w Starostwie Powiatowym w Wałbrzychu
w dniu 2.3.09-2015 z udziałem osób reprezentujących:
podmioty, które zarządzają sieciami uzbrojenia terenu oraz innych;
podmiotów zainteresowanych rezultatami narady koordynacyjnej.
Wykaz uczestników narady zawarty jest w protokole.
Nr SGN.6630... z dnia 2.3.09-2015
Wałbrzych, dnia 2.3.09-2015
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
INSPEKTOR
Małgorzata Juchniewicz

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.784.2015		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022105_4	
	nazwa	Głuszycza	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001	
	nazwa	Głuszycza	
Ulica	Chrobrego		
Numer działki	60		
Skala mapy	1:500		
Arkusz mapy zasadniczej	472.211.0622,0623,0624		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965	
	układ wysokości	Kronsztadt	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	- - - -		
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak		
Informacje dodatkowe Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinventaryzowane lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych			
Data opracowania mapy	10.09.2015r.		
Wykonawca	Opracował geodeta		
Urząd Geodezjno-Kartograficzny inż. Anna Borucka ul. Słowackiego 2/4, 55-310 Szczawno Zdrój tel. 074 841 09 33, tel. 0 605-591-557 NIP 533-2741-04 Regon 890197504			
inż. Anna Borucka PROJEKT UPRZEMISŁOWY ul. Słowackiego 2/4, 55-310 Szczawno Zdrój tel. 0 605-591-557 Świad. nr 12392 z dn. 21.11.1992r. Wykaz w Urzędzie Geodezji			

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA WAŁBRZYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu
identyfikator ewidencyjny nadawcy:
zobowiązanie techniczne: R0221.2015.295
Data wpisania operatu technicznego: 15-09-2015
Do ewidencji materiałów zasobu:
imię, nazwisko i podpis: Małgorzata Juchniewicz
reprezentująca: Małgorzata Juchniewicz
INSPEKTOR
Małgorzata Juchniewicz



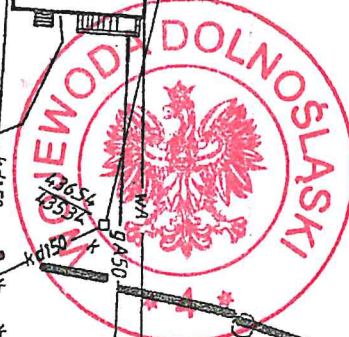
orient. miejsce lokalizacji komory odbiorczej 1,5x1,5m dla odcinka S1-S2

przecisk DN300 l=17,8m

orient. miejsce lokalizacji komory nadawczej 3,0x1,5m dla odcinka S1-S2

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI we Wrocławiu
Wydział Infrastruktury
Niniejszy Projekt Budowlany

Budowa zsc. kanalizacji sanitarnej w ul. Chrobrego
ul. Głuszyca w partii drogowej drogi wojewódzkiej nr 381
rodzaj inwestycji lub robót
ZAWIERDZAM
Decyzja nr 1-D-25711C z dnia 16.12.2016
znak 1000
z uwzględnieniem wytycznych w treści decyzji



up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO
Aneta Klimczak
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

odcinek projektowany w oddzielnym opracowaniu

odcinek projektowany w oddzielnym opracowaniu

komora nadawcza 3,0x1,5m
0,25PCV i=5,63% l=26,8m

komora odbiorcza 1,5x1,5m

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.784.2015
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022105_4
	nazwa	Głuszyca
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Głuszyca
Ulica		Chrobrego
Numer działki		60
Skala mapy		1:500
Arkusze mapy zasadniczej		472.211.0622,0623,0624
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965
	układ wysokości	Kronsztadt
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		brak
Informacje dodatkowe		Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinventaryzowane lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych
Data opracowania mapy		10.09.2015r.
Wykonawca		Opracował geodeta
Ustawa GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE		inż. Anna Borucka GEODETA UPRAWNIENY ul. Słowackiego 2/4, 56-310 Szczawno Zdrój tel. 074 841 09 33, tel. 0 605-591-557 NIP 622-197-41-04 Regon 390197504
Świad. nr 12392 z dn. 21.11.1992r. Wydanie przez Ministra Geodezji i Kartografii		

CELÓW PROJEKTOWYCH

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WALBRZYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu
identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu-operatu technicznego: P.0221.2015.495.....
Data wypisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu: 15-09-2015
Imię, nazwisko
reprezentujący



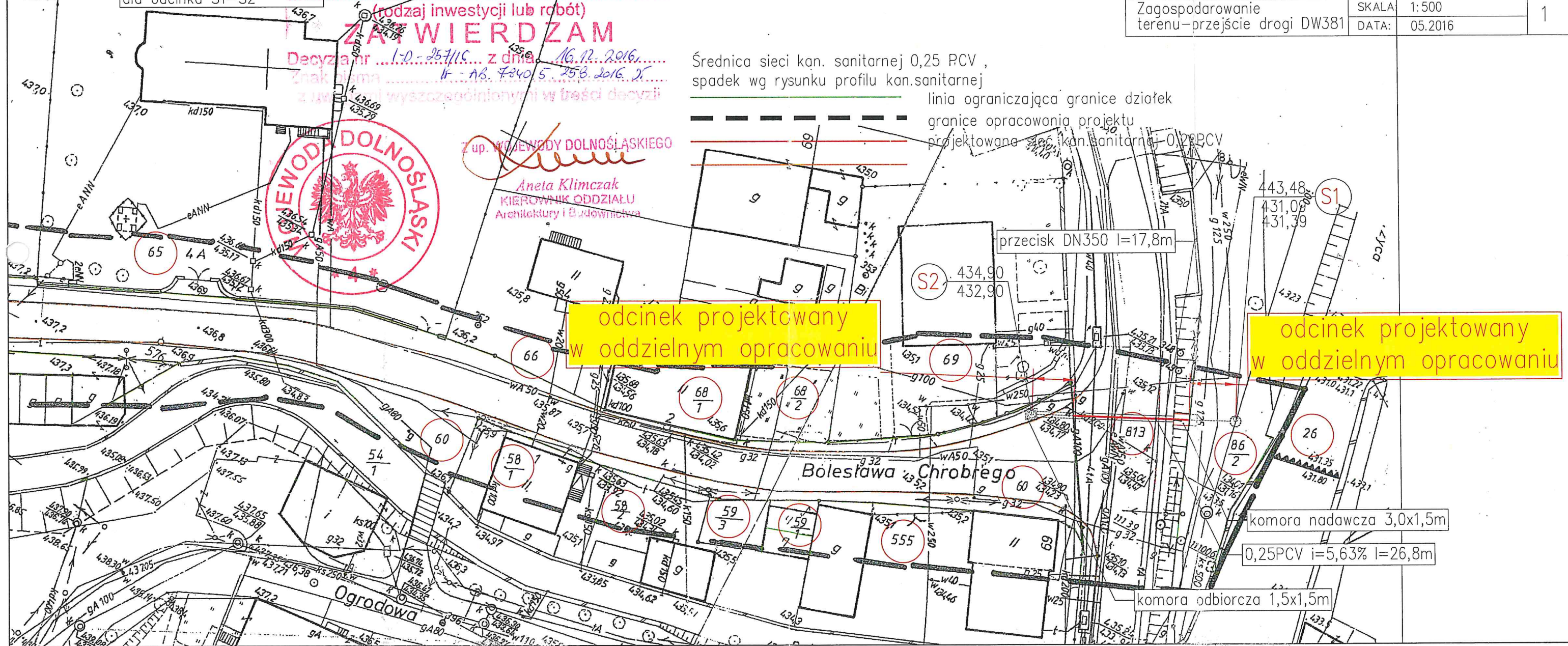
Siedziba:
KanWo.pl
58-320 Wałmierz
ul. Wyszyńskiego 83

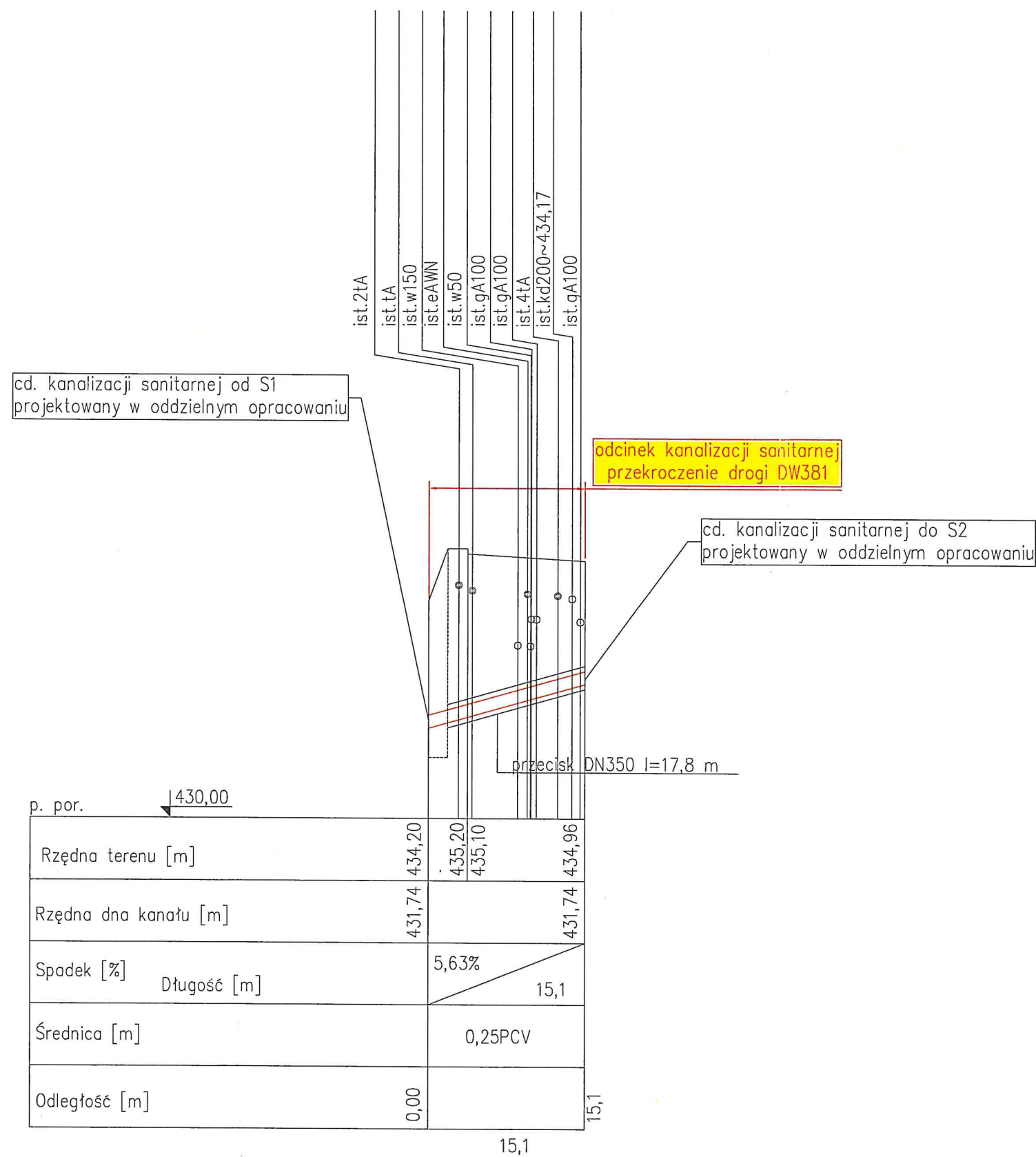
OBIEKT: Budowa sieci kan. sanitarnej w ul. B.Chrobrego w Głuszyca
ADRES: Głuszyca ul.H.Sienkiewicza- B.Chrobrego
INWESTOR: WZWiK
PROJEKTANT:
mgr inż. Rafał Janiec
NBGP.V-7342/3/61/98


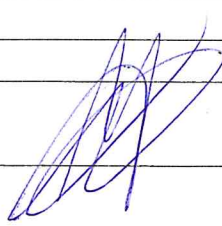
Zagospodarowanie terenu-przebieg drogi DW381
SKALA: 1:500
DATA: 05.2016
1

Średnica sieci kan. sanitarnej 0,25 PCV ,
spadek wg rysunku profilu kan.sanitarnej

linia ograniczająca granice działek
granice opracowania projektu
projektowana sieć kan.sanitarnej 0,25PCV





		Siedziba: KanWo.pl 58-320 Walim ul. Wyszyńskiego 83	
OBIEKT: Budowa sieci kan.sanitarnej w ul. B.Chrobrego w Głuszycy			
ADRES: Głuszycza ul.H.Sienkiewicza- B.Chrobrego			
INWESTOR: WZWiK			
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Janiec NBP.V-7342/3/61/98			
Profil kan. sanitarnej -przejście drogi DW381		SKALA: 1:100/500 DATA: 05.2016	
		2	