



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 Głuszycy

ADRES : ul. H.Sienkiewicza - B.Chrobrego w Głuszycy dz. nr 86/2

INWESTOR : Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji
Wałbrzych ul. Al. Wyzwolenia 39

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 kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.
NBGP.V-7342/3/61/98
V-7342/3/6/97

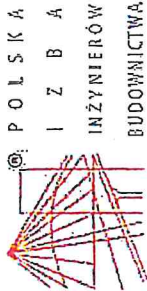
Wałbrzych, 30 maj 2016

Załącznik nr 1 do decyzji nr 644/2016
znak 644/2016 z dnia 27-10-2016
Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
i Gospodarki Nieruchomościami

STAROSTA WAŁBRZYSKI
ZATWIERDZA
projekt budowlany

bud. sieci kan. sanit. ul. Chrobrego
Głuszyca (dz. nr 86/2)
(nazwa, rodzaj i adres budowy)

Z UP. STAROSTY
Bogusław Buzajski
Nadzwyczajny Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
i Gospodarki Nieruchomościami



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

Pan Rafał Janiec o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1438/01
adres zamieszkania ul. 11-go Listopada 81e/5, 58-302 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 2015-12-02 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Wałbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGR.V-7342/3/61/98

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 89/1994 z późn. zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra
Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego
funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 84/1995 z późn. zmianami) oraz art. 104 kodeksu
postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 9/1980 z późn. zm.), po
przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

n a d a j e

Panu RAFAŁOWI JANCOWI

magister inżynier inżynierii środowiska

ur. dnia 3 czerwca 1969 r. w Głuszycu

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

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

Odniesienie decyzji służy prawu wniesienia skargi do Głównego Inspektora Nadzoru
Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej
doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Rafał Janiec

ul. Wyszynskiego 83

58-320, Wałm.

2. Główny Inspektor Nadzoru

Budowlanego

3. k/a

STAROSTWO POWIATOWE
W WAŁBRZYSZACH

STAROSTA WAŁBRZYSKI
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 WAŁBRZYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

Wałbrzych, dnia 16-02-2016 r.

Województwo: dolnośląskie

Powiat: wałbrzyski

Jednostka ewidencyjna: 022105_4, Głuszyca - Miasto

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: SGN.6642.213.2016

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data sporządzenia: 16-02-2016 12:15:36

Obręb: Głuszyca 1 [Nr 0001]

Osoby: 8

| Lp. | Dane osoby fizycznej / instytucji | Jednostka rejestrowa |
|-----|--|----------------------------|
| 1 | BURMISTRZ GŁUSZYCY REGON: - NIP: - siedziba: ul. Grunwaldzka 55, 58-340 Głuszyca | G573,G1018,G1022,G1052 |
| 2 | DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI REGON: - NIP: - siedziba: ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław | G912,G1010 |
| 3 | GMINA GŁUSZYCA REGON: - NIP: - | G573,G94,G1018,G1022,G1052 |
| 4 | SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: - | G1010 |
| 5 | Tokarska Irena PESEL: - NIP: - zam. ul. Henryka Sienkiewicza 69, 58-340 Głuszyca | G94 |
| 6 | Tokarski Eugeniusz PESEL: - NIP: - zam. ul. Henryka Sienkiewicza 69, 58-340 Głuszyca Tokarska Stefania PESEL: - NIP: - zam. ul. Henryka Sienkiewicza 69, 58-340 Głuszyca | G94 |
| 7 | WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE REGON: - NIP: - | G912 |
| 8 | Zeszut Tomasz Józef PESEL: 70032104975 NIP: 8862030753 zam. ul. Stefana Okrzei 2/1, 58-300 Wałbrzych Zeszut Dorota PESEL: 73110706881 NIP: - zam. ul. Dworna 12, 18-414 Sławieć | G115 |

Działki: 9

| Lp. | Nr działki | Ark. | Jednostka rejestrowa |
|-----|------------|------|----------------------|
| 1 | 55 | 4 | G115 |
| 2 | 56 | 4 | G1018 |
| 3 | 58/1 | 4 | G573 |
| 4 | 60 | 4 | G912 |
| 5 | 61/2 | 4 | G115 |
| 6 | 86/2 | 4 | G1022 |
| 7 | 158/25 | 6 | G1052 |
| 8 | 555 | 4 | G94 |
| 9 | 813 | 2 | G1010 |

Sporządził(a): Natalia Chendoszko

.....
podpis

Z upoważnienia Starosty
PODINSPEKTOR
ds. Aktualizacji Zasobu
Gendźwiny
data i podpis osoby reprezentującej organ
Anna Krawiec



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

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:

Q_{sr.dob.} = 5,0 m³/d

Q_{max.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:

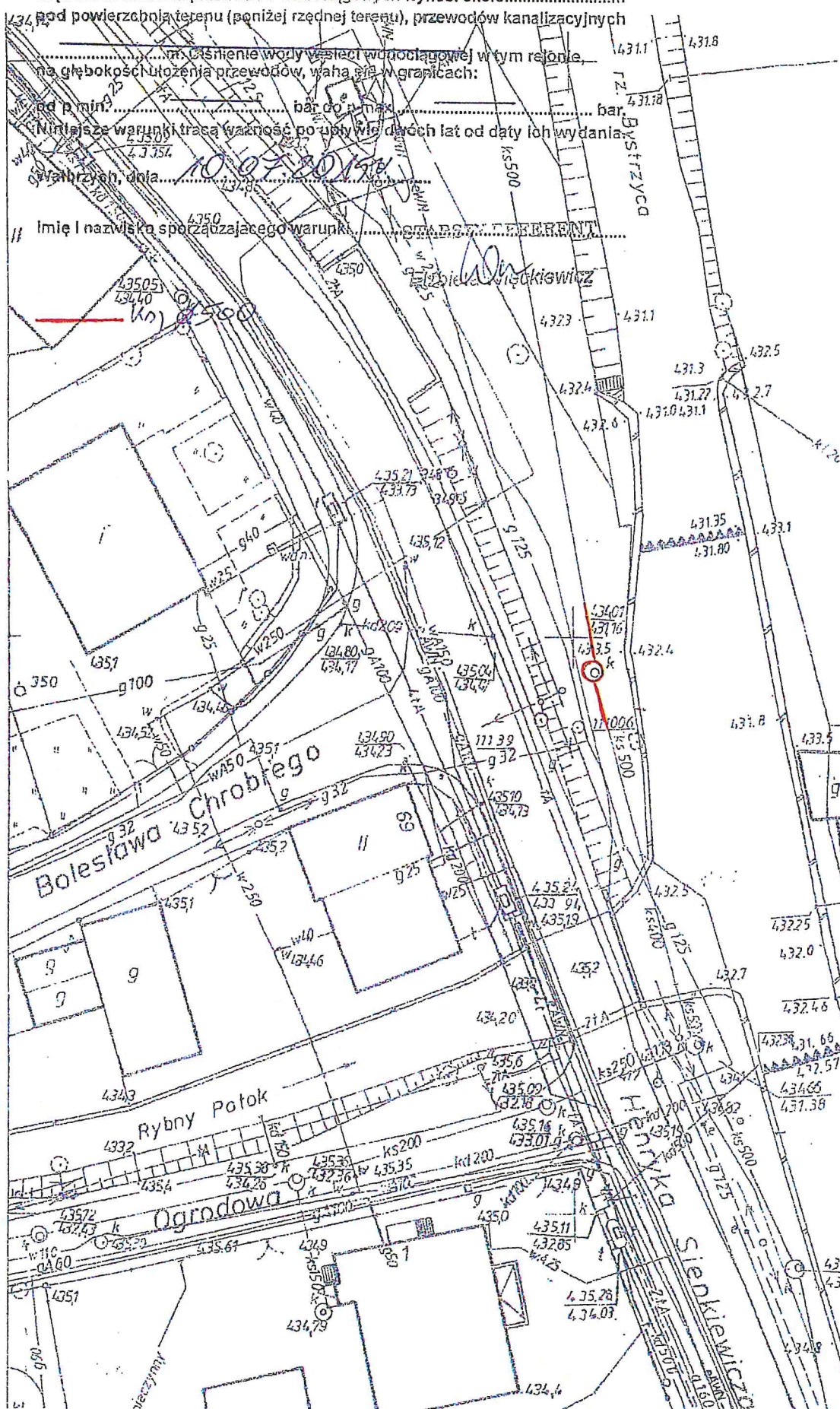
- 1) Warunki techniczne przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej – zał. 1,
- 2) Kopia mapy zasadniczej z zaznaczoną linią koloru czerwonego trasą kolektora sanitarnego – zał. 2.

Wz. Kierownika Działu

STARSZY INSPEKTOR NADZORU
DZIAŁU ROZWOJU I INWESTYCJI
w branży sanitarnej
mgr inż. Anna Gajkowska
upr. budowlane nr GP/UB-53/93
upr. budowlane nr 2441/93
DOK/IS/0597/01

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

Imię i nazwisko sporządzającego warunki.....



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 1/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 przejście przez WZWiK wybudowanych urządzeń.



Warunki techniczne przyłączenia
nieruchomości
do sieci kanalizacyjnej „Wodociągów Wałbrzych”

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:

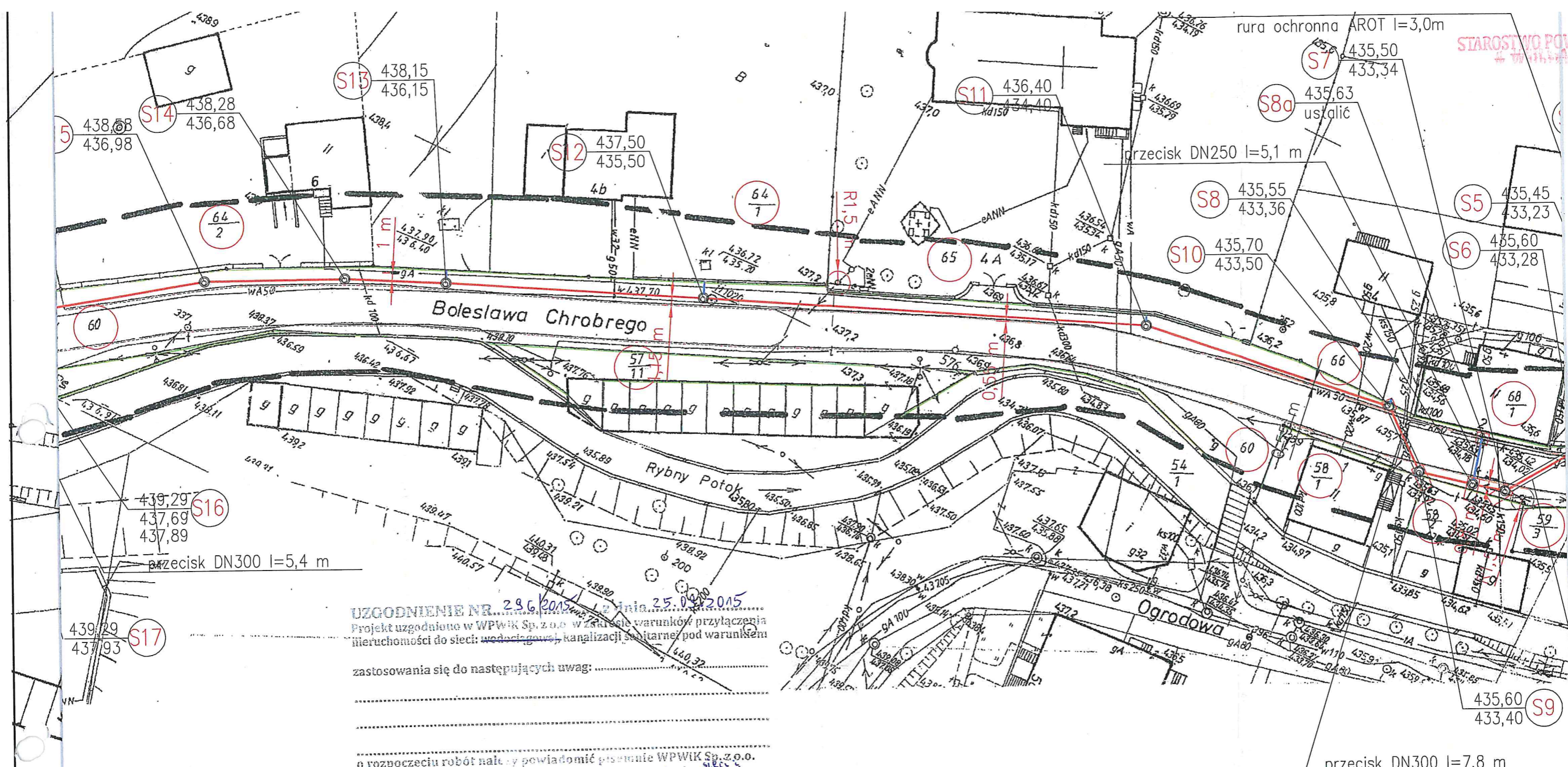
- 1) dokumentacja projektowa powinna być wykonana przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia; Inwestor powinien przedłożyć dokumenty potwierdzające prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 2) opracowaną dokumentację projektową przyłącza należy uzgodnić w „Wodociągach Wałbrzych” w zakresie 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:

Jerzy Fedoruk
Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju

Sprawdził/zatwierdził:

Marek Mielniczuk
Dyrektor Naczelny/ Prezes Zarządu



UZGODNIENIE NR. 296/2015 z dnia 25.09.2015
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 z datą od daty jego dokonania.

SAMODZIELNY REFERENT
Kazimierz Kozakiewicz

- linia ograniczająca granice działek
- granice opracowania projektu
- projektowana sieć kan. sanitarnej Ø
- projektowana sieć kan. sanitarnej Ø
- linia krawężnika
- linia rozgraniczająca jezdnię i pobocze

Wałbrzych, dnia 1 lutego 2016 roku

WIP.7134.01.3.2016

Decyzja nr 5/2016

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 roku poz.460 ze zmianami), § 140 ust.1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 roku Nr 43 poz. 430 ze zmianami) i art. 104 – Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 stycznia 2016 roku Pana Rafała Jańca działającego w ramach udzielonego mu upoważnienia w imieniu inwestora Zarząd Powiatu Wałbrzyskiego

zezwała

Wałbrzyskiemu Związkowi Wodociągów i Kanalizacji

Al. Wyzwolenia 39

58-300 Wałbrzych

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej bn (dawna DW 380) ul. Chrobrego w Głuszycy na działce nr 60 Obręb Głuszycy, gmina Głuszycy zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej na następujących warunkach:

1. Lokalizacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC zgodnie z planem zagospodarowania terenu, który stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
2. Przejście siecią kanalizacji sanitarnej pod jezdnią drogi powiatowej bez naruszania nawierzchni jezdni (przecisk lub przewiert),
3. Roboty związane z umieszczeniem projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej będą wykonywane bez wstrzymywania ruchu na drodze.
4. Zarządca drogi powiatowej nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić należy z ich użytkownikami.
5. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonywania robót związanych z budową projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej. O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić do tut. Starostwa załączając dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 roku nr 140 poz. 1481 ze zmianami), min. na 30 dni przed planowanymi robotami.
6. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

7. Niniejsza decyzję **nie należy** traktować jako prawo do dysponowania działką nr 60 Obręb Głuszyca na cele budowlane w celu realizacji robót związanych z budową projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC w ul. Chrobrego w Głuszycy.

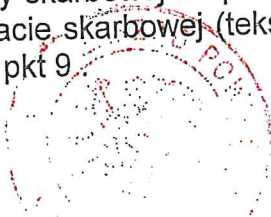
Uzasadnienie

W dniu 21 stycznia 2016 roku Pan Rafał Janiec działający w ramach udzielonego mu upoważnienia w imieniu Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji wystąpił z wnioskiem o wyrażenie zgody na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej bn (dawna DW 380), w m. Głuszyca na działce nr 60 urządzenia obcego – elementów projektowanej kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC. Po analizie zebranego materiału organ wydający decyzję stwierdził, że zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych. Ponadto proponowana lokalizacja nie będzie negatywnie wpływać na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez inwestora w/w warunków.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za pośrednictwem organu, który ją wydał w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Zezwolenie zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 roku poz. 783) – część III pkt 44 kol. 4 pkt 9



Z up. Zarządu Powiatu
NACZELNIK
Wydziału Infrastruktury Powiatu
i Ochrony Środowiska
Andrzej Sokółowski

Otrzymują :

1. Pan Rafał Janiec -pełnomocnik
2. WIP a/a

Sprawę prowadzi:
Jacek Michalik tel. 74 84 60 667

**DSDiK**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

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. Głuszycy 1 stanowiącej pas drogowy dawnej drogi wojewódzkiej Nr 380 w miejscowości Głuszycy, 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. Głuszycy 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 Głuszycy, 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. Głuszycy 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. Głuszycy 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 Druszczyńska, tel. 71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszczy@dsdik.wroc.pl

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

Głuszyca 2015-07-31

Tokarska Irena
Tokarska Stefania
Tokarski Eugeniusz

Niniejszym wyrażamy zgodę na dysponowanie działką 555 w Głuszycy przy ul. Chrobrego celem wykonania projektowanej kanalizacji sanitarnej zgodnie z załączonym rysunkiem.

Teren po pracach montażowych doprowadzony zostanie do stanu pierwotnego, istniejącego przed robotami.

Stefania Tokarska
Tokarska Irena

*Pozostałe osoby
nie żyją*

Tokarska Irena

Tokarska Irena

Zał.
rys. zagospodarowania terenu.

Głuszyca, 10 sierpnia 2015 r.

MK.7211. 149 .2015

Wałbrzyski Związek Wodociągów
i Kanalizacji
Aleja Wyzwolenia 39
58-300 Wałbrzych

Rafał Janiec „Kanwo.pl”
ul. Wyszyńskiego 83
58-320 Walim

Dotyczy: uzgodnienia opracowania projektowego budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na działkach nr 56, 58/2, 68/2, 158/25 ul. Bolesława Chrobrego w Głuszycy.

Odpowiadając na wniosek z dnia 27.07.2015 r. (data wpływu 3.08.2015 r.) w sprawie uzgodnienia trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na działkach nr 56, 58/2, 68/2, 158/25 ul. Bolesława Chrobrego w Głuszycy Obręb 1, przedmiotowe zamierzenie projektowe **uzgadniam pozytywnie**.

Jednocześnie udzielam Wnioskodawcy - Inwestorowi zgody na dysponowanie działkami nr 56, 58/2, 68/2, 158/25 ul. Bolesława Chrobrego, Głuszyca Obręb 1 na cele budowlane, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. dz. U. z 2013 r. poz. 1409) – w celu budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

BURMISTRZ GŁUSZYCY

Roman Glód
Roman Glód

Sprawę prowadzi: Kazimierz Jerzyk
Tel. 74 88 66 752

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 | pocta e-mail | J |
| 3 | PSG SP. Z O.O. ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU | Krzysztof Osiński | Kef |
| 4 | STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI | Marek Rabiniała | gr |
| 5 | STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY POWIATU I OCHRONY ŚRODOWISKA | Michał | A |
| | | Jon Jolon | Jos |
| 6 | TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU | Waldemar Sołek | W. Sołek |
| 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.





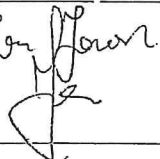

Z upoważnienia Starosty

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 uwagi | Łęchowski L |
| 2 | ORANGE POLSKA DOMENA HURT DOSTARCZANIE I SERWIS USŁUG WYDZIAŁ EWIDENCJI I ZARZĄDZANIA DANYMI O INFRASTRUKTURZE WROCŁAW | proszę e-mail |  |
| 3 | PSG SP. Z O.O. ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ZAKŁAD W WAŁBRZYCHU | uwagi zgodnie z załącznikiem | Krzysztof Ostrowski  |
| 4 | STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI | bez uwagi |  |
| 5 | STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY POWIATU | bez uwagi |  |
| | I OCHRONY ŚRODOWISKA | bez uwagi | Łęchowski  |
| 6 | TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU | zgodnie z opinią OND4/NK-SP/WS/40/2015 | Waldemar Sofka  |

| | | | |
|-----------------------|---|---|--|
| 7 | WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. | Uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami. - należy zadbać o wymiary odległości od urządzeń wodociąg- owych i urządzeń elektrycznych z urządzeniami j.w. prace należy wykonać zgodnie z projektem. | STANOWISKO POWIATOWEJ KONCEPCJI KONCEPCJI KONCEPCJI |
| 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: 7.9/2015

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

Narada koordynacyjna

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

Wasz znak: SGN.66.30.79.2015
Nasz znak:TW.../NK/...54.44...../2015

Wałbrzych, 23.09.....2015r.

Dot.: BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY

.....BOLESŁAWA CIEPOBREGO W GŁUSZYCY.....

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
Aleja 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 służb technicznych 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.6630.29.2015
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.6630.29.2015 z dnia 2.3.-09-2015

Wałbrzych, dnia 2.3.-09-2015 Podpisz przewodniczącego
narady koordynacyjnej Starosty

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
INSPEKTOR

Małgorzata Juchniewicz

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

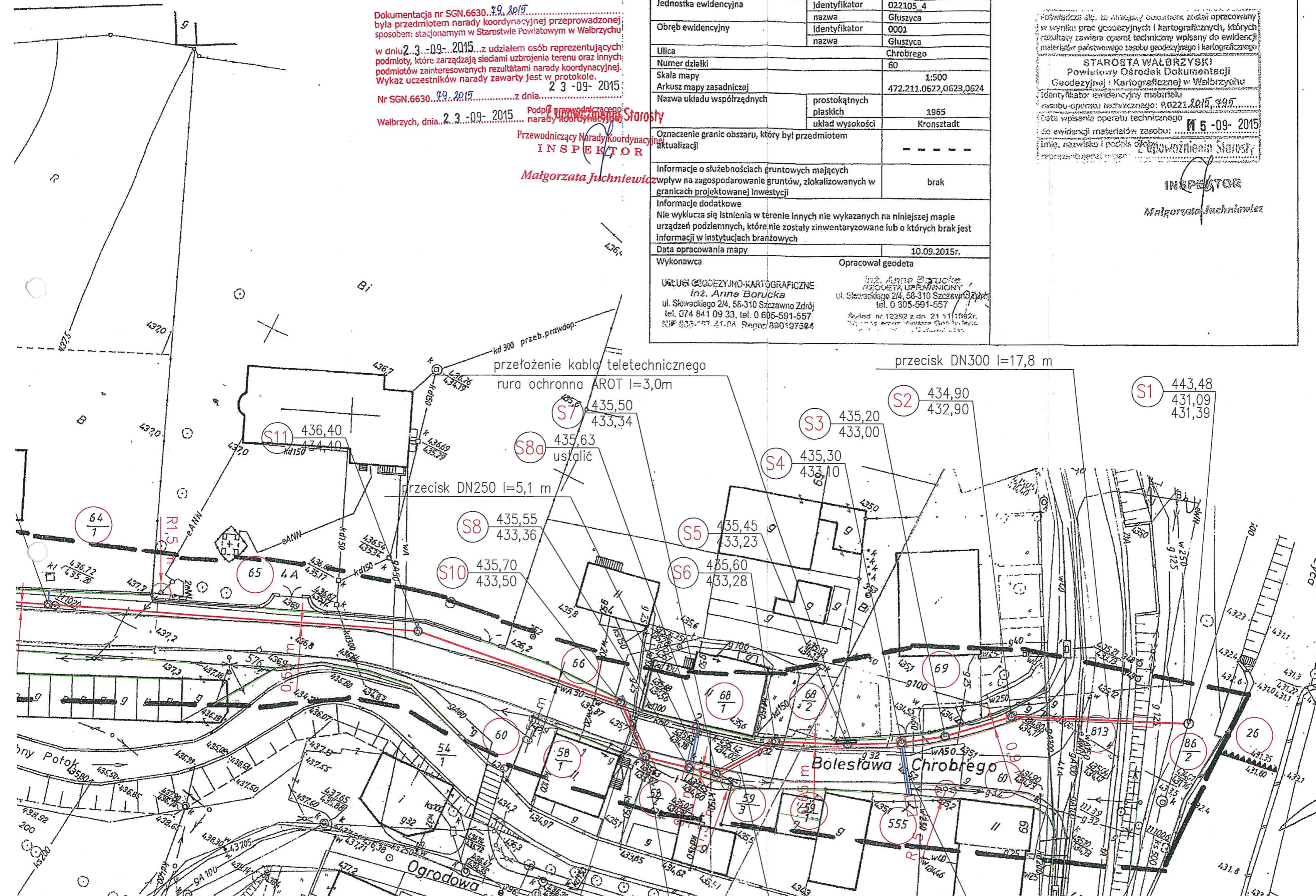
| | |
|---|-----------------------------|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | 6640.784.2015 |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator 022105_4 |
| | nazwa Głuszycza |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator 0001 |
| | nazwa Głuszycza |
| Ulica | Chrobrego |
| Numer działki | 60 |
| Skala mapy | 1:500 |
| 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 zinwentaryzowane lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych | |
| Data opracowania mapy | 10.09.2015r. |
| Wykonawca | Opracował geodeta |
| URZĘD GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY inż. Anna Borucka ul. Słowackiego 2/4, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 074 841 09 33, tel. 0 605-591-557 NIP 633-227 41-04 Regon 890197304 | |
| inż. Anna Borucka GEODETA UPRAWNIONY ul. Słowackiego 2/4, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 0 605-591-557 Świad. nr 12392 z dn. 21.11.1982r. Wzrost 1,70m, Ciężar ciała 60kg, Ciężar ciała 60kg | |

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 WAŁBRZYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu
identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu operat techniczny: P.0221.2015.295
Data wpisania operatu technicznego: 15-09-2015
do ewidencji materiałów zasobu:
imie, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

INSPEKTOR

Małgorzata Juchniewicz



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 |
| 1.4.1. Sieć kanalizacji sanitarnej..... | 4 |
| 1.4.2. Wytyczenie w terenie projektowanych ciągów kanalizacyjnych..... | 4 |
| 1.4.3. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem..... | 4 |
| 1.4.4. Roboty ziemne..... | 5 |
| 1.4.5. Instrukcja wykonania wykopu i montażu rur z PCV..... | 5 |
| 1.4.6. Montaż betonowych studni rewizyjnych..... | 6 |
| 1.8 UWAGI KOŃCOWE..... | 7 |
| 2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA..... | 8 |
| 3. DOKUMENTY..... | 9 |
| 4. RYSUNKI..... | 10 |
| 1. Zagospodarowanie terenu skala 1:500 | |
| 2. Profil sieci kan. sanitarnej skala 1 : 100\500 | |

1. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego : „Budowa sieci kan.sanitarnej w ul. B.Chrobrego w Głuszycy ”
dz. nr 86/2

1.1 Podstawa prawna opracowania.

- a) Zlecenie Inwestora
- b) Mapa sytuacyjno-wysokościowe.
- c) Zapewnienie odbioru ścieków
- d) Obowiązujące przepisy i normatywy.
- e) Wizja lokalna
- f) Literatura branżowa
- g) Normy oraz przepisy branżowe i administracyjne

1.2 Zakres opracowania

Niniejszy projekt stanowi samodzielne opracowanie i zakresem swym obejmuje :

- sieć kanalizacji sanitarnej dz. nr 86/2,

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 ciągle 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 kanalizacji sanitarnej 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 budowlano-wykonawczym.

1.5 Obszar oddziaływania obiektu.

Zgodnie z art 34 ust 5 ustawy Prawo Budowlane działka objęta inwestycją kanalizacji sanitarnej ogranicza się do granicy działki nr 86, natomiast oddziaływanie projektowanych sieci kanalizacji sanitarnej ogranicza się do granicy działki 813 Na umieszczenie projektowanych sieci w w/w działkach Inwestor posiada stosowne zgody.

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

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie spowoduje wycinki drzew ani nie będzie 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 są czasowo przemieszczane i ponownie wbudowywane lub składowane we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Referatem Ochrony Środowiska Urzędu Gminy.

1.7 Opis przyjętych rozwiązań.

1.4.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektowana sieć kan. sanitarnej odprowadzać będzie ścieki z budynków przy ul. B.Chrobrego 1, 2, 4, 4b, 6, 8, 8a w Głuszyca.

W ramach prac wykonać:

- budowę sieci kan. sanitarnej z przewodów PVC 0,25
- budowę studni rewizyjnych DN1400
- wykonanie inspekcji przewodów kamerą
- wykonanie prób szczelności.
- wykonanie robot ziemnych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej

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

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- granica działki 86/2, ustalić rzędną posadowienia wodociągu DN250 w miejscu wskazanym na rysunku zagospodarowania terenu.

Przewidywana rzędna posadowienia projektowanej kanalizacji sanitarnej DN250, 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- granica działki 86/2.

W odmiennym wypadku przystąpić do robót przewidzianych w harmonogramie prac.

1.4.2. 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.

1.4.3. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

W obrębie wykonywanych robót występują kable energetyczne, sieci 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. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację. Na odkrytych kablach energetycznych przy skrzyżowaniu z projektowanymi przewodami zamontować na kablach osłony dwudzielne typu Arot.

1.4.4. 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.

1.4.5. 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, wgniecień, 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.

1.4.6. Montaż betonowych studni rewizyjnych

Zaprojektowano studzienki betonowe DN1000 z włazami, o średnicy Ø600 mm z wypełnieniem betonowym, montowane w odpowiednich odległościach określonych w dokumentacji lub na zmianie kierunku kanału.

Wszystkie kanały w studzienkach należy łączyć oś w oś (w studzienkach krytych).

Studzienki należy wykonywać na uprzednio wzmocnionym (warstwą tłucznia lub żwiru) dnie wykopu i przygotowanym fundamencie betonowym. Studzienki wykonać należy zasadniczo w wykopie szerokoprzestrzennym. Natomiast w trudnych warunkach gruntowych (przy występowaniu wody gruntowej, kurzawki itp) w wykopie wzmocnionym, bądź metodą studniarską zapuszczając kręgi z równoczesnym wydobywaniem ziemi z wnętrza kręgów.

Przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany komory należy wykonać w tulejach uszczelniających.

Studzienki wykonać bez kominów włazowych, bezpośrednio na komorze roboczej należy umieścić zwężkę, a na niej właz żeliwny z wypełnieniem betonowym.

Dno studzienki należy wykonać w formie kręgu z płytą denną (jako monolit) z wyprofilowaną przez producenta kinetą i średnicami zgodnymi z projektem.

Kineta w dolnej części (do wysokości równej połowie średnicy kanału) powinna mieć przekrój zgodny z przekrojem kanału, a powyżej przedłużony pionowymi ściankami do poziomu maksymalnego napełnienia kanału. Przy zmianie kierunku trasy kineta powinna mieć kształt łuku stycznego do kierunku kanału, natomiast w przypadku zmiany średnicy kanału powinna on stanowić przejście z jednego wymiaru w drugi.

Dno studzienki powinno mieć spadek co najmniej 3 ‰ w kierunku kinety.

Studzienki usytuowane w korpusach drogi (lub innych miejscach narażonych na obciążenia dynamiczne) powinny mieć włazy typu ciężkiego .

Poziom włazu w powierzchni utwardzonej powinien być z nią równy, natomiast w trawnikach i zieleńcach górna krawędź włazu powinna znajdować się na wysokości: 8 cm ponad poziomem terenu. W ścianie komory roboczej należy zamontować mijankowo stopnie złączowe w dwóch rzędach, w odległościach pionowych 0,30 m. i w odległości poziomej osi stopni 0,30 m.

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 Miinistra 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 siecl. instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacji, innych i gazowych bez ograniczeń.
NBG.2.V-7342/3/61/98
Nzr. 13.6.97

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 Głuszyca”

2. Opis istniejących obiektów budowlanych

Sieci zostały zaprojektowane w terenie o minimalnym zagęszczeniu w uzbrojenie podziemne.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie

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:
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.
NBGP V 7342/3/61/98
NBGP V 7342/3/6/97

3. DOKUMENTY

4. RYSUNKI

1. Zagospodarowanie terenu skala 1:500
2. Profil sieci kan. sanitarnej skala 1 : 100\500

MAPA DO CELOW 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 |
| Arkusze mapy zasadniczej | 472.211.0622,0623,0624 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich 1965 |
| | układ wysokości Kronsztadt |

Poświadcza się, 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 WAŁBRZYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu
Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu-operatu technicznego: P.0221.2015.295.....
Data wpisania operatu technicznego: **15-09-2015**
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **Upoważnienie Starosty**

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Informacje dodatkowe
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszym planie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane lub o których informacji w instytucjach branżowych



Siedziba:
KanWo.pl
58-320 Walim
ul. Wyszyńskiego 83
INSPEKTOR
Małgorzata Fuchniawicz

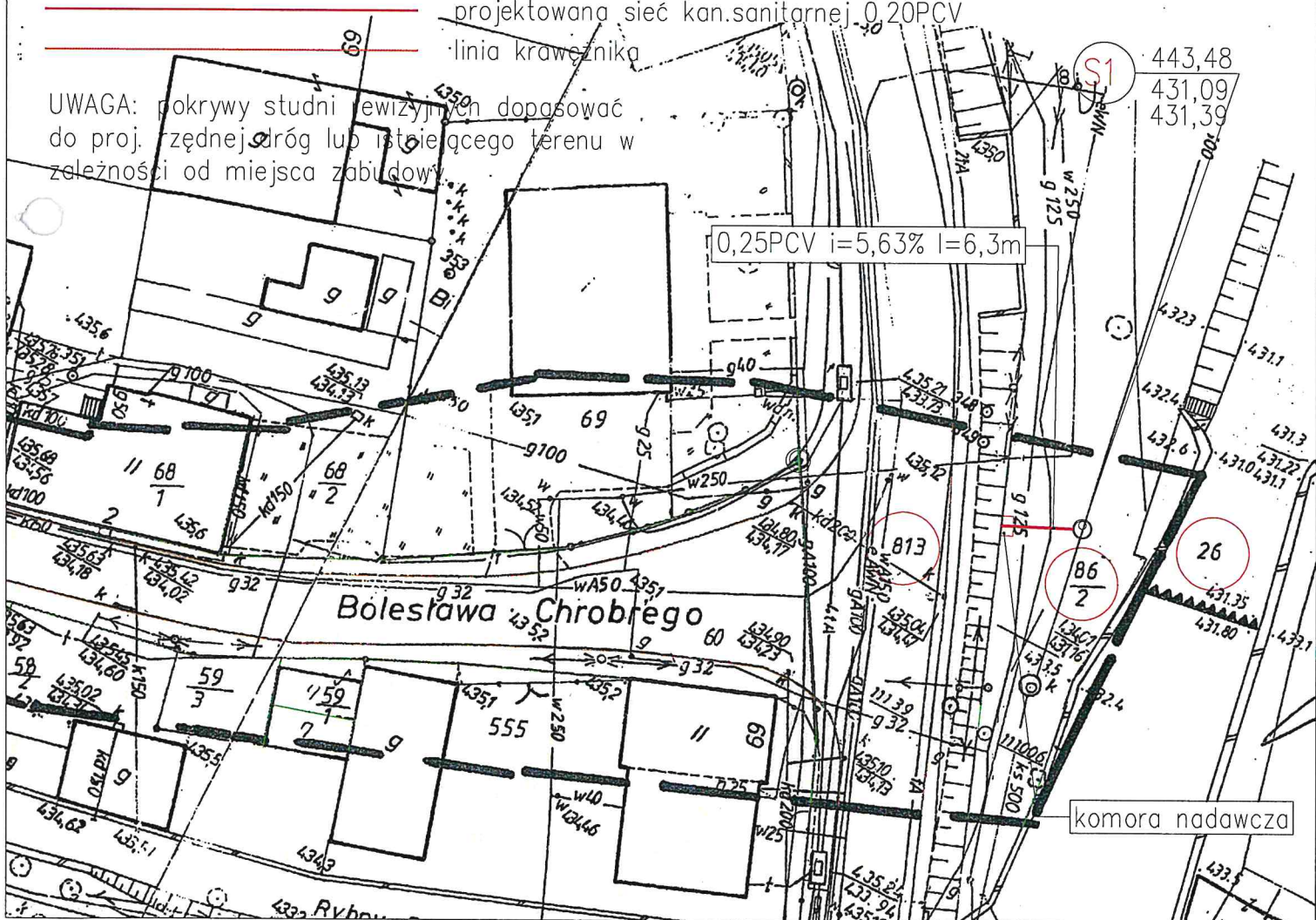
| | | |
|--|--|--|
| Data opracowania mapy | 10.09.2015r. | Budowa sieci kan.sanitarnej w ul. B.Chrobrego w Głuszczy |
| Wykonawca | Opracował geodeta | ADRES: Głuszycza ul.H.Sienkiewicza- B.Chrobrego |
| USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE inż. Anna Borucka ul. Słowackiego 2/4, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 074 841 09 33, tel. 0 605-591-557 NIP 832-197-41-04 Regon 830197304 | inż. Anna Borucka GEODETA UPRAWNIENY ul. Słowackiego 2/4, 58-310 Szczawno Zdrój tel. 0 605-591-557 JZK 7 AND Świad. nr 12392 z dn. 2011-11-11 Wykonawca: Rafał Janiec NIP 7342/3/61/98 | WZWIK |

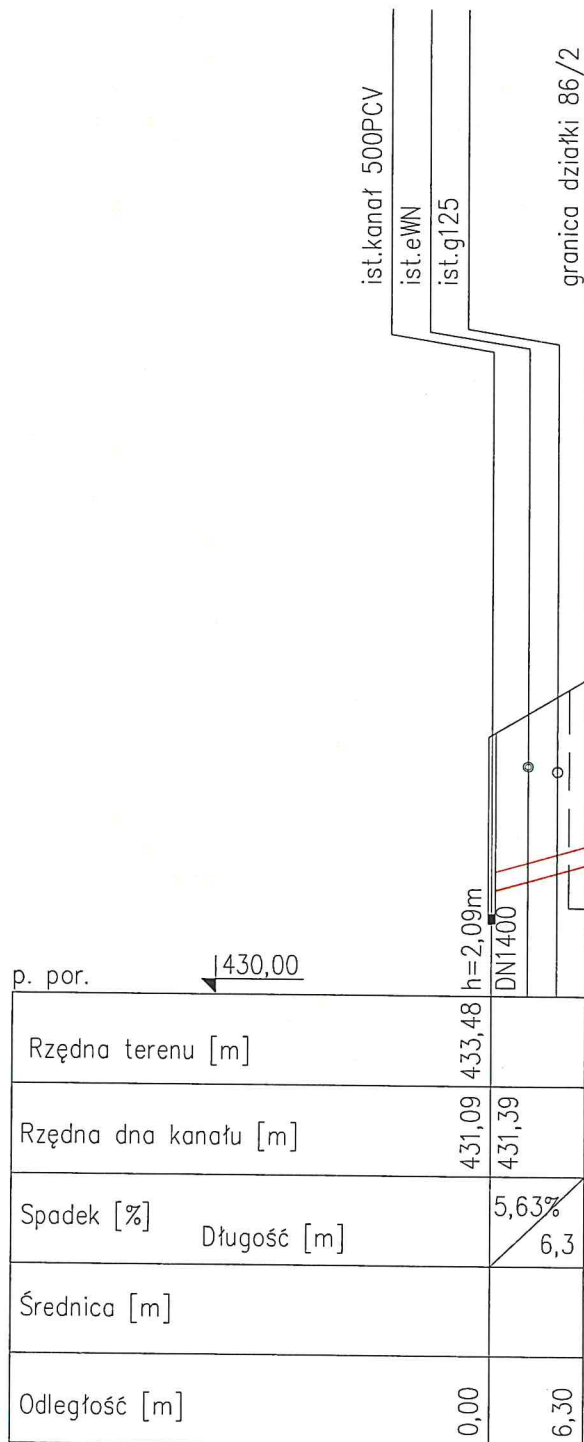
| | | |
|-------------------------|---------------|---|
| Zagospodarowanie terenu | SKALA: 1:500 | 1 |
| | DATA: 05.2016 | |

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

linia ograniczająca granice działek
granice opracowania projektu
projektowana sieć kan.sanitarnej 0,20PCV
linia krawężnika

UWAGA: pokrywy studni rewizyjnych dopasować do proj. rzędnej dróg lub istniejącego terenu w zależności od miejsca zabudowy.





S1



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

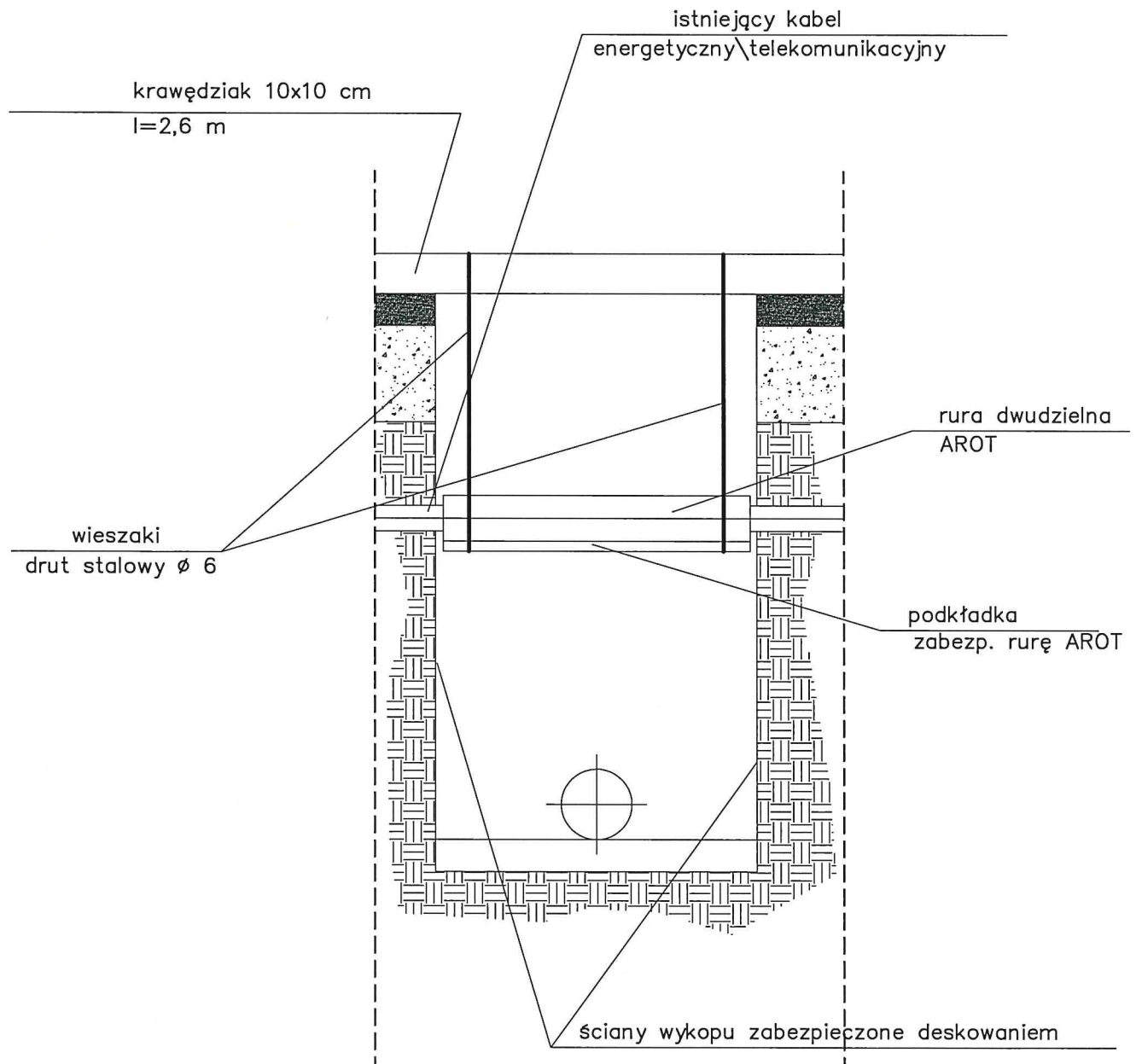
PROJEKTANT:
mgr inż. Rafał Janiec
NBGP.V-7342/3/61/98

Profil sieci
kan.sanitarnej (1)

SKALA: 1:100/500

DATA: 05.2016

przekrój wykopu zabezpieczenie ist.kabli



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
NBGP.V-7342/3/61/98

Zabezpieczenie ist.
kabl. energ. i telekom.

SKALA:
DATA: 05.2016