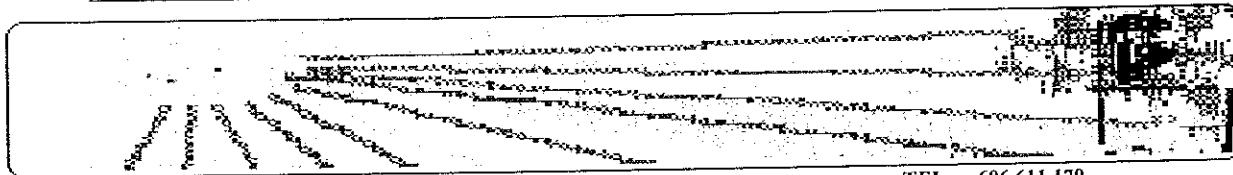


ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I EKOLOGICZNYCH **EKOWODA** Marian Budzik



35 - 312 RZESZÓW
NIP 813 - 105 - 95 41

ul. ZACISZNA 21

TEL. 606 611 170
budzibk@poczta.onet.pl

| | |
|--------------|---|
| Zamawiający: | Gmina Zaleszany ul. T. Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany |
|--------------|---|

| | |
|------------------------|--|
| TYTUŁ: | BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ NA DZ. NR EWID. 876/1, 1283/41, 1283/46, 1283/26 W MSC. PILCHÓW, GM. ZALESZANY, OBREB: PILCHÓW 181806_2.0007, JEDN. EWIDENCYJNA: ZALESZANY 181806_2 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ – XX |
| OBIEKT: | RUROCIĄG SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ |
| PRZEDMIOT OPRACOWANIA: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA
W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH

| | | | | |
|--|---------------------------|--------------|------|--|
| PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA | MGR INŻ. JULIUSZ NOWIŃSKI | S – 377 / 94 | 2018 | |
| SPRAWDZIŁ SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA | INŻ. MARIAN BUDZIK | S – 234 / 79 | 2018 | |

RZESZÓW MARZEC 2018

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora: Gmina Zaleszany ul. T. Kościuszki 16

2.2. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na działkach nr ewid. 876/1, 1283/41, 1283/46, 1283/26 w miejscowości Pilchów. Zakres inwestycji i rozwiązań projektowych dotyczy budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, polegający na zmianie lokalizacji ww. Ponadto powyższe działanie wymaga likwidacji istniejącego odcinka kanalizacji sanitarnej tłocznej PE Ø 110 mm, który zostanie wyłączony z użytkowania.

2.3. Materiały wykorzystane w opracowaniu

- mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1 : 500,
- wytyczne techniczne projektowania oraz opracowania dotyczące projektowania kanalizacji wiejskich,
- dane zebrane podczas wizji lokalnej w terenie oraz ustalenia z zainteresowanymi realizacją w/w inwestycji.

2.4. Stan istniejący zagospodarowania terenu

a) Obiekty budowlane występujące na terenie

Teren inwestycji stanowi teren komunikacji oraz teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Przez teren inwestycji przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia DN 400 relacji Rozwadów – Sandomierz. Na terenie przyległym do inwestycji wykonany jest zespół zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Teren jest skanalizowany i zwodociągowany. Ponadto przez przyległy teren przebiegają przewody sieci wodociągowej, gazowej średnioprężnej, linie napowietrzne energetyczne i telekomunikacyjne.

b) Ukształtowanie terenu i zieleni

- teren objęty opracowaniem posiada kształt wieloboku, jest płaski,
- w/w teren stanowi: drogi oznaczone symbolem dr, nieużytki, oznaczone symbolem N, pastwiska trwale oznaczone symbolem Ps, klasy W,
- obszar nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, stosownie do ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz. U. 2017 poz. 1161),

c) Komunikacja

dostęp do publicznej - w sposób bezpośredni z drogi publicznej, kategorii powiatowej nr 1018R (dz. nr ewid. 876/1).

2.5. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Obiekty infrastruktury technicznej planowanego przedsięwzięcia

Zakres projektowanych obiektów obejmuje budowę: sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE 100, SDR 17, Ø 110 mm, L= 110,5 mb.

b) Ukształtowanie terenu i zieleni

nie dotyczy - ukształtowanie terenu oraz zieleni wokół projektowanych obiektów objętych opracowaniem pozostaje bez zmian do zachowania.

c) komunikacja

nie dotyczy - dostęp do publicznej - w sposób bezpośredni z drogi publicznej, kategorii powiatowej nr 1018R (dz. nr ewid. 876/1).

2.6. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.

- inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na kształtowanie ładu przestrzennego
- teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską, znajduje się poza obszarami górnictwami i nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi,
- inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest bezpośrednio związana z ochroną obszaru Natura 2000 oraz nie wynika z tej ochrony, na podstawie przeprowadzonej analizy, zgodnie z art. 96 ust 1 ustawy z dnia 26 sierpnia 2013 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2017 poz. 1405) organ stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.

2.7. Warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Planowana inwestycja nie powoduje:

- sposób zagospodarowania terenu nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich, w zakresie możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich, zgodnie z przepisami szczególnymi.
- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
- uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie.

2.8. Warunki dotyczące ochrony środowiska

Zastosowane rozwiązania projektowe gwarantują bezpieczeństwo i bezawaryjną eksploatację sieci kanalizacji sanitarnej, a także utrzymanie standardów jakości środowiska. Zaplanowane rozwiązania materiałowe są przyjazne środowisku

sku oraz dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów lub zgodności z obowiązującymi normami.

2.9. Sposób odprowadzenia ścieków

Ścieki odprowadzone zostaną zgodnie z warunkami technicznymi na przebudowę rurociągu tłocznego, wydanymi przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Zaleszanych, pismem GZGK 70331/74/17 z dnia 12.09.2017 r.

2.10. Opis rozwiązań projektowych

Przebieg trasy rurociągu wyznaczono w uzgodnieniu z Inwestorem – gminą Zaleszany biorąc pod uwagę istniejącą infrastrukturę. Projektowana trasa przebiega po działkach: Inwestora, Starostwa i osób fizycznych

2.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Określenie obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek na których jest projektowana inwestycja tj. na dz. nr ewid. 876/1, 1283/41, 1283/46, 1283/26 w msc. Pilchów, gm. Zaleszany, obręb: Pilchów 181806_2.0007, jedn. ewidencyjna: Zaleszany 181806_2

Lokalizacja projektowanych obiektów

Projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz. nr ewid. 876/1, 1283/41, 1283/46, 1283/26 w msc. Pilchów, gm. Zaleszany, obręb: Pilchów 181806_2.0007, jedn. ewidencyjna: Zaleszany 181806_2.

Przewidywany wpływ projektowanego obiektu na tereny sąsiednie

Projektowane przedsięwzięcie użytkowane zgodnie z przeznaczeniem, spełnia wymagania, o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach podlegających ochronie przyrody znajdującej się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia. Na omawianym terenie nie występują obszary wchodzące w skład sieci Natura 2000.

Ze względu na swoją lokalizację i charakter przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotnie negatywny na stan siedlisk przyrodniczych i fauny, o których mowa w nw rozporządzeniach oraz nie spowoduje zagrożenia środowiska naturalnego dla chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 28.04.2004 r w sprawie dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U. nr 220 poz. 2237) zmieniony Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 12.10.2011 r w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. nr 237 poz. 1419).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 9.07.2004 r w sprawie dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz.U. nr 168 poz. 1764) zmieniony Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 5.01.2012 r w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. nr 151 poz. 81).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 9.07.2004 r w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. nr 168 poz. 1765).

Projektowana inwestycja nie ma niekorzystnego wpływu na środowisko. Nie powoduje powstawania odpadów i nie emituje hałasu oraz wibracji. Zastosowanie rur z tworzyw sztucznych zabezpiecza przed infiltracją do gruntu, jak również uniemożliwia eksfiltrację wód gruntowych.

Wykonawca prowadzić będzie roboty ziemne - wykopy w odcinkach nie dłuższych niż 10 m. Na zakończenie dniówki roboczej lub odcinka robót wykonawca pozostawi część wykopu (montażowy), nie więcej niż 3,0 m, który zostanie zabezpieczony poprzez prowizoryczne wypełnienie lub przykrycie matami tak, aby uniemożliwić przedostawanie się do niego drobnych zwierząt. Natomiast podczas wykonywania prac ziemnych - wykopów, w przypadku zwierząt, które dostały się do wykopów umożliwi im bezstresowe opuszczenie wykopu. Transport maszyn i materiałów będzie odbywał się po istniejących drogach dojazdowych. Nie przewiduje się dodatkowego zniszczenia zbiorowisk roślin w związku z pracami budowlanymi oraz organizacją zapleczy.

Uzasadnienia

Określenie obszaru oddziaływania jest kwestią niezwykle istotną, ponieważ decyduje o tym, czy stroną w postępowaniu w sprawie o wydanie pozwolenia na budowę będzie wyłącznie inwestor, czy też oprócz inwestora, właściciele, użytkownicy wieczysti lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, obowiązujących aktów prawnych prawa wspólnotowego i polskiego, a także po przeprowadzeniu analizy szczegółowych uwarunkowań związanych z zakwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko uznano, że w przedstawionym stanie prawnym i faktycznym przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji nie przewiduje się występowania negatywnych oddziaływań na tereny sąsiadujące. Zastosowanie wszystkich rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zamknie oddziaływanie planowanej inwestycji w granicach działek, na których będzie zlokalizowana.

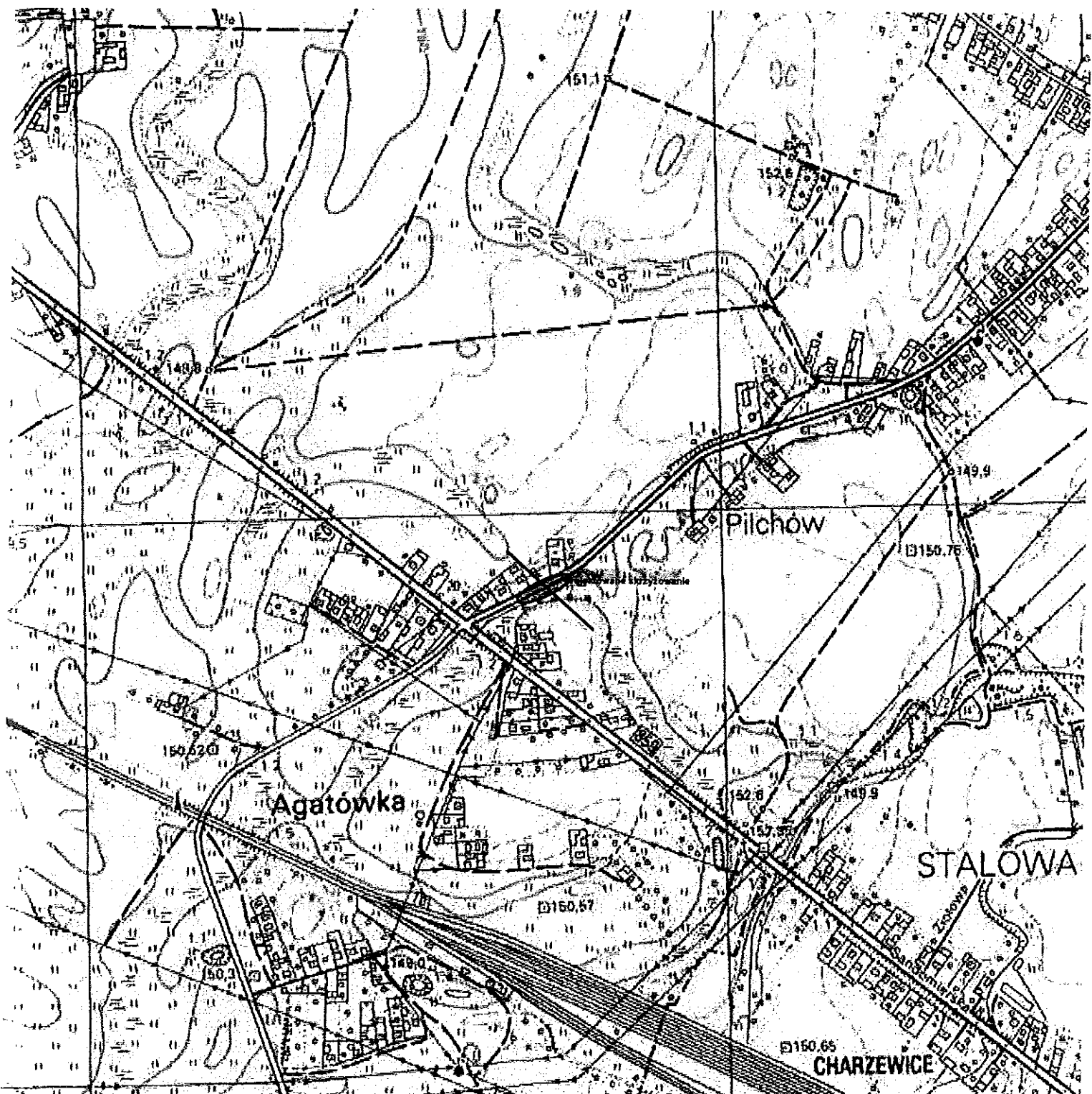
Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko według Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397).

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. Nr 1 - Orientacja 1 : 10 000

Rys. Nr 2 - Projekt zagospodarowania terenu 1 : 1 000

ORIENTACJA



"EKOWODA" S.C. RZESZÓW ul.Przemysłowa11 tel.85-47-170

Temat:
Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz. nr ewid. 1283/25, 876/1, 1283/46
w msc. Pilchów, gm. Zaleszany - skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji
sanitarnej ciśnieniowej z istniejącym gazociągami ciśnieniowym na działce nr 876/1

Obiekt: BUDOWA ODCINKA KANALIZACJI SANITARNEJ

Nazwa rys.: **ORIENTACJA**

| | Imię i Nazwisko | Nr upraw | Data | Podpis | Skala: |
|-------------|---------------------------|----------|------|--------------------|---------------|
| Projektował | mgr inż. Juliusz Nowiński | S-377/94 | 2017 | <i>[Signature]</i> | 1:10 000 |
| | | | | | Faza: PROJEKT |
| Sprawdził | inż. Marian Budzik | S-234/79 | | <i>[Signature]</i> | Nr rys. 1 |
| | | | | | Nr arch. |