

**PROJEKT BUDOWLANO-  
WYKONAWCZY  
PROJEKT ZAMIENNY**

**Temat : Sieć wodociągowa wraz z przyłączami**

**Adres : Zbytków, ul. Wyzwolenia  
gm. Strumień**

**Inwestor : Gmina Strumień-Urząd Miejski w Strumieniu  
43-246 Strumień, ul. Rynek 4**

**Opracował:**

**USŁUGI PROJEKTOWE**

W zakresie instalacji i sieci wod.-kan.

*Olszewski Grzegorz*

43-438 GÓRKI MAŁE

ul. Zamillerze 25, tel. (033) 853-94-34  
NIP 548-105-22-59, REG. 070566810

Uprawniony do kierowania  
nadzorowania i projektowania budowy  
i remontu sieci i inst. sanitarnych  
nr up. 12345 i 215/94

mgr inż. *Grzegorz Olszewski*  
mgr inż. Jacek Hytnik

# OPIS    TECHNICZNY

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

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Budowlano-Wykonawczy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do parcel budowlanych i projektowanych budynków mieszkalnych przy ul. Wyzwolenia w Zbytkowie, gm. Strumie - PROJEKT ZAMIENNY. Zmiany w niniejszym opracowaniu wynikają z odstąpienia od realizacji przez Inwestora odcinka wodociągu „W16-W23” objętego opracowaniem z lutego 2010 roku.

## **2. Podstawa opracowania.**

- a/ zlecenie inwestora
- b/ podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:1000
- c/ wizja lokalna w terenie
- d/ warunki techniczne dostawy wody wydane przez W.Z.C.- Spółka z o.o. w Ustroniu
- e/ wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Zbytków
- f/ uzgodnienia branżowe
  - TAURON DYSTRYBUCJA S.A - RD Cieszyn
  - Rozdzielnia Gazu w Skoczowie
  - Telekomunikacja Polska S.A. – Bielsko Biała
  - Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej Spółka z o.o. w Ustroniu
  - Związek Spółek Wodnych w Cieszynie
- g/ zgody właścicieli poszczególnych parcel

## **3. Charakterystyka terenu.**

- a/ istniejące uzbrojenie terenu:
  - sieć wodociągowa
  - sieć gazowa
  - napowietrzne linie energetyczne i teletechniczne
  - sieć systemów drenarskich
- b/ projektowana zamienna trasa wodociągu przebiega po terenie działek nr 605/3 /droga ul. Wyzwolenia/ oraz po parcelach prywatnych nr 408/10 i 160/7.  
Teren inwestycji jest terenem płaskim

#### **4. WODOCI G.**

ródnem zasilania dla wodociągu objętego niniejszym opracowaniem jest projektowana sieć wodociągowa PE-HD Dz110mm – pozwolenia na budowę Decyzja NR 629 z dnia 28.04.2010 roku.

Projektuje się wodociąg z rur PE-HD Dz110mm na odcinku „A1 – A2 - Hp”.

Przewidziano połączenie projektowanych rurociągów PE-HD Dz110mm w pkt „A1” poprzez montaż trójnika zgrzewno-kołnierзовego Dn110/100mm wraz z kompletną zasuwą odcinającą typ „Hawle” nr kat.4000 r.100mm.

Ponadto w węźle „A2/Hp” należy zbudować na projektowanej sieci wodociągowej trójnik kołnierзовy redukcyjny Dn100/80mm wraz z kompletną zasuwą odcinającą typ „HAWLE” nr kat.4000 Dn80mm i zbudowanie hydrantu nadziemnego Dn80mm.

Na załamaniach projektowanego wodociągu należy zbudować łuki PE zgrzewno-kołnierзовe. Do zasuw należy zastosować obudowy teleskopowe i skrzynki uliczne do zasuw.

Wodociąg należy zakończyć załepkami.

Trasę projektowanego wodociągu i lokalizację hydrantu nadziemnego oraz miejsca zabudowania zasuw odcinających pokazano na planie realizacyjnym /rysunek nr 2/.

Prace ziemne w pasie drogowym ul. Wyzwolenia należy prowadzić zgodnie z uwagami podanym w piśmie PZDP-5443/Z/57/1346/12 z dnia 21.05.2012 roku wydanym przez Zarząd Powiatu Cieszyńskiego.

Przebieg projektowanym wodociągiem pod drogą /ul. Wyzwolenia/ wykonać metodą przecisku w rurze ochronnej stalowej dz219x8,8mm L=12,0m.

Wytyczenie projektowanego wodociągu oraz rozpoczęcie prac ziemnych na terenie prywatnych parcel gruntowych należy zgłosić właścicielom poszczególnych parcel i postępować zgodnie z uwagami podanymi w oświadczeniach /zgody na wejście w teren/.

Lokalizację hydrantu nadziemnego na terenie działki nr 160/7 zaleca się zlokalizować w odległości ok.1,0m od granicy działki nr 160/11 po wcześniejszym uzgodnieniu z właścicielem działki nr 160/7.

W trakcie realizacji sieci wodociągowej oraz przyłaczy wodociągowych, a przed jej zasypaniem należy dokonać odbiorów technicznych w obecności przedstawiciela Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej – Spółka z o.o. Rejon Sieci w Strumieniu.

#### **5. Rurociągi i armatura.**

**5.1. Sieć główną** wykonać z rur **PE-HD PE100 SDR 17 PN10 Dz110x6,6mm** na ciśnienie 1,0Mpa. zgrzewanych doczołowo

Długość rurociągów : **PE-HD Dz110x6,6mm -**

**L= 17,0m**

#### **5.2. Armatura odcinająca:**

zasuwę eliwne kołnierзовe „HAWLE” nr kat.4000

-zasuwa Dn80mm / do hydrantów /

-zasuwa Dn100mm

**1 kpl**

**1 kpl**

Do zasuw Dn80-100mm stosować obudowy teleskopowe HAWLE nr kat. 9500 i skrzynki uliczne „sztywne” nr kat.1750.

### **5.3. Hydranty zewnętrzne:**

- hydranty nadziemne Dn80mm

**1 kpl**

### **5.4. Odgał zienie do hydrantu** winno składać się :

- trójnik PE kołnierzowy Dn100/80mm
- zasuw eliwna kołnierzowa HAWLE Dn80mm
- kształtka eliwna typu FF Dn80mm
- kolano stopowe typu N Dn80mm
- hydrant eliwny nadziemny Dn80mm

**5.7. Bloki** podporowe betonowe należy zbudować pod armaturę eliwną zainstalowaną na projektowanym rurociągu. Wymiary bloków podano w normie BN-81/9192-05.

## **6. Realizacja sieci wodociągowej.**

### **6.1. Roboty ziemne.**

Wykopy pod projektowany wodociąg prowadzi się na rozkop w sposób mechaniczny, o ścianach pionowych lub ze skarpami zgodnie z PN-B-10736/1999 i PN-B-06050/1999.

Wykop wykonać na głębokość ok.1,6 – 1,8m pod powierzchnią terenu, celem zabezpieczenia przewodu przed zamarzaniem. Rury należy układać w wykopie, z którego muszą być usunięte gruz, kamienie itp. Dno wykopu powinno być równe. Podczas montażu przewodu, wykop powinien być odwodniony.

Wydobywaną ziemię należy składać wzdłuż krawędzi umocnionego wykopu w odległości 1,0-1,5m od jego krawędzi, aby pozostawić przejście wzdłuż wykopu lub wywiezioną na odkład.

Wykopy o szerokościach 0,80m. należy wykonać o ścianach pionowych zabezpieczonych i wzmocnionych przez deskowanie słupowe lub zastosować elementy profilowane z blach stalowych. Odeskowanie winno wystawać nieznacznie ponad powierzchnię terenu.

Ściany wykopów dla wykonania wodociągu w gruntach o wysokim poziomie wód gruntowych zabezpieczyć ściankami szczelnymi z grodzi stalowych G62 z ram rozporow.

Zabezpieczenie wykopów w gruntach bez występowania wody gruntowej jest możliwe przez zastosowanie typowych stalowych przestawnych obudów wykopów liniowych.

Dla umożliwienia dojazdu i dojścia do posesji na okres budowy, nad wykopem należy ułożyć przenośne pomosty z bali drewnianych 14x14cm z barierką o wysokości 1,0m.

Wykopy wykonywać zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN-83/8836-02 szczególnie w zakresie zachowania warunków BHP.

Przed rozpoczęciem robót, trasę projektowanego wodociągu należy wytyczyć i oznaczyć palikami.

Strefa robót ziemnych projektowanej sieci wodociągowej winna być oznakowana, oświetlona i zabezpieczona przez wykonawcę.

**Prace ziemne w pasie drogowym ul. Wyzwolenia należy prowadzić zgodnie z Decyzją PZDP 5443 /Z/57/1346/12 z dnia 21.05.2012 roku wydaną przez Zarząd Powiatu Cieszyńskiego.**

**Uszkodzony system ciągów drenarskich należy naprawić i przywrócić do prawidłowego funkcjonowania.**

## **6.2. Przekraczanie przeszkód**

Wszelkie skrzyżowania z obcym uzbrojeniem terenu wykonywać zgodnie z zawartymi w projekcie uzgodnieniami branżowymi i wg następujących norm

- PN-91/M-34501- Gazociągi i instalacje gazowe. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.
- BN-83/8836-02- Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- ZN 96/TP S.A.-004 /dot. skrzyżowania i zbieżności z urządzeniami TP S.A./
- PN-75/E-05100 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- PN-76/E-051125 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

## **6.3. Odwodnienie wykopów na czas budowy.**

Z uwagi na możliwość napływu wód gruntowych proponuje się odpompować je pompami spalinowymi bezpośrednio z dna wykopu.

## **6.4. Podsypka i obsypka rurociągów.**

Rurociągi z rur PE-HD układać na podsypce piaskowej grubości 20cm. Po ułożeniu rur, rury PE dn110mm obsypać warstwą piasku grubości 30cm i szerokości 0,60m, a rury PE dn40mm obsypać 25cm warstwą piasku o szerokości 0,5m.

Podsypkę jak i obsypkę piaskową należy zagęszczać ręcznie drewnianymi ubijakami. Pozostały wykop zasypać gruntem rodzimym.

### **6.5. Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja rurociągow.**

Hydrauliczne próby szczelności ułożonego przewodu wodociągowego przeprowadzić zgodnie z wymaganiami PN-B-10725/1997 która dotyczy przeprowadzenia prób szczelności rurociągow PE. Polska norma nie uwzględnia zjawiska pęcznienia rur PCW i PE.

Na projektowanej sieci przeprowadzić próby szczelności na ciśnieniu próbnym minimum 1,0 Mpa.

Po zakończeniu budowy przewodu i pozytywnych wynikach prób szczelności należy przeprowadzić płukanie sieci czystą wodą, a następnie poddać dezynfekcji wodnym roztworem podchlorynu sodu. Dopuszcza się rezygnację z dezynfekcji przewodu, jeżeli wyniki badań bakteriologicznych wykonanych po przepłukaniu sieci wykazują, że pobrane próbki spełniają wymagania dla wody pitnej.

### **6.6. Oznakowanie sieci.**

Przebieg rurociągow PE winien być oznaczony taśmą PVC z wkładką stalową. Końcówki wkładki stalowej należy podłączyć do projektowanych zasuw odcinających.

Taśma oznaczeniowa ułożona na ½ głębokości wykopu. Lokalizacja armatury i hydrantu winna być wykonana przy pomocy tabliczek oznaczeniowych wg PN-86/B-09700 umocowanych na obiektach stałych lub słupkach.

## **7. Warunki geotechniczne.**

Przedmiotowy wodociąg jest zaprojektowany na głębokości do 1,5m. W podłożu gruntowym występują generalnie grunty czwartorzędowe-plejstoceńskie. Są to twardeplastyczne pyły i gliny pylaste, plastyczne gliny pylaste. Są to grunty normalnie i średnio ciężkie.

Zwierciadło swobodne wód znajduje się poniżej dna projektowanego wykopu, Z uwagi na specyfikę rejonu inwestycji mogą występować znaczne ilości wód gruntowych, szczególnie w okresach złych warunków atmosferycznych – duże opady deszczu. Należy uwzględnić dodatkowe pompowanie wody z wykopu. Zaleca się aby roboty ziemno-montażowe prowadzić w okresie suchym.

Istniejące warunki gruntowe terenu można zaliczyć do prostych warunków gruntowych.

Na podstawie powyższych danych stwierdzono, że nie zachodzi konieczność opracowania dokumentacji geotechnicznej.

## **8. Odbiór sieci wodociągowej.**

W trakcie wykonywania robót należy dokonywać odbiorów technicznych:

- wykopu
- montażu rur i ich połączeń
- podsypki i obsypki piaskowej rurociągow

Do odbioru końcowego należy przygotować :

- protokoły prób szczelności
- aktualną analizę jakości wody
- projekt techniczny z naniesionymi pomiarami i ewentualnymi zmianami w trakcie realizacji
- inwentaryzacja powykonawczą ułożonego przewodu wodociągowego z klauzulą Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej w Cieszynie
- oświadczenie gwarancyjne wykonanych robót.

Odbiór końcowy dokona w obecności przedstawiciela:

Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Spółka z o.o. w Ustroniu,

Urząd Miejski w Strumieniu.

Sprawy terenowo-prawne związane z niniejszym inwestycją pozostają po stronie Inwestora.

## **9. Uwagi końcowe.**

- Wykonawca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie projekt organizacji robót ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.

- W miejscach z dużą ilością uzbrojenia podziemnego należy wykonać wykopy kontrolne poprzeczne w celu ich dokładnej lokalizacji.

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca winien powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego o prowadzeniu prac w pobliżu ich sieci

- W przypadku napotkania w trakcie robót ziemnych uzbrojenia niezainwentaryzowanego należy uzbrojenie to zabezpieczyć i powiadomić właściciela

- Wszelkie napotkane urządzenia energetyczne i gazowe należy traktować jako czynne i grozić porażeniem lub wybuchem.

- Roboty ziemne i montażowe związane z budową wodociągu prowadzi pod nadzorem właściciela urządzenia.

Całość robót wykonać zgodnie z projektem oraz „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” przy szczególnym zachowaniu warunków podanych przez poszczególne instytucje w uzgodnieniach.

Wszelkie zmiany dotyczące niniejszego opracowania podlegają uzgodnieniu z WZC Spółka z o.o. w Ustroniu ul. Myśliwska 10.

Maj 2012 r.

## **I. Podstawa opracowania**

- 1/ Ustawa: Kodeks Pracy (Dz.U. z 1998r nr 21 poz. 94 z późn. Zm. W tym Dz.U z 2002r nr 74 poz 6776) i Prawo Budowlane (Dz.U. nr 207 poz. 2016)
- 2/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126)
- 3/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 151 poz. 1256)
- 4/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401)
- 5/ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 03.12.2002r w sprawie wymagań dotyczących zawartości naturalnych izotopów promieniotwórczych w surowcach i materiałach stosowanych w budynkach przeznaczonych na pobyt ludzi i inwentarza żywego a także w odpadach przemysłowych stosowanych w budownictwie oraz kontroli zawartości tych izotopów (Dz.U. nr 220 poz. 1850)
- 6/ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191 poz 1596)

## **II. Zakres robót**

Przy realizacji zadania występują roboty budowlane i pomocnicze w następującej kolejności:

- 1/ zagospodarowanie placu budowy
- 2/ opracowanie organizacji ruchu na czas budowy
- 3/ roboty budowlane sieci wodociągowej
- 4/ roboty wykończeniowe
- 5/ porządkowanie terenu
- 6/ likwidacja placu budowy i odbiór robót

## **III. Istniejące i przewidziane zagospodarowanie terenu**

Budowa jest przewidziana w terenie o średniej zabudowie. Na okres robót należy zapewnić bezpieczeństwo użytkowników terenu wokół placu budowy oraz umożliwić dojście do budynków i parcel. Należy wyznaczyć teren, który może być do składowania materiałów budowlanych oraz postoju maszyn i urządzeń koniecznych do realizacji robót.



#### **IV. Przewidywane zagrożenia.**

Istotnym zagrożeniem dla użytkowników budynków będzie dojście i dojazd do budynków.

Zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji są:

- 1/ głębokie wykopy
- 2/ składowanie materiałów w okolicy budowy sieci wodociągowej
- 3/ praca maszyn i urządzeń
- 4/ ograniczenie ruchu

#### **V. Zalecenia techniczno-organizacyjne dla wykonawcy.**

Kierownictwo firmy realizującej roboty budowlano-montażowe powinno zapewnić:

- 1/ zabezpieczenie terenu budowy
- 2/ wyznaczenie przejść do budynków
- 3/ przeszkolenie pracowników przed wejściem na plac budowy
- 4/ dostarczenie na plac budowy odpowiedniego sprzętu, narzędzi i odzieży ochronnej
- 5/ odpowiedni system łączności brygady roboczej z kierownictwem, budowy oraz możliwości zawiadomienia właściwej instytucji w przypadku wystąpienia sytuacji krytycznej (pogotowia, policji).

#### **VI. Obowiązki kierownika budowy.**

Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót jest zobowiązany opracować „PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” zwany „PLANEM BIOZ” zgodnie z Rozporządzeniem podanym w punkcie 1.3.

W planie tym należy uwzględnić specyfikację robót tj. wykonanie prac w terenie zabudowanym i zapewnienie koniecznej komunikacji ludzi.

Po przejęciu placu budowy kierownik budowy odpowiada za bezpieczeństwo na budowie, właściwą jakość robót oraz zabezpieczenie materiałów i sprzętu.

Teren budowy dla prowadzonych robót winien być oznakowany, oświetlony i zabezpieczony przez wykonawcę.

Uprawniony do kierowania  
nadzorowania i projektowania t  
i remontu sieci i inst. sanitarn  
nr up. 219/94 i 305/94  
mgr inż. Jacek Hytnik



## Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z późn. zmian.) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy PROJEKT ZAMIENNY pt.

***„Sieć wodociągowa wraz z przyłączami przy ul. Wyzwolenia w Zbytkowie  
gm. Strumień”***

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Uprawniony do kierowania  
nadzorowania i projektowania bu  
i remontu sieci i instal. sanitarny  
nr up. 122/87-1307/94  
mgr inż. Jacek Hymnik

Cieszyn, dnia 21.05.2012r.

PZDP - 5443 / Z / 57 / 1346 / 12

## Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007r. z późn. zm.), uchwały Nr 167/ZP/IV/11 Zarządu Powiatu Cieszyńskiego z dnia 21 lipca 2011r. w sprawie wprowadzenia zmian i ustalenia jednolitego tekstu Regulaminu Organizacyjnego Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Cieszynie w tym upoważnienia do wydawania decyzji administracyjnych oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000r. z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.05.2012r. - **Usługi Projektowe w zakresie instalacji i sieci wod. – kan. Leszek Olszewski 43-436 Górki Małe, ul. Zamilerze 25, działającego z upoważnienia Burmistrza Miasta Strumień, ul. Rynek 4, 43-246 Strumień** o wyrażenie zgody na umieszczenie w pasie drogi powiatowej nr 2631 S Jarząbkowice - Zbytków urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w związku z opracowaniem projektu zamiennego dla sieci wodociągowej w Zbytkowie w rejonie ul. Wyzwolenia

### zezwała się wnioskodawcy

na umieszczenie projektowanego odcinka wodociągu w pasie drogi powiatowej nr 2631 S Jarząbkowice - Zbytków w zakresie skrzyżowania w miejscu zaznaczonym na załączonym projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:1000, na warunkach:

1. Przejście pod drogą należy wykonać metodą przewiertu bez naruszenia istniejącej nawierzchni drogi.
  - Komory przewiertowe należy usytuować poza poboczem, w odległości min. 2,0 m od krawędzi jezdni.
  - Wodociąg w korpusie drogowym na długości 8,0 m należy zabezpieczyć **rurą ochronną stalową** (lub z tworzywa sztucznego o porównywalnych parametrach technicznych),
  - Głębokość posadowienia rury ochronnej winna wynosić min. 1,5 mb licząc od wierzchu rury ochronnej do niwelety nawierzchni drogowej.
2. Roboty wykonywane w pasie drogowym należy prowadzić pod nadzorem pracownika tut. zarządu dróg.
3. W/w roboty podlegają odbiorowi ze strony tut. Zarządu dróg niezależnie od odbioru przez inspektora nadzoru Inwestora.
4. Wszelkie odkształcenia nawierzchni w obrębie wykonywanych robót w ciągu 2-óch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt Inwestora.
5. Utrzymanie, konserwacja urządzeń znajdujących się w pasie drogowym należeć będzie do właściciela tych urządzeń.
6. PZDP w Cieszynie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikiem.
7. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.) w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi, koszt ewentualnego przełożenia urządzenia obcego pokryje właściciel.

Niniejsza decyzja jest równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego (**parcela drogowa nr 605/3**) Inwestorowi w celu uzyskania pozwolenia na budowę we właściwym terenowo organie architektoniczno - budowlanym.

Niniejsza decyzja jest ważna na okres 2 lat od daty wydania.



## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. W zakresie skrzyżowania wodociągu z drogą powiatową zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym wodociągu. Lokalizacja ta nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

## Pouczenie

1. Zgodnie z art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem tut. zarządu dróg, wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale Rady Powiatu z dnia 31 maja 2004r. i zmieniającej z dnia 27 marca 2006r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w urządzeń należy wystąpić do tut. zarządu dróg z wnioskiem o udzielenie zezwolenia

- na prowadzenie robót w pasie drogowym
- na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

Druki wniosków – do pobrania na stronie [www.pzdp.powiat.cieszyn.pl](http://www.pzdp.powiat.cieszyn.pl) bądź w siedzibie PZDP pokój 306.

2. Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem organu orzekającego w terminie 14-tu dni od daty otrzymania decyzji.
3. Nie pobrano opłaty skarbowej zgodnie z częścią III ust. 44 pkt 2 kolumna 4 zwolnienia pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006r. (Dz. U. nr 225 poz. 1635 z dnia 08.12.2006r.).

Otrzymują:  
- Usługi Projektowe w zakresie instalacji i sieci wod.-kan.  
Pan Leszek Olszewski  
43-436 Górki Małe, ul. Zamilerze 25  
- a/a

z up. Zarządu Powiatu  
*Monik*  
DYREKTOR PZDP



Cieszyn, dnia 2012-06-26

**OPINIA nr 109/2012**

Działając na podstawie art. 27 ust. 2 pkt 1, art. 28 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity) Dz. U. 2010 r. Nr 193, poz. 1287 oraz §11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uzgadniania usytuowania projektowanych sieci ( Dz. U. nr 38 poz. 455 ), art. 6 ustawy z dnia 28.07.2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw ( Dz. U. 163, poz 1364)

**OPINIUJE SIĘ: POZYTYWNIE**

projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu dla obiektu: **Rozbudowa sieci wodociągowej- projekt zamienny- Zbytków ul. Wyzwolenia**

Inwestor: *Gmina Strumień,  
43-246 STRUMIEŃ, Rynek 4*

Biuro Projektów: *Usługi Projektowe w zakresie sieci wod. - kan., Olszewski Leszek  
43-436 GÓRKI MAŁE, Zamilerze 25*

Zlecenie z dnia: *2012-06-11*

Data wpływu: *2012-06-11* nr rej.: *ZUD/109/2012*

Zespół koordynujący usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na posiedzeniu w dniu 2012-06-21 (Protokół Nr 21/2012) po zbadaniu bezkolizyjności usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu uzgadnia lokalizację w/w obiektu.

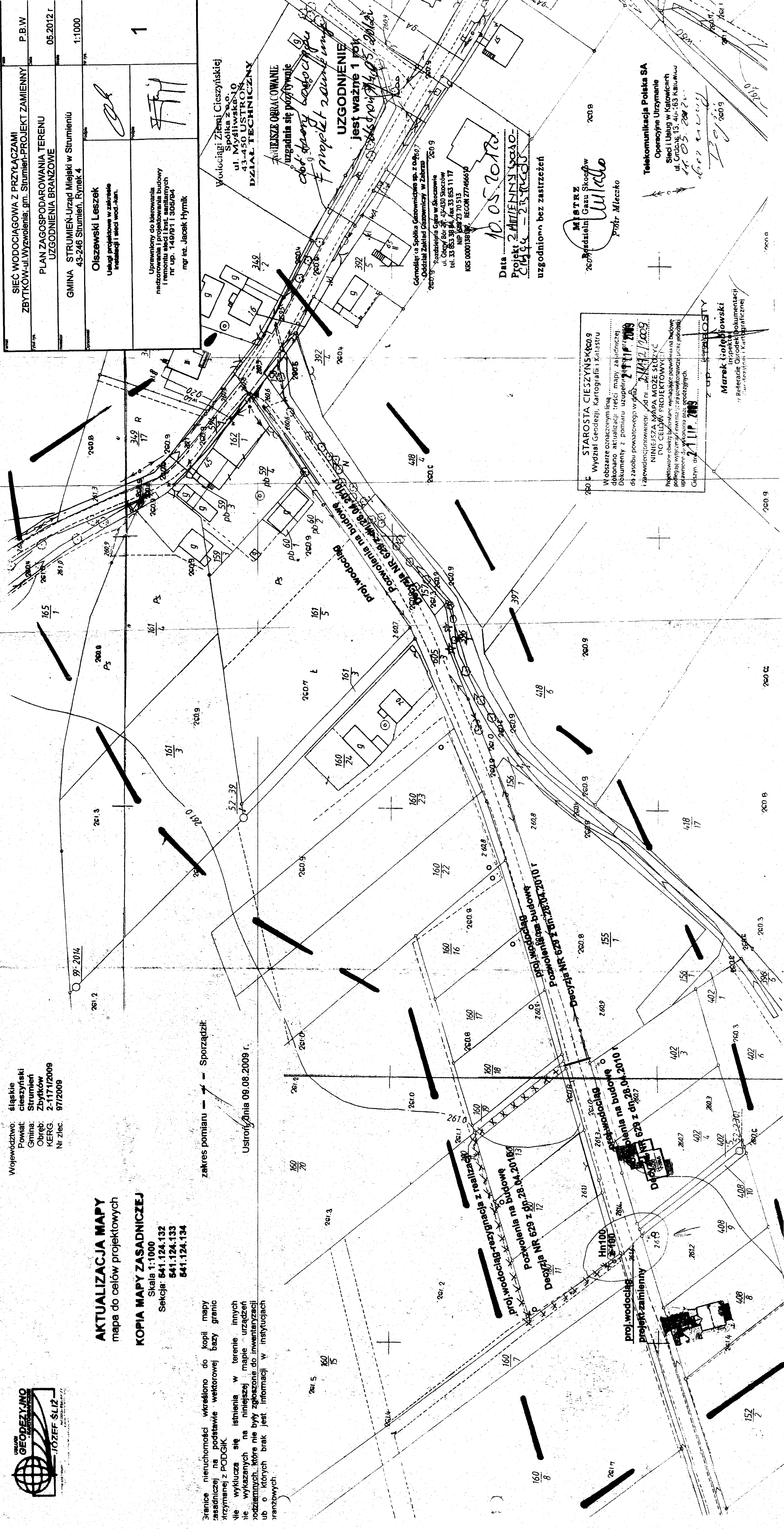
Uwagi i zalecenia:

1. Uzgodnienia dokonywane przez ZUDP tracą ważność gdy :
  - a) inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
  - b) decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
  - c) dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
  - d) inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności,O wystąpieniu wyżej wymienionych przypadków, inwestor zobowiązany jest zawiadomić bezzwłocznie ZUDP.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
3. Niniejszą opinię wraz z częścią graficzną (mapa z pieczęcią) należy wpiąć do każdego egzemplarza dokumentacji.
4. Po zrealizowaniu a przed zasypianiem uzbrojenia należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
5. Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

zał. Protokół ZUDP nr 21/2012

Z UP. STAROSTY  
**Henryka Bałys**  
GEODETA POWIATOWY  
Naczelnik Wydziału Geodezji  
Kartografii i Katastru







**AKTUALIZACJA MAPY**  
mapa do celów projektowych

**KOPIA MAPY ZASADNICZEJ**

Skala 1:1000  
Sekcja: 541.124.132  
541.124.133  
541.124.134

Granice nieruchomości wkreślono do kopii mapy zasadniczej na podstawie wektorowej bazy granic otrzymanej z PODGIK.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Województwo: śląskie  
Powiat: cieszyński  
Gmina: Strumień  
Obręb: Zbytków  
KERG: 2-1171/2009  
Nr zlec. 97/2009

zakres pomiaru --- Sporządził:  
GEOCARTA  
mgr inż. Andrzej Góral  
Ustroń, dnia 09.06.2009 r.

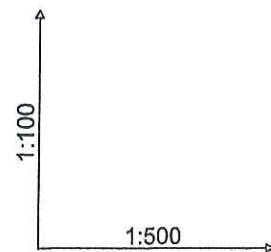
Temat:	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI ZBYTKÓW - ul. Wyzolenia, gm. Strumień - PROJEKT ZAMIENNY		data:	P.B.W.
Tytuł rys.:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		data:	05.2012 r.
Investor:	GMINA STRUMIEŃ 43-246 Strumień, Rynek 4		Skala:	1:1000
Opracował:		Poprawił:	Nr rys.	2
Projektował:		Poprawił:		

**LEGENDA**

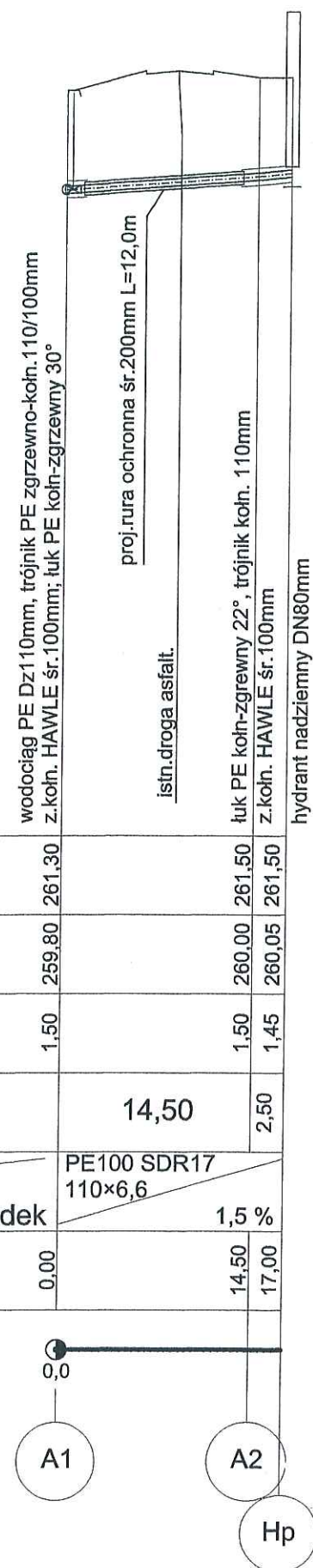
- PROJ. WODOCIĄG /proj.zamienny/
- ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
- ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
- PROJ. WODOCIĄG - Decyzja Pozwolenia na budowę nr 629 z 28.04.2010r.

STAROSTA CIESZYŃSKI  
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru  
W obszarze oznaczonym linią .....  
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.  
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przetrzymano  
do zasobu powiatowego w dniu 21 LIP. 2009  
i zaewidencjonowanego pod nr 2-1171/2009  
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUŻYĆ  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę  
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki  
uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.  
Cieszyń, dnia 21 LIP. 2009  
Z up. starosty  
Marek Golebiowski  
Inspektor  
w Referacie Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej







Poziom porównawczy 250,00 m n.p.m.



Rzędna terenu istniejącego	261,30	261,50	261,50
Rzędna osi rurociągu [m]	259,80	260,00	260,05
Zagłębienie osi rurociągu	1,50	1,50	1,45
Odległości [m]	14,50		2,50
Średnice, materiał	PE100 SDR17 110×6,6		
Spadek	1,5 %		
Długość trasy [m]	0,00	14,50	17,00

Temat	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI ZBYTKÓW-ul.Wyzwolenia; gm. Strumień - PROJEKT ZAMIENNY		Faza	P.B.W
Tytuł rys.	PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU odcinek A1-A2-Hp		Data	05.2012 r
Inwestor	GMINA STRUMIEŃ 43-246 Strumień, Rynek 4		Skala	1:100/500
Opracował	<b>Olszewski Leszek</b> Usługi projektowe w zakresie instalacji i sieci wod.-kan.	Podpis		
	Uprawniony do kierowania nadzorowania i projektowania budowy i remontu sieci i inst. sanitarnych nr up. 149/91 i 305/94 mgr inż. Jacek Hymik	Podpis	  <b>3</b>	