


„PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany
inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Wiązów, Częstocice 36

Projekt budowlany	
Nazwa projektu	Projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami.
Nazwa zadania	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w drodze gminnej dz. nr 566/1 w m. Pogorzela, gm. Olszanka
Lokalizacja	Obręb 0951 Pogorzela Gmina 160106_ Olszanka – działka nr 566/1.
Inwestor	Gmina Olszanka 49-332 Olszanka 16
Branża	Sanitarna
Kategoria obiektu	XXVI

L.p	Funkcja	Zakres uprawnień	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektant inż. Leszek Preisnar	instalacyjno- inżynieryjne w zakresie sieci sanitarnych	47/77/wwm	11.2016r.	 Leszek Preisnar <small>projektowanie, kierowanie i nadzorowanie budowy, wykonania i inst.-inż. w zakr. inst. bud. sieci kanalizacyjnej, ochrony środowiska ul. 150 74, 150 75 Włocławek, 47/77/wwm, 150 74 Włocławek</small>

Spis zawartości.

Strona tytułowa.	str.1
Spis zawartości.	str.2
I. Oświadczenie autora projektu.	str.3
1. Stwierdzenia przygotowania zawodowego.	str.4
2. Zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.	str.5
II. Opis techniczny	str.6-11
1.0. Podstawa opracowania	
2.0. Temat i zakres opracowania.	
3.0. Dane ogólne.	
4.0. Warunki gruntowo-wodne.	
5.0. Przebieg trasy sieci kanalizacji sanitarnej.	
6.0. Bilans ścieków.	
7.0. Sieć kanalizacji sanitarnej.	
8.0. Skrzyżowanie z przeszkodami terenowymi.	
9.0. Odtworzenie pobocza drogi.	
10.0. Roboty ziemne.	
11.0. Stan prawny.	
12.0. Wpływ inwestycji na środowisko.	
13.0. Obszar oddziaływania obiektu.	
14.0. Oświadczenia i uwagi końcowe.	
III. Informacja BIOZ	
15.0.Podstawa opracowania.	str.12-13
IV. Uzgodnienia i opinie	
1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego PGN.6733.9.2016 z dnia 10.11.2016r.	str.14-22
2. Warunki techniczne odbioru ścieków L.dz.TT/134/14223/2016 z dnia 11.10.2016r. PWiK Brzeg	str.23-24
3. Uzgodnienie projektu PWiK Brzeg L.dz. TT/134/17701/2016 z dnia 30.11.2016r. z załącznikami.	str.25-27
4. Uzgodnienie trasy sieci kanalizacji sanitarnej Urzędu Gminy Olszanka z dnia 02.12.2016r.	str.28
5. Protokół Narady Koordynacyjnej L.dz. G.6630.1.145.2016 z dnia 01.12.2016r. z załącznikami.	str.29-33
V. Spis rysunków	
1. Projekt kanalizacji sanitarnej.	rys. nr 1
2. Projekt kanalizacji sanitarnej.	rys. nr 2
3. Profil kanalizacji sanitarnej.	rys. nr 3
4. Profil kanalizacji sanitarnej.	rys. nr 4
5. Profil kanalizacji sanitarnej.	rys. nr 5

I. Oświadczenie.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1999r. – Prawo budowlane
(jednolity tekst Dz. U. 2016r. poz. 290).

Oświadczam,

że projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Pogorzeli na działce nr 566/1 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i celowi, któremu ma służyć.

Projektant:



inż. Leszek Preisnar

inż. Leszek Preisnar
ipr. do projektowania, kierowania i nadzorowania
inż. w specjalności inst.-inż. w zakr. inst.
sanit. sieci zewnętrznych, ochrony środowiska
nr upr. 126/Ww/74, 186/75/Wwm, 47/77/wwm,
161/82/W.B.P.P.

URZĄD WOJEWÓDZTWA WROCŁAWSKIEGO
I MIASTA WROCŁAWIA
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 15 marca 1977 r.

Nr 47/77/wwm

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 4 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że
Obywatel Leszek... P. R. E. I. S. N. A. R. inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 13 lipca 1943 roku w Nowe Miasto - ZSRR
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta sp. instalacyjno-inżynieryjnej w zakr. sieci sanitarnych
Obywatel Leszek PREISNAR jest upoważniony do:
1. sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych .

Pieczęć urzędowa

Otrzymuje:

Ob. Leszek Preisnar
/strona/
57-120 Wiazów
Częstocice 36



z up. WOJEWODY

mgr inż. Krystyna Głowaczewska
I Z-ca Dyrektora Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Podpis



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-HFL-VVF-U4C *

Pan Leszek Preisnar o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/4752/01

adres zamieszkania Częstocice 36, 57-120 Wiązów

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 2015-12-07 roku przez:

Andrzej Pawlowski, 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Podpis

II. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami obręb 0951 Pogorzela na działce nr 566/1.

1.0. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora Gminy Olszanka,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego L.dz. PGN.6733.9.2016 z dnia 10.11.2016r.
- warunki techniczne podłączenia i odbioru ścieków sanitarnych wydane przez PWiK w Brzegu , 49-300 Brzeg ul. Wolności 15,
- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie,
- przepisy , normy, literatura fachowa.

2.0. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest wykonanie projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pogorzela, działka **nr 566/1**.

- projekt kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø 0,20 PVC o długości
 $l = 361,0\text{m}$
- projekt przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych w granicach działki gminnej.

3.0. Dane ogólne.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie wykonana w miejscowości **Pogorzela dz. nr 566/1** i podłączona do istniejących sieci wg planu sytuacyjnego (rys.nr1 i rys. nr 2).

4.0. Warunki gruntowo-wodne.

Na projektowanych działkach występują grunty piaszczysto-żwirowe, przewarstwione częściowo glinami i pyłami o barwach żółtych i żółtawo-szarych, grunt kat.III i IV.

Na projektowanej trasie sieci wod-kan nie przewiduje się występowania wody gruntowej za wyjątkiem wystąpienia opadów o znacznym natężeniu.

5.0. Przebieg trasy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

Sieć kanalizacji sanitarnej przebiega w działce **nr 566/1**.

Działka **nr 566/1** jest drogą gminną.

Ścieki sanitarne będą odprowadzone poprzez sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków w Brzegu.

Podłączenie przyłączy kanalizacji sanitarnej do wydzielonych działek dla budownictwa mieszkaniowego wykonać przez poprzez przejście rury Ø 0,16m przez drogę i zakończyć na granicy działki korkiem z uwagi na możliwość zagospodarowania działki poprzez wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej.

6.0. Bilans ścieków.

Ilość mieszkańców $n = 120$ osób

$Q_{srd} = 120 \times 120 \times 1,1 = 15840 \text{ l/d} = 15,8 \text{ m}^3/\text{d}$ docelowo

$Q_{max} = 15,8 \times 1,25 = 19,75 \text{ m}^3/\text{d}$

7.0. Sieć kanalizacji sanitarnej.

7.1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna.

Kanalizację sanitarną włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez istniejącą studzienkę **Sti** o rzędnych 164,04/162,16 na istniejącej kanalizacji sanitarnej $\varnothing 0,20\text{m}$.

Sieć sanitarną kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowano z rur $\varnothing 0,20\text{m}$ PVC-U klasy SN8, łączonych na uszczelkę gumową.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewidziano studzienki rewizyjne betonowe $\varnothing 1000\text{mm}$ oraz PVC $\varnothing 425\text{mm}$. Wszystkie studzienki (w obrębie pasa drogowego) zaprojektowano z wjazem ciężkim przejezdny – rzędną wjazdu dostosować do istniejącej nawierzchni dróg.

Sieć kanalizacji sanitarnej należy posadowić na podsypce piaskowej grubości 15cm, a następnie przykryć warstwą obsypki gr. 20cm ponad wierzch rury – poszczególne warstwy zagęszczać ubijakami.

Po ułożeniu sieci wykop należy zasypać gruntem rodzimym, zagęszczając go warstwami grubości około 20cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s = 0,98$.

Trasę uwidoczniono na mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500.

Głębokość posadowienia sieci wynosi około 1,3m – 2,0 m p.p.t.

Spadek podłużny minimum wynosi 0,4%.

Oddalenie osi projektowanej kanalizacji sanitarnej w poziomie od istniejącego uzbrojenia powinno wynosić:

- ✓ od przewodów wodociągowych - 0,5m
- ✓ od kabli energetycznych - 0,5m
- ✓ od słupów oświetleniowych i elektroenergetycznych - 1,0m
- ✓ od pasa drzew - 2,0m

7.2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur $\varnothing 0,16\text{m}$ PVC – U klasy SNB, łączonych na uszczelkę gumową.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej należy posadowić na podsypce piaskowej grubości 15cm, a następnie przykryć obsypką o grubości 20cm.

Do działek na których brak jest budynków wykonać przyłącze do granicy nieruchomości i zakorkować korkiem.

Z powodu istniejących budynków nie podpiwniczonych oraz wyniesienia budynków ponad terenem nie projektuje się klap zwrotnych.

Dla działek niezabudowanych w przypadku zrealizowania budynku podpiwniczonego wykonać klapy zwrotne w dodatkowych studzienkach $\varnothing 1000\text{mm}$ lub zamontować klapy zwrotne w piwnicy budynku.

Do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się następująca kolejność robót:

1. Roboty ziemne prowadzone w poboczu jezdni należy wykonać w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych, nacinając powierzchnię jezdni.
2. Rozkop wykonać schodkowo z rozdziałem na:
 - a. warstwę wiążącą z betonu asfaltowego,
 - b. warstwę podbudowy z kruszywa asfaltowego.
3. Odsadzki winny wynosić 0,25, dla każdej wymienionej warstwy.
4. Zasypkę piaskową na wykopie zagęszczać warstwami o grubości 0,25m, aż do osiągnięcia współczynnika $I_s=0,98$ dla każdej warstwy.
5. Własnym kosztem i staraniem odtworzyć naruszoną konstrukcję jezdni z zachowaniem warunków podanych poniżej:
 - a. 6cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego,
 - b. 8cm podbudowa z tłucznia bazaltowego – warstwa górna 4-20mm,
 - c. 20cm podbudowa z tłucznia bazaltowego – warstwa dolna 31,5-63mm,
 - d. 15cm warstwa odsączająca z piasku.
6. Badania wskaźnika zagęszczenia podłoża i podbudowy należy przeprowadzić przed ułożeniem nowej nawierzchni jezdni, wyniki badań wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,98$ przedłożyć do Gminy Olszanka.
7. Po odtworzeniu konstrukcji nawierzchni w miejscach wykonania przekopów wzdłuż i poprzek drogi należy na całej szerokości wykopu, plus 0,5m wykonać warstwę ścierną o grubości 4cm z betonu asfaltowego.
8. Roboty drogowe należy zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu drogowemu.
9. Poszczególne warstwy odbudowanej nawierzchni podlegają odbiorowi ze strony Gminy Olszanka.

10.0. Roboty ziemne.

10.1. Wykonanie wykopów.

Roboty ziemne należy wykonywać mechanicznie i ręcznie.

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty należy wykonać ręcznie. Wykopy mechaniczne będą jako wykopy o ścianach pionowych z umocnieniem. Do wykonania wykopów, odspajania, wydobywania urobku i załadunku na środki transportowe należy zastosować koparkę jednonaczyniową hydrauliczną z osprzętem przedsiębiornym o pojemności łyżki 0,25m³.

Ziemię z wykopu należy składować na poboczu, odwożąc tylko nadmiar ziemi.

Długość wykopu nie powinna przekraczać 100m.

Przy prowadzeniu robót należy przestrzegać przepisy BHP zawarte w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r. (Dz.U.13 poz.93) , a w szczególności dla robót ziemnych rozdział 5 § 233-250.

Kierownik budowy zobowiązany jest przeszkolić podległych sobie pracowników w zakresie BHP i fakt ten wpisać do dziennika budowy.

Do schodzenia do wykopów należy używać drabin.

Wykopy zabezpieczyć barierkami z desek stalowych o wys. 1,25m.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych przy odkryciu nienaniesionych na mapach przewodów drenarskich rurociągi należy odtworzyć oraz wykonać pomiary geodezyjne istniejących rur drenarskich.

11.0. Stan prawny.

Stan prawny terenu - sieć kanalizacji sanitarnej przebiega na działce gminnej nr 566/1.

12.0. Wpływ inwestycji na środowisko w odniesieniu do § 11 ust. 2 pkt.11.

Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana będzie z rur PVC-U klasy SN8 i łączona na uszczelki gumowe.

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie pogorszy wpływu obiektu budowlanego na środowisko i jego otoczenie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: Zapotrzebowania, ilości i jakości wody – nie dotyczy

1.Jakość i sposób odprowadzania ścieków – do oczyszczalni w Brzegu poprzez system kanalizacji grawitacyjnej.

2.Zapotrzebowania, ilości i jakości wody pozostaje bez zmian. Woda będzie dostarczana z wodociągu wiejskiego o jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami

3.Emisji zanieczyszczeń gazowych – nie będzie występować, nie przewiduje się mgieł, aerozoli oraz pyłów.

4.Odpady będą krótkotrwale gromadzone, z zapewnieniem możliwości selekcji powstałych odpadów. Wywożone będą okresowo przez wyspecjalizowaną firmę na wysypisko odpadów, na podstawie zawartych umów.

5.Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, nie przewiduje się przekroczenia emisji hałasu – zgodna z obowiązującymi przepisami. Roboty wykonywane będą w porze dziennej. Nie przewiduje się urządzeń stanowiących źródła promieniowania, w szczególności jonizującego, pól elektromagnetycznych i innych zakłóceń.

6.Na terenie przebiegu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie przewiduje się wycinki drzew. Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna nie ma ujemnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

13.0 Obszar oddziaływania obiektu.

13.1. realizacja sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami odbywać się będzie na terenie działki nr 566/1.

13.2. inwestycja będzie oddziaływać na działki przez, które przebiega trasa kanalizacji sanitarnej oraz trasa przyłączy na działkach tj. działka nr 566/1.

14.0. Oświadczenia i uwagi końcowe.

W odniesieniu do § 3 ust.1 pkt.68 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 z 2010r. poz. 1397) projektowana do lokalizacji w Pogorzeli na działce nr 566/1 sieć kanalizacji sanitarnej o długości całkowitej L=367,0m i średnicy Ø 200 mm nie jest magistralą a odgałęzieniem sieci głównej wiejskiej. Z powodu nieskomplikowanego wykonania projektu sieci kanalizacji sanitarnej nie zachodzi konieczność sprawdzenia projektu przez sprawdzającego.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z następującymi normami i warunkami:

- ✓roboty wykonać zgodnie z wymogami przepisów BHP i sztuką budowlaną,
- ✓wszystkie materiały zastosowane w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty i być zgodne z obowiązującymi normami,
- ✓roboty ziemne prowadzone w rejonie istniejącego uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem właściciela uzbrojenia,
- ✓przy tyczeniu należy zwrócić uwagę na minimalną odległość od przeszkód punktowych aby wynosiła 0,5m,
- ✓wszystkie elementy powierzchniowe uzbrojenia terenu należy wynieść do istniejącego poziomu nawierzchni,
- ✓w przypadku natrafienia w czasie wykonywania robót na nie identyfikowane uzbrojenie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika,
- ✓przed przystąpieniem do realizacji projektowanych obiektów Inwestor przy udziale właścicieli budynków przyległych do placu budowy powinien ustalić stan techniczny tych budynków w celu uniknięcia ewentualnych nieuzasadnionych roszczeń,
- ✓do realizacji robót należy przewidzieć nadzór geodezyjny i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- ✓w miejscu przejść pieszych przewiduje się kładki dla pieszych typu A2,
- ✓wykopy należy zabezpieczyć przed obsuwaniem się ścian stosując obudowy stalowe,
- ✓przed zasypaniem i oddaniem do eksploatacji przewody należy poddać próbie szczelności,
- ✓roboty nie opisane szczegółowo w niniejszym projekcie należy wykonać zgodnie z „ Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych „ część II oraz z uzgodnieniami branżowymi.

Projektant

III. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami.

Lokalizacja: Pogorzela działka nr 566/1.

Inwestor: Gmina Olszanka
49-332 Olszanka 16

Projektant: inż. Leszek Preisnar
Częstocice 36, 57-120 Wiązów

14.0. Podstawa opracowania.

1. Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa, ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Niniejsza informacja została sporządzona w nawiązaniu do obowiązujących aktów. W trakcie realizacji zamierzenia budowlanego będącego przedmiotem opracowania występują roboty budowlane, których charakter nie stwarza ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu przepisów – jest wymagane sporządzenie planu BIOZ.

W trakcie prowadzonych prac należy przestrzegać przepisów BHP i przeciwpożarowych.

14.1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

14.1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy,
- prace ziemne w wykopach o głębokości do 2,0m,
- układanie rurociągów PVC – U Ø 0,20m, Ø 0,16m
- próby szczelności rurociągów.

14.1.2. Wykaz istniejących i projektowanych robót budowlanych:

- obiekty istniejące – sieć wodociągowa, kanalizacyjna sanitarna, kable energetyczne,
- obiekty projektowane – projektowana zewnętrzna sieć kanalizacji Sanitarnej.

14.1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działek, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

Na projektowanych działkach nie istnieją elementy ich zagospodarowania, które mogłyby stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

14.1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlano - instalacyjnych.

Roboty ziemne i instalacyjno - montażowe, typowe dla zabudowy, zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – prace ziemne na głębokości do 2,0m oraz prace montażowe rurociągów:

- ryzyko spadnięcia do wykopu oraz podczas wykonywania prac ziemnych,
- możliwość uszkodzenia (przerwania) podziemnych urządzeń niewidocznych na mapie,
- prace koparek w pobliżu istniejących naziemnych linii energetycznych oraz kabli podziemnych,
- okaleczenie sprzętem mechanicznym, używanym przy budowie rurociągu,
- porażeniem prądem.

14.1.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia.

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie BHP, podczas wykonywania robót budowlanych z dnia 06.02.2003r. (Dz. U. nr 47 poz. 401).

Teren budowy powinien być zabezpieczony przed dostępem osób postronnych oraz napisem „Uwaga wykopy. Osobom postronnym wstęp wzbroniony”.

W nocy wykopy otwarte powinny być oświetlone czerwonym światłem ostrzegawczym.

W trakcie prowadzenia robót niezbędne jest posiadanie środków łączności w postaci telefonu komórkowego.

Projektant


Ing. Leszek Preisnar
upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania
robot w specjalności inst. inż. w zakr. inst.
sanit. sieci zewnętrznych, ochrony środowiska
nr upr. 126/Ww/74, 186/75/Ww, 47/77/wwm,
161/82/W.B.P.P.

PGN.6733.9.2016

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 23, z późn.zm.) oraz art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 778, z późn. zm.) w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1 tejże ustawy,

- po rozpatrzeniu wniosku: **Gminy Olszanka w imieniu której występuje Pan Łukasz Janas – Kierownik Referatu Inwestycji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska w Urzędzie Gminy Olszanka, z dnia 26.09.2016 r.,**

dotyczącego: **ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do odbioru ścieków sanitarnych z osiedla domów jednorodzinnych na działce nr 566/1 k.m.1, w miejscowości Pogorzela, gmina Olszanka,**

zgodnie z przepisami odrębnymi:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 672, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 520, z późn. zm.);

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

dla: **Gminy Olszanka,**

obejmującą: **budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do odbioru ścieków sanitarnych z osiedla domów jednorodzinnych na działce nr 566/1 k.m.1, w miejscowości Pogorzela, gmina Olszanka.**

Warunki są następujące:

I. Rodzaj inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest liniowy obiekt infrastruktury technicznej – odcinek sieci rozdzielczej kanalizacji sanitarnej o długości ok. 327.0 mb wraz z przyłączami do odbioru ścieków sanitarnych z osiedla domów jednorodzinnych w Pogorzeli.

Inwestycja obejmuje działania o znaczeniu lokalnym, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, z późn. zm.).

II. Warunki wynikające z przepisów odrębnych:

1. Zagospodarowanie terenu powinno uwzględniać wymagania określone w art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 778, z późn. zm.) oraz w art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.).
2. Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 520, z późn. zm.), usytuowanie projektowanej infrastruktury technicznej wymaga uzgodnienia z Powiatowym Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Brzegu.
3. Na podstawie ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, z późn. zm.), przy projektowaniu inwestycji należy uwzględnić:
 - a/ po zakończeniu robót ziemnych, teren należy przywrócić do stanu poprzedniego, niezwłocznie po przeprowadzeniu sieci.
4. Zgodnie z § 2 i 3 Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 21), inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

III. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu i jego zabudowy są następujące:

1. Ustalenia dotyczące funkcji i zagospodarowania terenu:

- 1.1. Funkcje terenu w liniach rozgraniczających teren inwestycji oznaczony na załączniku graficznym do niniejszej decyzji – bez zmian.
- 1.2. Projektowany rurociąg rozdzielczy kanalizacji sanitarnej należy sytuować w liniach rozgraniczających drogi dojazdowej do posesji i użytków rolnych na działce nr 566/1 k.m.1, w sposób zapewniający najmniejszą liczbę skrzyżowań i zbliżeń z innymi obiektami budowlanymi.
- 1.3. W przypadku zaistnienia konfliktu pomiędzy istniejącym uzbrojeniem podziemnym a projektowanym rurociągiem, dopuszcza się przełożenie uzbrojenia, po uzgodnieniu z ich zarządcą.
- 1.4. Budowę i montaż przewodów należy przeprowadzić zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w normach branżowych.

2. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

.....nie ustala się.....

3. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- 3.1. W trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
- 3.2. W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
- 3.3. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.
- 3.4. Jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą.
- 3.5. W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych znalezisk, co do których, istnieje przypuszczenie że są zabytkiem, na inwestorze ciąży obowiązek niezwłocznego powiadomienia Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Olszanka o znalezisku.

- 3.6. W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych kopalnych szczątków roślin lub zwierząt, na inwestorze ciąży obowiązek niezwłocznego powiadomienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu lub Wójta Gminy Olszanka o znalezisku.

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 4.1. Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy.
- 4.2. Odprowadzanie ścieków – w ramach systemu odprowadzania ścieków w gminie Olszanka, poprzez projektowane przyłączenie do istniejącej sieci na dz. nr 566/1 k.m.1.
- 4.3. Przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej należy zrealizować zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 139, z późn. zm.).
- 4.4. Odprowadzanie wód opadowych z terenów inwestycji – w sposób dotychczasowy, z zachowaniem wymogów określonych przepisami w zakresie ochrony środowiska.
- 4.6. Dojazd do terenów inwestycji z istniejących dróg.

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 5.1. Realizacja inwestycji nie może powodować pozbawienia lub ograniczenia na sąsiadujących z przedmiotowym terenem nieruchomościach, dostępu do: drogi publicznej, urządzeń zaopatrzenia w wodę, odprowadzania ścieków, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności oraz dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

6. Warunki w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

.....nie dotyczy.....

IV. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 26 września 2016 r. na wniosek Pana Łukasza Janas – Kierownika Referatu Inwestycji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska w Urzędzie Gminy Olszanka, 49 - 332 Olszanka 16 zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do odbioru ścieków sanitarnych z osiedla domów jednorodzinnych na działce nr 566/1 k.m.1, w miejscowości Pogorzela.

W myśl art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, z późn. zm.), budowa i utrzymywanie obiektów i urządzeń służących do gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków stanowi inwestycję celu publicznego.

O wszczęciu postępowania w sprawie lokalizacji inwestycji celu publicznego zawiadomiono poprzez obwieszczenie zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Olszance oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Olszance, a strony, tj. właścicieli (władających) i użytkowników wieczystych gruntów, na których lokalizowana jest inwestycja oraz gruntów przyległych – pismem nr PGN.6733.9.2016 z dnia 27 września 2016 r., w którym określono 14 dniowy termin do zapoznania się z zamierzeniami inwestycyjnymi wnioskodawcy oraz do złożenia ewentualnych uwag i zastrzeżeń. Strony powiadomione o wszczęciu postępowania nie wniosły zastrzeżeń.

Analizując złożony wniosek stwierdzono, że teren objęty wnioskiem nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Stosownie do art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 778), w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ustalenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji celu publicznego następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Ustalone w niniejszej decyzji warunki określono na podstawie obowiązujących przepisów odrębnych oraz uwarunkowań przestrzennych wynikających ze stanu faktycznego i prawnego terenu (załącznik nr 2).

Teren, na którym planowana jest inwestycja (sieć rozdzielcza kanalizacji sanitarnej) zlokalizowany jest na nieruchomości stanowiącej zgodnie z informacją z rejestru gruntów własność gminy Olszanka. Według tejże informacji działkę nr 566/1 k.m.1 stanowią drogi (dr).

W ramach przeprowadzonej analizy stwierdzono także, że:

- teren inwestycji położony jest poza granicami obszarów objętych prawną ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.);
- w granicach terenu inwestycji nie występują obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446, z późn. zm.);
- teren inwestycji położony jest poza granicami terenów zamkniętych, terenów górniczych, obszarów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, obszarów objętych strefami ochrony konserwatorskiej, obszarów zagrożenia powodziowego oraz obszarów ograniczonego użytkowania;
- wnioskowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 2 i § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 21).

Ponadto projektowane zamierzenie inwestycyjne nie narusza przepisów ustaw odrębnych, w tym m.in.: ustawy prawo budowlane, ustawy o drogach publicznych, ustawy o ochronie środowiska, ustawy o ochronie przyrody, ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, prawo wodne.

Decyzja w całości uwzględnia wniosek strony i dlatego na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od jej uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Olszanka w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.



Załączniki:

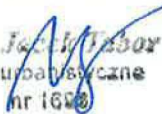
1. Załącznik graficzny nr 1
2. Analiza

Otrzymują:

1. Gmina Olszanka
Inwestor
2. A/a.


WOJTA
Aneta Kuczyńska

Decyzję przygotował:


mgr Jacek Tabor
upr. uprządkownicze
nr 1620

do DECYZJI
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr PGN.6733.9.2016

ANALIZA

- 1/ warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,**
2/ stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
o których mowa w art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 778, z późn. zm.).

I. RODZAJ INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest liniowy obiekt infrastruktury technicznej – odcinek sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do odbioru ścieków sanitarnych z osiedla domów jednorodzinnych w miejscowości Pogorzela.

Inwestycja obejmuje działania o znaczeniu lokalnym, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, z późn. zm.).

Projektowana jest sieć grawitacyjna, która zostanie przyłączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 zabudowanej na drodze na działce nr 566/1. Projektowana sieć zostanie wykonana z rur PCV Ø 200 z odgałęzieniami z rurociągu Ø 160.

II. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, położony jest w południowo-wschodniej części wsi Pogorzela w rejonie istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (Ryc.1).

Projektowany rurociąg sieci rozdzielczej Ø 200 zlokalizowany będzie w obrębie działki ewidencyjnej nr 556/1 k.m.1.

III. WARUNKI I ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

Przy ustalaniu warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zastosowanie mają następujące przepisy odrębne:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 672, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 520, z późn. zm.);

IV. STAN FAKTYCZNY I PRAWNY TERENU, NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI

Planowana inwestycja (sieć rozdzielcza kanalizacji sanitarnej) zlokalizowana będzie na nieruchomości stanowiącej zgodnie z informacją z rejestru gruntów własność gminy Olszanka.

Według tejże informacji działkę nr 566/1 k.m.1 stanowią drogi (dr).

Stan faktyczny odpowiada stanowi rejestrowemu.

Ryc. 1 Położenie terenu objętego wnioskiem o u.l.i.c.p. dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do odbioru ścieków sanitarnych z osiedla domów jednorodzinnych na działce nr 556/1 k.m.1, w miejscowości Pogorzela (źródło: <http://geoportal.gov.pl>)



V. OGRANICZENIA ZAGOSPODAROWANIA

W obrębie wnioskowanego terenu inwestycji oraz jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obszary i obiekty chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446, z późn. zm.).

Ponadto teren inwestycji położony jest poza granicami terenów zamkniętych, terenów górniczych, obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, obszarów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, obszarów objętych strefami ochrony konserwatorskiej oraz obszarami ograniczonego użytkowania.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie sieci rozdzielczej kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 na długości ok. 327,0 mb w liniach rozgraniczających istniejącej drogi dojazdowej (gminnej) do posesji i użytków rolnych w miejscowości Pogorzela nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 21).

VI. WNIOSKI

1. Zagospodarowanie terenu powinno uwzględniać wymagania określone w art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 778, z późn. zm.) oraz w art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.).
2. Na podstawie art. 27 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015 r., poz. 520, z późn. zm.), usytuowanie projektowanych sieci infrastruktury technicznej wymaga uzgodnienia z Powiatowym Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Brzegu.

CZĘŚĆ GRAFICZNA
do DECYZJI nr PGN.6733.9.2016
z dnia 10.11.2016

Arch. R. Czyżewska

1032

Sti 164,04
162,16

φ 0.20PVC-U
i=0,4 %
L= 35,00[m]

St1 163,90
162,30

φ 0.20PVC-U
i=0,4 %
L= 40,00[m]

St2 164,00
162,46

φ 0.20PVC-U
i=0,4 %
L= 20,00[m]

St3 164,03
162,54

φ 0.20PVC-U
i=0,4 %
L= 37,00[m]

St4 164,18
162,69

φ 0.20PVC-U
i=0,4 %
L= 24,00[m]

St5 164,20
162,78

φ 0.20PVC-U
i=0,4 %
L= 32,00[m]

St6 164,30
162,91

φ 0.20PVC-U
i=0,4 %
L= 31,00[m]

St7 164,50
163,04

φ 0.20PVC-U
i=1,2 %
L= 35,00[m]

St8 165,00
163,46

φ 0.20PVC-U
i=1,2 %
L= 38,00[m]

St9 165,50
163,91

φ 0.20PVC-U
i=1,2 %
L= 25,00[m]

St10 165,80
164,21

φ 0.20PVC-U
i=1,2 %
L= 13,00[m]

St11 165,96
164,37

Linie rozgraniczające teren inwestycji
na działce nr 566/1 k.m.1 - projektowana
sieć kanalizacji grawitacyjnej

mgr inż. Robert Czyżewski
upr. urbanistyczne
nr 1639

LEGENDA:

- Istniejąca kanalizacja sanitarna.
- Projektowana kanalizacja sanitarna φ200 PVC-U.
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej φ160 PVC.
- Sti — Studnia kanalizacyjna istniejąca.
- St — Studnia kanalizacyjna projektowana.

Nazwa obiektu budowlanego	Koncepcja sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.					
Adres	Pogorzela gm. Olszanka.					
Inwestor						
Tytuł rysunku	Plan zagospodarowania terenu.					
	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis	Data:	Skala:	
Projektował :	inż. Leszek Preisnar	47/77/Wwm		09.2016	1:1000	
Opracował :	mgr inż. Robert Czyżewski			Nr rysunku:	1	

**PWIK****Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o.**
ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg

zarejestrowane w Sądzie Rejonowym w Opolu; VIII Wydz. Gospodarczy-KRS nr 0000058539

Brzeg, 11-10-16

TT/ 134 / *14223* / 2016**Centrala – Sekretariat**tel. 77 416 22 44
tel. 77 416 40 51
tel. fax 77 416 31 53**PREIS-BUD****Projektowanie i Nadzór Budowlany**inż. Leszek Preisnar
57-120 Wiązów, Częstocice 36**Pogotowie wod-kan:**

tel. 77 416 22 44

dot.: warunków technicznych**Stacja Uzdatniania Wody:**

tel. 77 411 99 79

Zapewniamy odbiór ścieków bytowych z nieruchomości zlokalizowanych wzdłuż rozbudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Pogorzela – dz. nr 566/1 (znajdujących się w zasięgu aglomeracji Brzeg) na następujących warunkach technicznych podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej:

Oczyszczalnia Ścieków:

tel. 77 416 29 17

Laboratorium:

tel. 77 411 99 78

www.pwik.brzeg.pl**e-mail:**

sekretariat@pwik.brzeg.pl

Kapitał zakładowy:

39 270 300,00 PLN

NIP: 747-000-47-95**Regon: 530591031****Konta bankowe:****Bank PKO S. A.**

18124042721111000048314145

ING Bank Śląski

50105014901000002280370228

1. Podłączenie wykonać do istniejącej kanalizacji sanitarnej ϕ 200 PVC za pośrednictwem studzienki o rzędnych 164,04/162,16. W projekcie należy podać sposób podłączenia do studzienki kanalizacyjnej w zależności od zastosowanego materiału (beton, tworzywo sztuczne) i rodzaju kinety. Sieć i przyłącza wykonać z rur PVC.
2. Studzienki połączeniowe i końcowe oraz rewizyjne co 150 m należy wykonać o średnicy ϕ 800 lub ϕ 1000 mm z PVC, PE lub z polimerbetonu, pozostałe studzienki mogą być o średnicy ϕ 425 z PVC, PE.
3. Zaprojektować przyłącza kanalizacyjne do wszystkich działek (zabudowanych i planowanych do zabudowy) zlokalizowanych wzdłuż projektowanej sieci. Podłączenia do nowoprojektowanej kanalizacji za pośrednictwem studzienek, ewentualnie trójników. Na granicy każdej nieruchomości należy wykonać przelotową studzienkę rewizyjną.
4. Zabrania się wprowadzania ścieków deszczowych do kanalizacji sanitarnej.
5. Odprowadzanie ścieków przemysłowych wymaga odrębnej zgody tut. przedsiębiorstwa
6. Do projektu należy dołączyć wykaz właścicieli gruntów oraz oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
7. Opracowany projekt musi być zgodny z warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru instalacji wod-kan.

Wydane warunki posiadają ważność 3 lata od daty ich wydania. **Projekt techniczny podlega uzgodnieniu w tut. przedsiębiorstwie przed przedłożeniem do uzgodnienia w Starostwie Powiatowym (Wydz. Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami), celem uzyskania uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.**

Załączniki:

plan syt.-wys.1-egz.

EZ

ZASTĘPCA PREZESA
DS. TECHNICZNYCH*Krzysztof Tokarski*

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

sporządzona przez:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Kondracki Wiesław
ul. Słowiańska 13, 49-300 Brzeg

Opracowana metodą wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
463.441.062

Województwo opolskie
Gmina 160106_2 Olszanka
Obręb 0951 Pogorzela
Działka 566/1
Ks.rob 5238/132/2016
Id.zgł. G.6640.1.1147.2016
Układ współrzędnych 2000
Poziom odniesienia Kronsztadt
Arkusz 1

nie wyklucza 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

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	Starosta Brzeski
Identyfikator ewidencyjny materiału państwowo-operatu technicznego	P.1601.2016. 1061
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	07 -09- 2016
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Krzysztof Machowicz

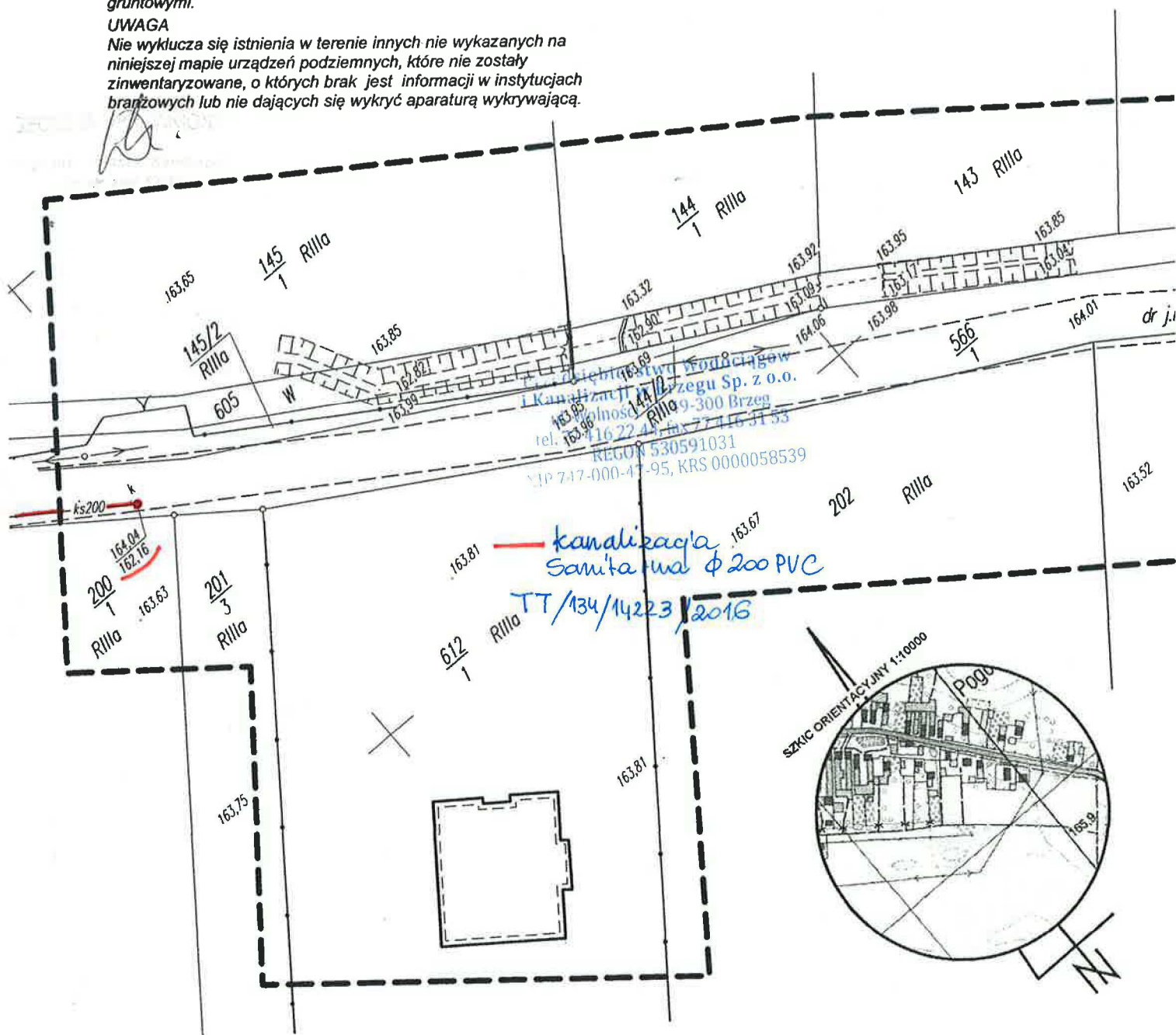
Mapę opracowano dnia 05.09.2016r. Mapa zawiera granice prawne oraz granice z mapy ewidencyjnej.

Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi.

UWAGA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

Inspektor w Wydziale Geodezji i Gosp. Nieruchomości



**PWiK****Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o.**
ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg

zarejestrowane w Sądzie Rejonowym w Opolu: VIII Wydz. Gospodarczy-KRS nr 0000058539

Brzeg, 30-11-16

TT/ 134 / 17701 / 2016

Centrala – Sekretariat

tel. 77 416 22 44

tel. 77 416 40 51

tel. fax 77 416 31 53

Pogotowie wod-kan:

tel. 77 416 22 44

Stacja Uzdatniania Wody:

tel. 77 411 99 79

Oczyszczalnia Ścieków:

tel. 77 416 29 17

Laboratorium:

tel. 77 411 99 78

www.pwik.brzeg.pl**e-mail:**

sekretariat@pwik.brzeg.pl

Kapitał zakładowy:

39 270 300,00 PLN

NIP: 747-000-47-95**Regon: 530591031****Konta bankowe:****Bank PKO S. A.**

18124042721111000048314145

ING Bank Śląski

50105014901000002280370228

PREIS-BUD**Projektowanie i Nadzór Budowlany**

inż. Leszek Preisnar

57-120 Wiązów, Częstocice 36

dot.: uzgodnienia projektu

Uzgadniamy projekt rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Pogorzela na działce nr 566/1.

Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej należy wykonać pod nadzorem PWiK. Termin włączenia należy uzgodnić z tut. przedsiębiorstwem co najmniej 7 dni przed planowanym wykonaniem - pod nr telefonu 774162244 wew. 117, 204, 129.

PWiK w Brzegu sp. z o.o. zastrzega sobie obecność przy odbiorze końcowym przedsięwzięcia. Przed odbiorem prosimy o dostarczenie inwentaryzacji powykonawczej wraz z zestawieniem współrzędnych geodezyjnych punktów charakterystycznych zrealizowanej sieci.

Załączniki:

projekt tech. - 1 egz.

EZ

ZASTĘPCA PRZESŁA
DS. TECHNICZNYCH

Krzysztof Tokarski

~~1~~

sporządzona przez:



Mapę opracowano dnia 05.09.2016r. Mapa zawiera granice prawne oraz granice z mapy ewidencyjnej.

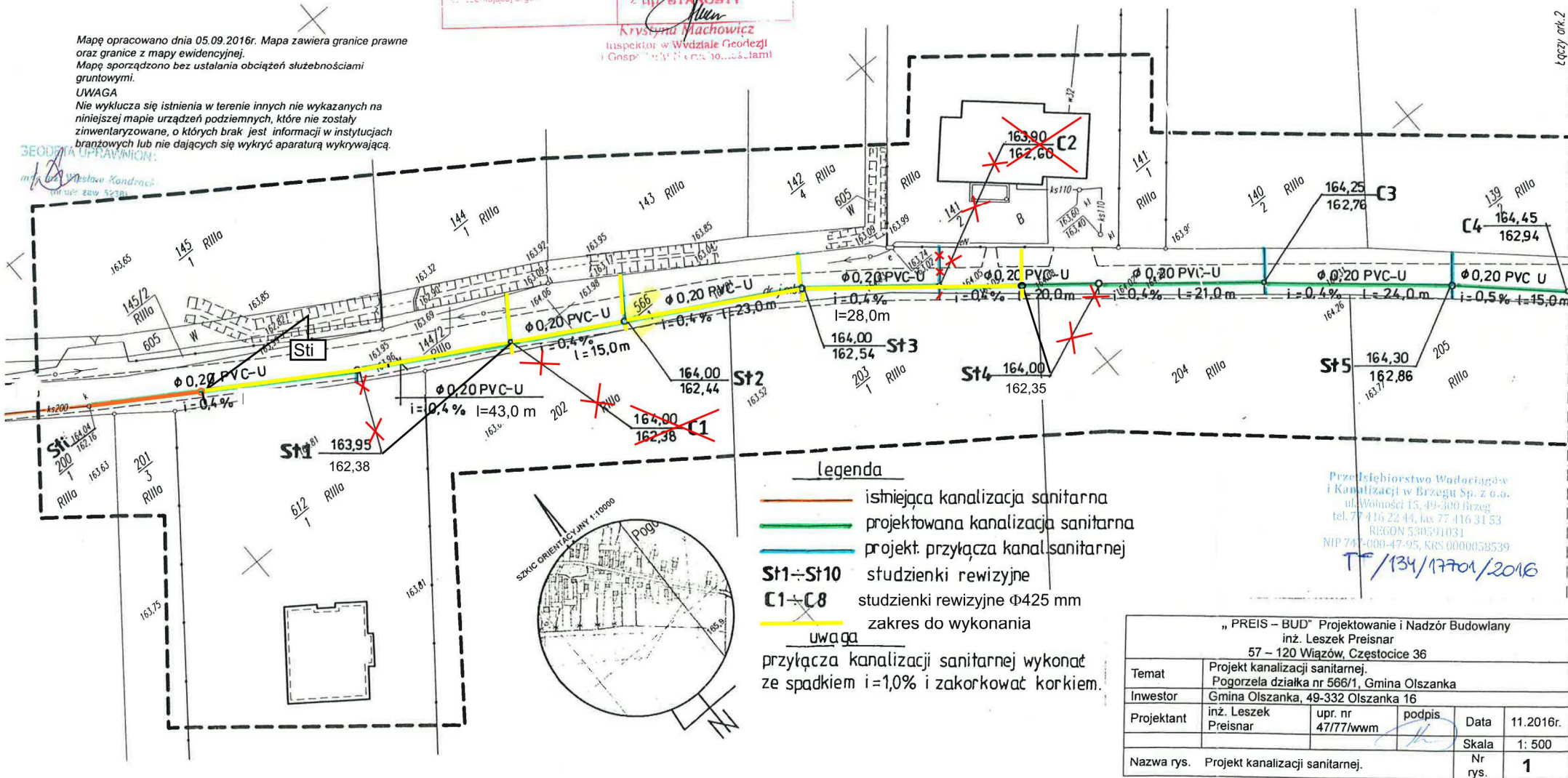
Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi.

UWAGA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

branżowych lub r
GEODETA UPRAWNIENI:

mgr inż. Wiesław Kondraci
(mgr inż. zaw. 5278)



projekt kanalizacji sanitarnej skala 1"500
Pogorzela działka nr 566/1

<p>Proszę o zwrócić się z niniejszym dokumentem został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest zawarcie operat techniczny wpisany do ewidencji map państwowego państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
<p>państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny</p>	<p>Starosta Brzeski</p>
<p>autor ewidencyjny materiału geodezyjnego i technicznego</p>	<p>P.1601.2016. 1061</p>
<p>instytucja operatu technicznego</p>	<p>07 - 09 - 2016</p>
<p>instytucja materialna zasobu</p>	<p>Z IMI PAŃSTWA</p>
<p>instytucja operatu technicznego</p>	<p><i>Sten</i></p>

Krzyszyna Machowicz
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomości i Ziemi

Przełężbierstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o.
ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg
tel. 77 416 22 44, fax 77 416 31 53
REGON 530591031
NIP 747-000-47-95, KRS 0000058539

T¹/134/17701/2016

„ PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Wiązów, Częstocice 36					
Temat	Projekt kanalizacji sanitarnej. Pogorzela działka nr 566/1, Gmina Olszanka				
Inwestor	Gmina Olszanka, 49-332 Olszanka 16				
Projektant	inż. Leszek Preisnar	upr. nr 47/777/www	podpis 	Data	11.2016r.
				Skala	1: 500
Nazwa rys.	Projekt kanalizacji sanitarnej.			Nr rys.	1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

sporządzona przez:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Kondracki Wiesław
ul. Słowińska 13, 49-300 Brzeg

Opracowana metodą wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
463.441.062,064

Województwo **opolskie**
Gmina **160106_2 Olszanka**
Obręb **0951 Pogorzela**
Działka **566/1**
Ks.rob **5238/132/2016**
Id.zgl. **G.6640.1.1147.2016**
Układ współrzędnych **2000**
Poziom odniesienia **Kronsztadt**
Arkusze **2**

Mapę opracowano dnia 05.09.2016r. Mapa zawiera granice praw
oraz granice z mapy ewidencyjnej.
Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń służebnościami
gruntowymi.

UWAGA

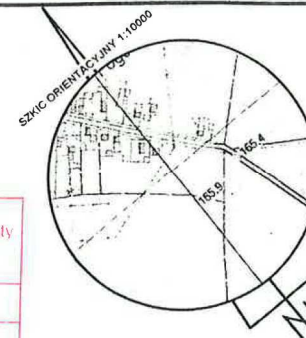
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały
zinventoryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach
branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

GEODEZYJNYCH

ul. Słowińska 13, 49-300 Brzeg
tel. 77 416 22 44, fax 77 416 31 53
REGON 530591031
NIP 747-000-47-95, KRS 000058539

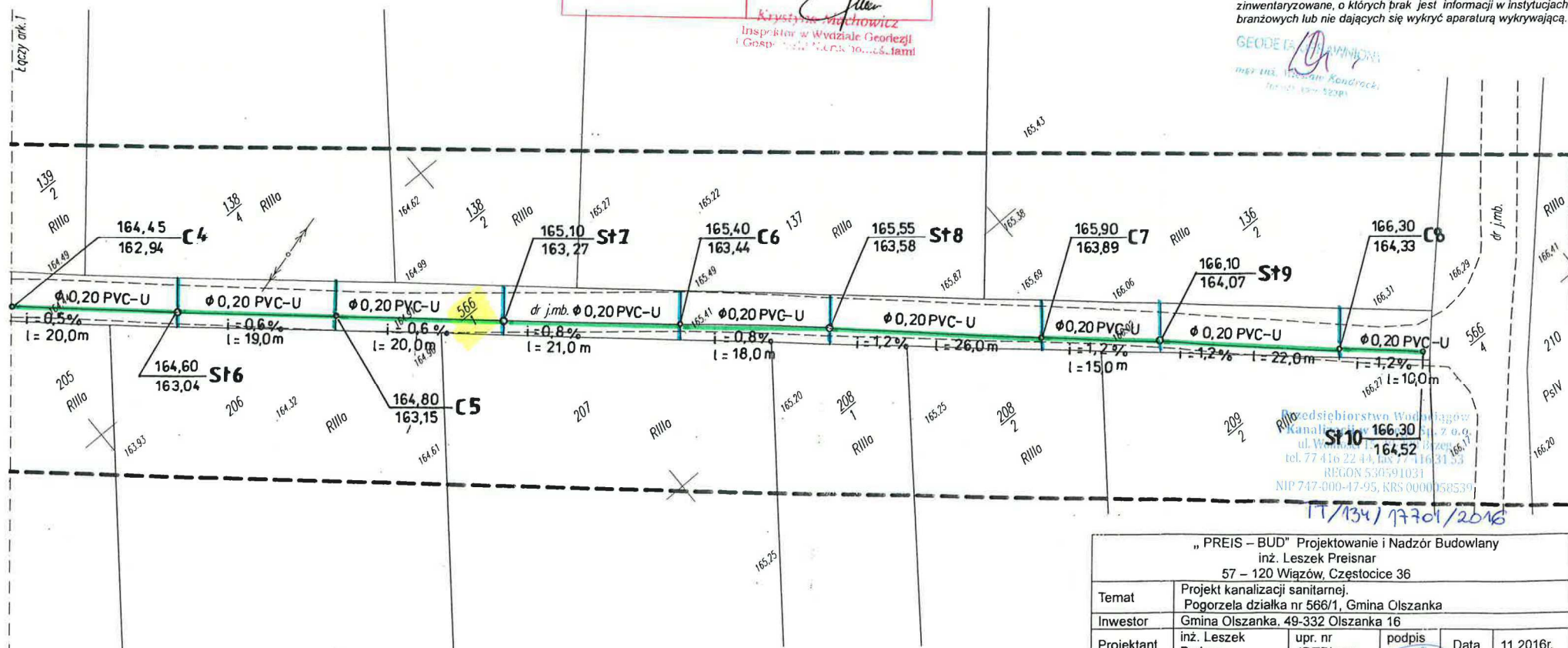
projekt kanalizacji sanitarnej Pogorzela działka nr 566/1

skala 1:500



Poswiadcza się za niniejszy dokum. i z. jako opracowany w
wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany w ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Ogólny nadzór państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Starosta Brzeski
Identyfikacja ewidencyjny materiał zawierający operat techniczny	1601.2016.1061
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	07-09-2016
Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY <i>Krzysztof Machowicz</i> Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami



„PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Wązów, Częstocice 36					
Temat	Projekt kanalizacji sanitarnej. Pogorzela działka nr 566/1, Gmina Olszanka				
Inwestor	Gmina Olszanka, 49-332 Olszanka 16				
Projektant	inż. Leszek Preisnar	upr. nr 47/77/wwm	podpis <i>[Signature]</i>	Data	11.2016r.
				Skala	1: 500
Nazwa rys.	Projekt kanalizacji sanitarnej.			Nr rys.	2



Urząd Gminy Olszanka

49-332 Olszanka 16; tel. (77) 412 96 82 - 85, fax (77) 412 96 83

<http://www.olszanka.pl>; e-mail: ug@olszanka.pl

Olszanka, dnia 02.12.2016r.

IRiOŚ 6742.38.2016

„PREIS – BUD ”
Projektowanie i Nadzór Budowlany
inż. Leszek Preisnar
57 – 120 Wiazów Częstocice 36

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.11.2016r. dot. uzgodnienia trasy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Pogorzela - pozytywnie zatwierdzam projekt trasy kanalizacji sanitarnej z przyłączami na działce nr 566/1 w m. Pogorzela.

Załącznik 1

WOJT
Aneta Rabczewska




CA


Brzeg, dnia 1.12.2016

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

W dniach od 1.12.2016 do 2.12.2016 w Starostwie Powiatowym w Brzegu przeprowadzona została w formie ~~bezpośredniej/elektronicznej~~/częściowo elektronicznej narada koordynacyjna.

1. Opis przedmiotu narady: propozycja usytuowania sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w obrębie Pogorzała dz.566/1 gm. Olszanka
2. Wnioskodawca: „PREIS-BUD” Projektowanie Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar Częstocice nr 36, 57-120 Wiązów
3. Przewodniczący narady: Ewa Kluska – z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami.
4. Uczestnicy narady:

Nazwisko i imię uczestnika	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
Wojciechowska Barbara	PHOK Brzeg	Uzgodniono zgodnie z uzp. branżowymi nr TT/134/177011/2016 z dn. 30.11.2016	
ANDRZEJ JURKOWIEC	PSG RDG BRZEG	UZGODNIONO NIE DOTYCZY	
Bełtowska Stanisława	OGP 6A2-5451514	n/c dotyczy	


Nazwisko i imię uczestnika	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
Kuczmarski Tomasz	7A/RoW Dystybuja S.A.	Uzgodniono z uwagą: 1. Zakładać normatywną odległość przy pracy sprzętem od linii napięciowej 15kV	
ŚWIĄTEK KAMILA	OGP GAZ-SYSTEM WROCŁAW	Opiniujemy pozytywnie.	Stanowisko inwestycyjne przedstawia drogę komunikacji elektronicznej.
PERLIŃSKI MAREK	NETIA S.A.	Uzgodniono bez uwag.	Stanowisko inwestycyjne przedstawia drogę komunikacji elektronicznej.

5. Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli;

Nazwa reprezentowanego podmiotu
„PREIS-BUD” Projektowanie Nadzór Budowlany
Wójt Gminy Olszanka
TAURON Dystrybucja S.A. (Rejon Dystrybucji Zachód)
Energetyka Ciepła Opolszczyzny (ECO S.A.)
Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
PROWOD Czarnowasy
Orange Polska
Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubszy zs. w Śmiechowicach
Usługi Wodno-Kanalizacyjne HYDRO-LEW Sp. z o.o.
EKO-Skarbimierz
Zakład Gospodarki Komunalnej w Olszance zs. w Czeskiej Wsi
Grodwik Sp. z o.o. Grodkowskie Wodociągi i Kanalizacja
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Zarząd Dróg Wojewódzkich
Zarząd Dróg Powiatowych

6. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.


.....
(podpis protokolanta)


Z up. ST. AGOSTY
Ewa Kluska
z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji
2.12.2016
.....
(podpis przewodniczącego narady)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

sporządzona przez:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Kondracki Wiesław
ul. Słowiańska 13, 49-300 Brzeg

Opracowana metodą wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
463.441.062

Województwo **opolskie**
Gmina **160106_2 Olszanka**
Obręb **0951 Pogorzela**
Działka **566/1**
Ks.rob **5238/132/2016**
Id.zgl. **G.6640.1.1147.2016**
Układ współrzędnych **2000**
Poziom odniesienia **Krosnoztadt**
Arkusz **1**

Mapę opracowano dnia 05.09.2016r. Mapa zawiera granice prawne oraz granice z mapy ewidencyjnej.

Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi.

UWAGA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

GEODZIA UPRAWNIENI
mapa dla Wiesława Kondrackiego
ul. Słowiańska 13, 49-300 Brzeg

Proszę o to, aby niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejsza mapa, zawierająca operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
główny nadzorca państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Starosta Brzeski
receptor ewidencyjny materiału technicznego	P.1601.2016. 1061
data opracowania operatu technicznego	07-09-2016
data przekazania materiału do ewidencji	
data przekazania materiału do ewidencji	

Krzysztof Machowicz
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

projekt kanalizacji sanitarnej Pogorzela działka nr 566/1

skala 1:500

Arb 1(2)

Numer korczyny: G.6630.1.145.2016

Stwierdza się, że niniejsza dokumentacja w zakresie użytkowania
 sieci kanalizacji sanitarnej

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie

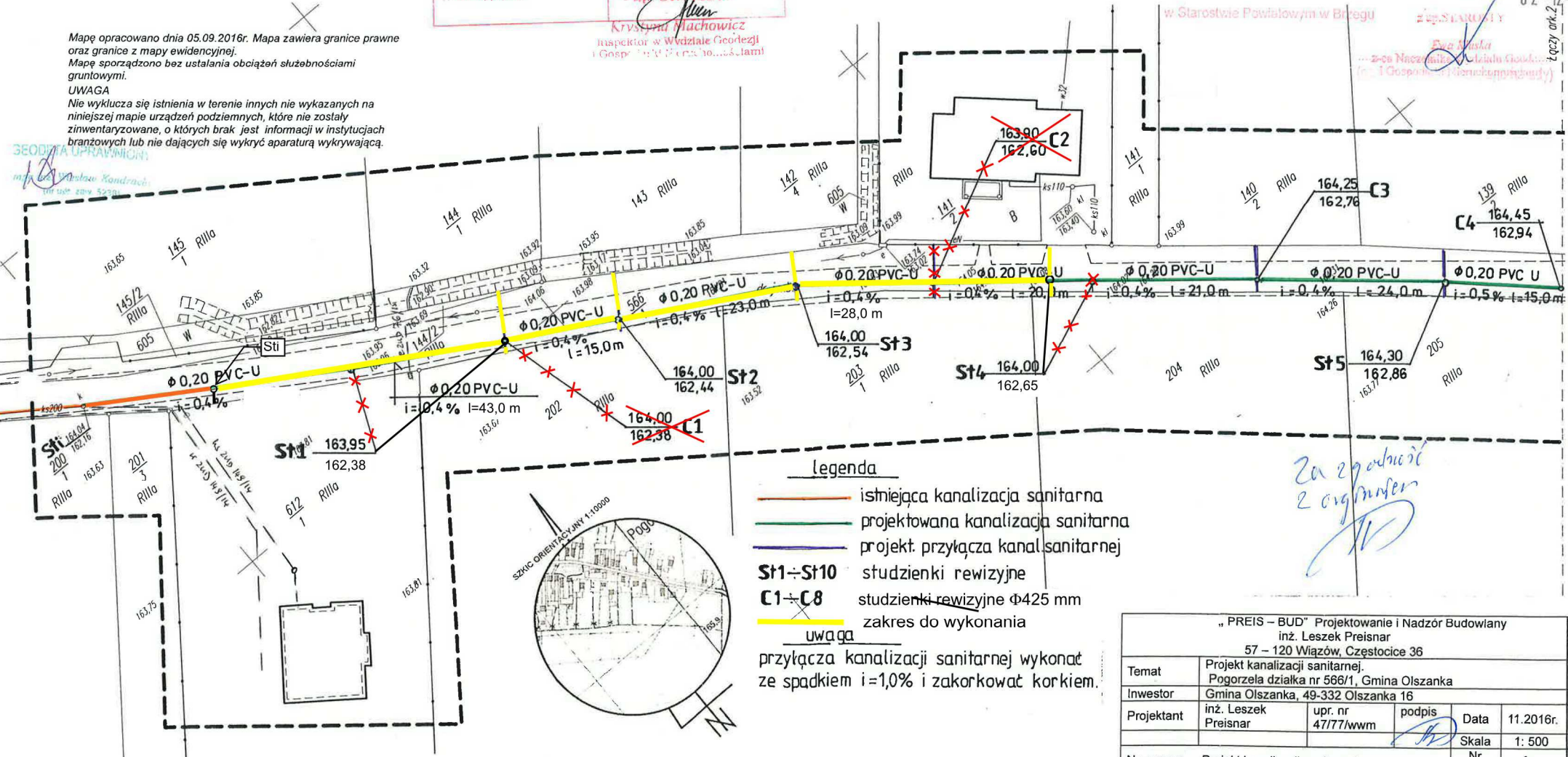
bezpośredniej/elektronicznej/częściowo elektronicznej w dniu 01-12-2016

02-12-2016

w Starostwie Powiatowym w Brzegu

z up. Starosty

z up. Starosty
z up. Naczelnika Urzędu Gminy
z up. Naczelnika Urzędu Gminy



Legenda

- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna
- projekt. przyłącza kanalizacji sanitarnej
- St1-St10 studzienki rewizyjne
- C1-C8 studzienki rewizyjne $\Phi 425$ mm
- zakres do wykonania

uwaga

przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać ze spadkiem $i=1,0\%$ i zakorkować korkiem.

Za zgodności
z oryginałem

„PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Wiazów, Częstocice 36					
Temat	Projekt kanalizacji sanitarnej. Pogorzela działka nr 566/1, Gmina Olszanka				
Inwestor	Gmina Olszanka, 49-332 Olszanka 16				
Projektant	inż. Leszek Preisnar	upr. nr 47177/wmm	podpis	Data	11.2016r.
Nazwa rys. Projekt kanalizacji sanitarnej.				Nr rys.	1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

sporządzona przez:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Kondracki Wiesław
ul. Słowiańska 13, 49-300 Brzeg

Opracowana metodą wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
463.441.062,064

Województwo **opolskie**
Gmina **160106_2 Olszanka**
Obręb **0951 Pogorzela**
Działka **566/1**
Ks.rob **5238/132/2016**
Id.zgl. **G.6640.1.1147.2016**
Układ współrzędnych **2000**
Poziom odniesienia **Kronstadt**
Arkusz **2**

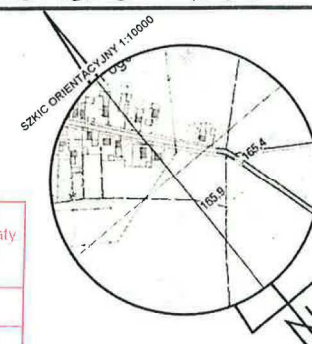
Mapę opracowano dnia 05.09.2016r. Mapa zawiera granice prawne oraz granice z mapy ewidencyjnej.
Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi.

UWAGA
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zainwentaryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

GEODETA
mgr inż. Wiesław Kondracki
tel. 71 330 52381

projekt kanalizacji sanitarnej Pogorzela działka nr 566/1

skala 1:500



Arh 2(2)

Numer kancelaryjny G.6630.1.145.2016

Stwierdził się niniejszą dokumentacją w zakresie *wytykowania*

sieci kanalizacji sanitarnej

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie

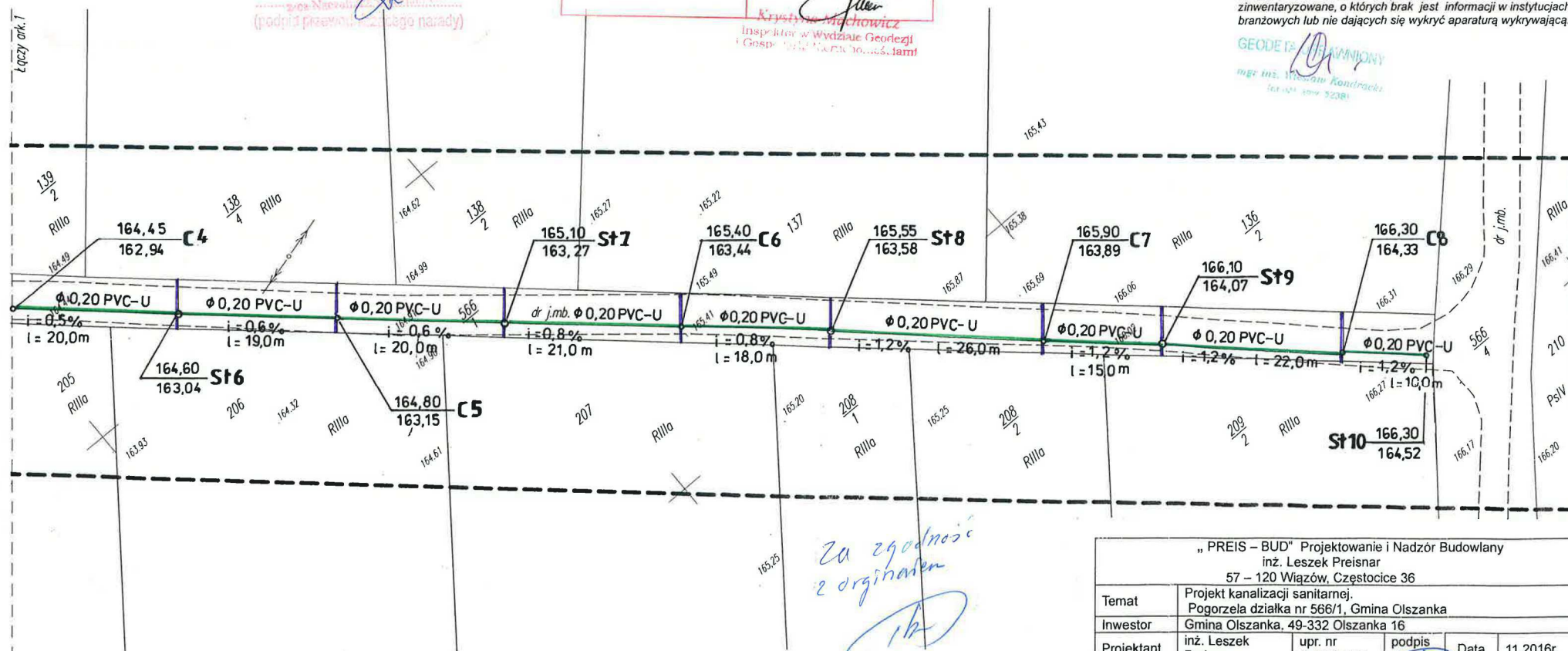
elektronicznej częściowo elektronicznej w dniu 01-12-2016
02-12-2016

w Starostwie Powiatowym w Brzegu

za: STANISŁAW

Ewa K...
poc. Naczelnika Wydziału Geodezji
(podpis przewodniczącego narady)

Pozwiera się, że niniejszy dokument jest ustalony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany w ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ określający państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Brzeski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu państwowego	P 1601.201 6. 1061
Data wydania operatu technicznego z ewidencji materiałów państwowych	07-09-2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Krystyna Machowicz Inspektor w Wydziale Geodezji i Gosp. Powiat. w Brzegu, tam!



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

sporządzona przez:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Kondracki Wiesław
ul. Słowiarska 13, 49-300 Brzeg

Opracowana metodą wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
463.441.062

Województwo **opolskie**
Gmina **160106_2 Olszanka**
Obręb **0951 Pogorzela**
Działka **566/1**
Ks.rob **5238/132/2016**
Id.zgl. **G.6640.1.1147.2016**
Układ współrzędnych **2000**
Poziom odniesienia **Kronstadt**
Arkusz **1**

Mapę opracowano dnia 05.09.2016r. Mapa zawiera granice prawne oraz granice z mapy ewidencyjnej.

Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń służebnościami grunlowymi.

UWAGA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinventaryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

Proszę odczytać się z niniejszego dokumentu został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wynikiem jest niniejsza mapa. Zawiera ona operat techniczny wpisany do ewidencji map państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

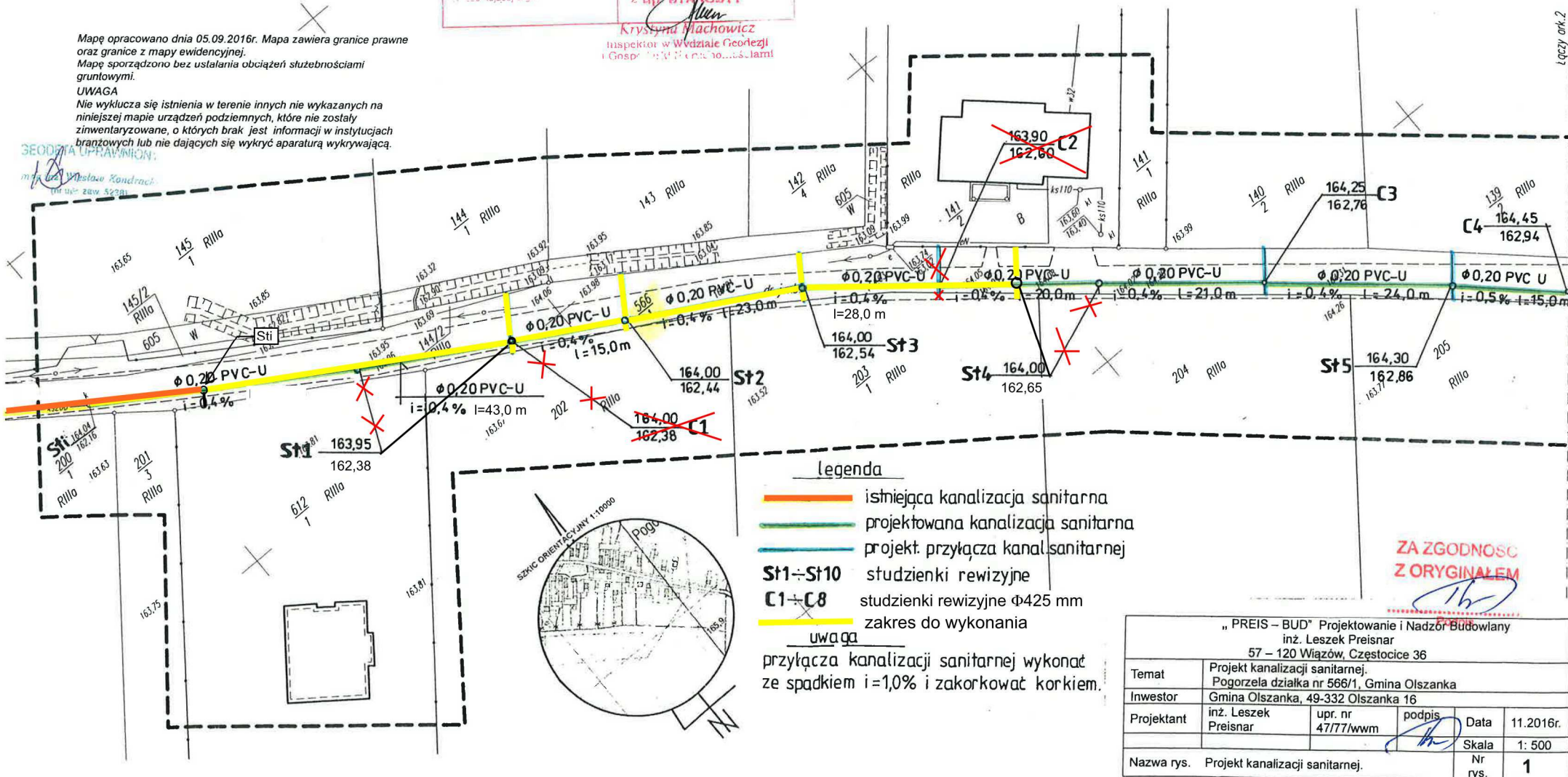
Województwo	opolskie
Gmina	160106_2 Olszanka
Obręb	0951 Pogorzela
Działka	566/1
Ks.rob	5238/132/2016
Id.zgl.	G.6640.1.1147.2016
Układ współrzędnych	2000
Poziom odniesienia	Kronstadt
Arkusz	1

Starosta Brzeski
P.1601.2016. 1061
07-09-2016
Z up. Starosty
Krystyna Machowicz
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gosp. Roln. i Leśn. Powiatu Brzeskiego

projekt kanalizacji sanitarnej

skala 1:500

Pogorzela działka nr 566/1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

sporządzona przez:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Kondracki Wiesław
ul. Słowiańska 13, 49-300 Brzeg

Opracowana metodą wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
463.441.062,064

Województwo opolskie
Gmina 160106_2 Olszanka
Obręb 0951 Pogorzela
Działka 566/1
Ks.rob 5238/132/2016
Id.zgl. G.6640.1.1147.2016
Układ współrzędnych 2000
Poziom odniesienia Kronsztadt
Arkusz 2

Mapę opracowano dnia 05.09.2016r. Mapa zawiera granice praw
oraz granice z mapy ewidencyjnej.

Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń służebnościami
gruntowymi.

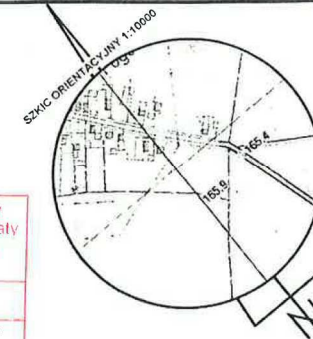
UWAGA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały
zinventoryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach
branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

GEODEZJA KONDRAKCI
inż. inż. Wiesław Kondracki
ul. Słowiańska 13, 49-300 Brzeg

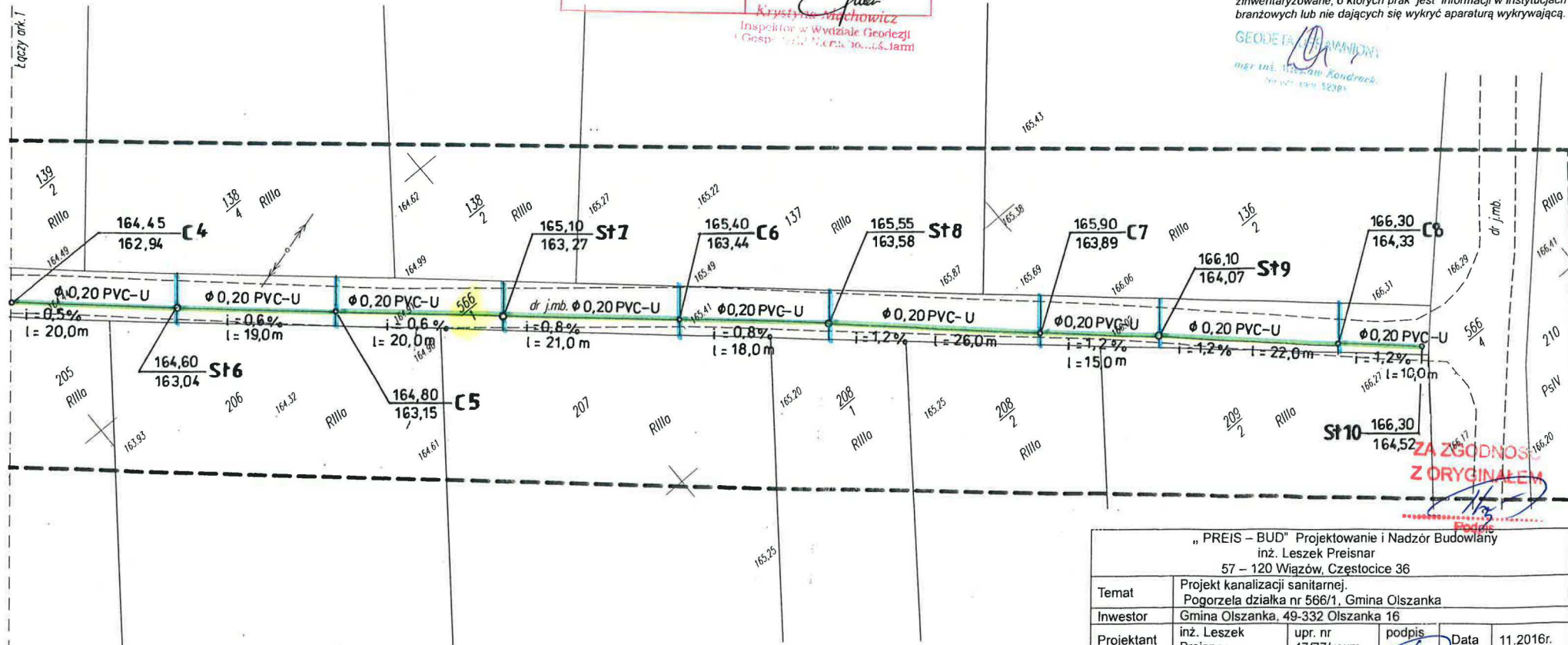
projekt kanalizacji sanitarnej Pogorzela działka nr 566/1

skala 1:500



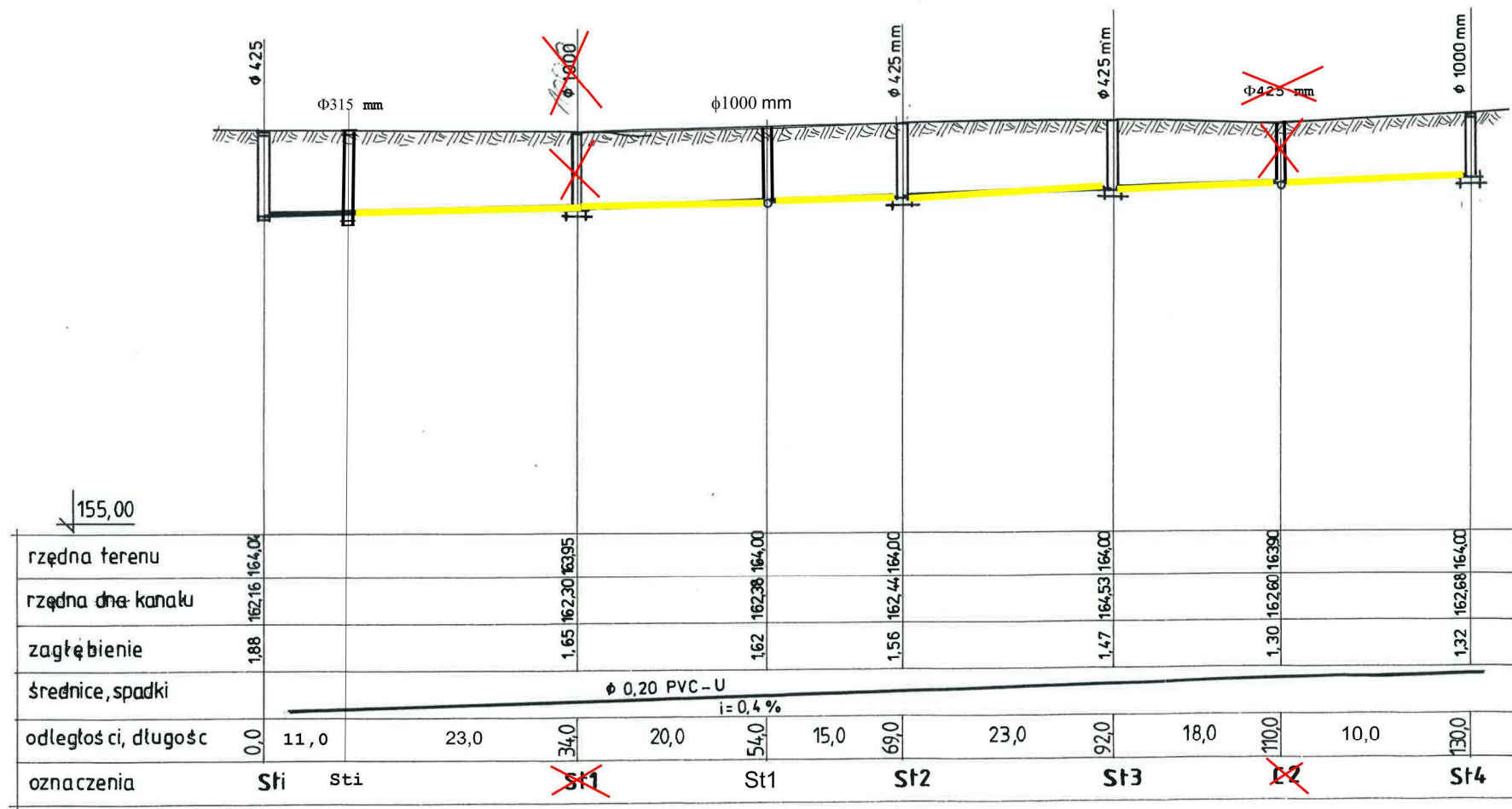
Przewiduje się, że niniejszy dokument został opracowany w
wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	Urząd Miasta Brzeski
Identyfikator ewidencyjny materiału kartograficznego	1601.2016.1061
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	07-09-2016
Inne dane: imię, nazwisko, podpis osoby opracowującej, organ	z up. STAROSTY Krystyna Michalczuk Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami



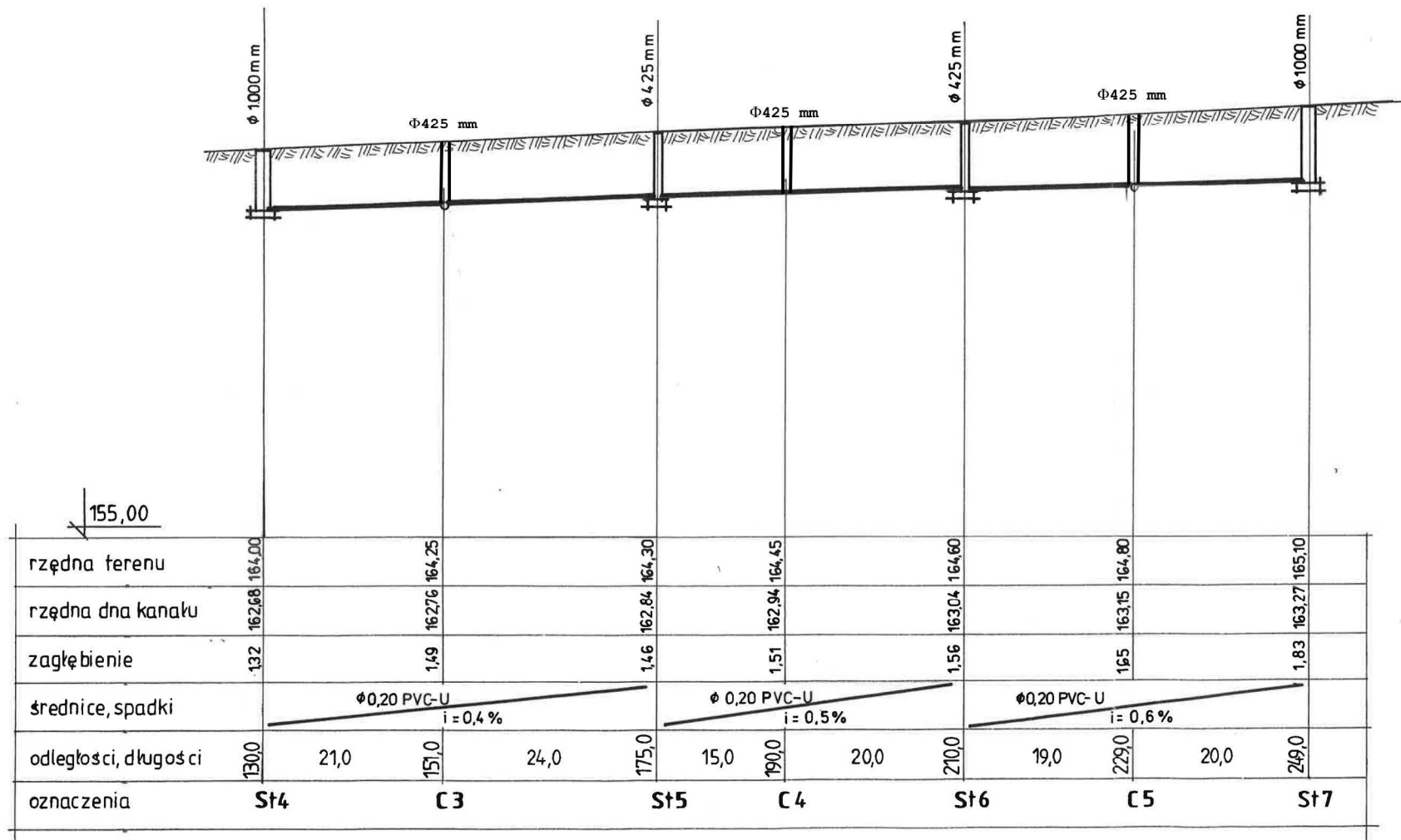
„PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Wiazów, Częstocice 36				
Temat	Projekt kanalizacji sanitarnej. Pogorzela działka nr 566/1, Gmina Olszanka			
Inwestor	Gmina Olszanka, 49-332 Olszanka 16			
Projektant	inż. Leszek Preisnar	upr. nr 47/77/wmw	podpis	Data 11.2016r.
Nazwa rys.	Projekt kanalizacji sanitarnej.		Nr rys.	2

profil kanalizacji sanitarnej skala 1:100/500



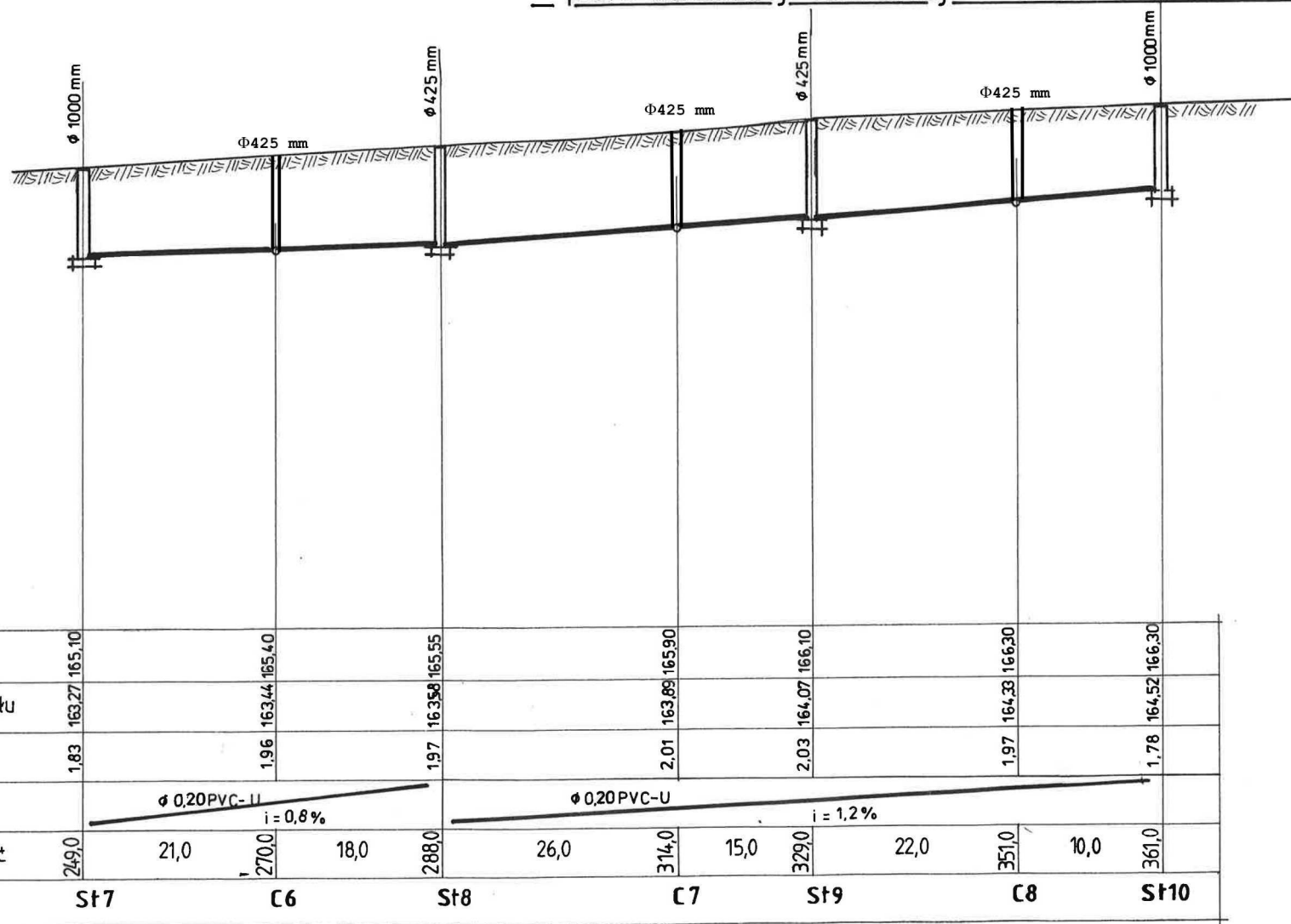
„PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Wiązów, Częstocice 36				
Temat	Projekt kanalizacji sanitarnej. Pogorzela działka nr 566/1, Gmina Olszanka			
Inwestor	Gmina Olszanka, 49-332 Olszanka 16			
Projektant	inż. Leszek Preisnar	upr. nr 47/77/wwm	podpis 	Data 11.2016r.
			Skala Nr rys.	1:100/500 3
Nazwa rys. Profil kanalizacji sanitarnej.				

profil kanalizacji sanitarnej skala 1:100/500



„PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Wiazów, Częstocice 36					
Temat	Projekt kanalizacji sanitarnej. Pogorzela działka nr 566/1, Gmina Olszanka				
Inwestor	Gmina Olszanka, 49-332 Olszanka 16				
Projektant	inż. Leszek Preisnar	upr. nr 47/777/wwm	podpis 	Data	11.2016r.
				Skala	1:100/500
Nazwa rys.	Profil kanalizacji sanitarnej.			Nr rys.	4

profil kanalizacji sanitarnej skala 1:100/500



„PREIS – BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Leszek Preisnar 57 – 120 Włazów, Częstocice 36				
Temat	Projekt kanalizacji sanitarnej. Pogorzela działka nr 506/1, Gmina Olszanka			
Inwestor	Gmina Olszanka, 49-332 Olszanka 16			
Projektant	inż. Leszek Preisnar	upr. nr 47/77/wwm	podpis 	Data 11.2016r.
Nazwa rys. Profil kanalizacji sanitarnej.			Nr rys.	5