ZRID

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Pt: **„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona-Tychów Nowy”**
km 0+000,00 – km 1+107,49

Inwestor:

Wójt Gminy Mirzec
Mirzec Stary 9
27-220 Mirzec

Adres:	***Gmina Mirzec, obręb Mirzec II, Nowy Tychów***
ID działki:	***Wg załącznika***
Branża	*DROGOWA*
Kategoria obiektu budowlanego	*Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe*

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. *Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	
Sprawdzający:		
mgr inż. *Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	
Autorzy opracowania: specjalność sanitarna		
Projektant :		
Antoni Szczerba	*41/81*	
Sprawdzający:		
mgr inż. *Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	

Rataje, czerwiec 2023

Załącznik do karty tytułowej

Pt:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona-Tychów Nowy”

Adres: *powiat starachowicki, gmina Mirzec, obręb Mirzec II, Nowy Tychów*

ID działki:

Działki nie podlegające podziałowi	261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.1900/4
Działki podlegające podziałowi	

ID działki	Nr działki przed podziałem	Nr działki po podziale
261103_2.00008	1984	1984/1
261103_2.00008	2014	2014/1
261103_2.00008	2015	2015/1
261103_2.00008	2016	2016/1
261103_2.00008	2017	2017/1
261103_2.00008	2902/2	2902/3
261103_2.00008	2892/2	2892/3
261103_2.00008	2926/1	2926/4, 2926/5
261103_2.00008	2926/2	2926/8
261103_2.00008	2904	2904/1
261103_2.00008	2893/1	2893/2
261103_2.00008	2890/1	2890/3
261103_2.00008	1993	1993
261103_2.00008	1992	1992/1
261103_2.00008	1991/1	1991/2
261103_2.00008	1990/2	1990/3
261103_2.00008	1989/2	1989/3
261103_2.00008	1987/1	1987/2
261103_2.00008	1988	1988/1
261103_2.00008	1986/3	1986/4
261103_2.00008	1968/2	1968/3
261103_2.00008	1551	1551/1
261103_2.00008	2926/3	2926/10
261103_2.00009	226/6	226/9

Działki podlegające czasowemu zajęciu	261103_2.0008.1900/3, 261103_2.0009.225, 261103_2.0008.2012

1. Spis zawartości projektu

CZĘŚĆ OPISOWA

1. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU 3

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :..... 4

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA: 5

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU: 5

5. ZGODNOŚĆ Z MIEJSCOWYM PRAWEM 5

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU: 6

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU 8

8. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO. . 8

9. USTALENIA W ZAKRESIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW 8

10. DANE DOTYCZĄCE GRANIC I SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODRĘBNYCH PRZEPISÓW, W TYM TERENÓW GÓRNICZYCH, A TAKŻE NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI ORAZ ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMI 9

11. DANE DOTYCZĄCE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW I ICH OTOCZENIA 9

12. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA. 9

13. RODZAJ I ZASIĘG UCIĄŻLIWOŚCI I OBSZAR OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA.....10

14. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU 11

15. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....12

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Orientacja …….. 13
2. Projekt zagospodarowania terenu ……..…….. 14

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- USTALENIA z Inwestorem,
- MAPA do celów projektowych opracowana przez uprawnionego geodetę
- Wyniki pomiarów geodezyjnych i sytuacyjnych wykonane przez geodetę uprawnionego
- Inwentaryzacja geodezyjna urządzeń w terenie
- Katalog powtarzalnych Elementów Drogowych cz. I, II, III Warszawa 1979r i 1982r
- „Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych" Zarządzenie Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014r.
- Wizja na działce
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Warunki techniczne nr 5/2022 z dnia 10.03.2022r.

PODSTAWA PRAWNA:

- USTAWA z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane
- USTAWA z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Wytyczne Projektowania Obiektów i Urządzeń Budownictwa Specjalnego w Zakresie Komunikacji – Światła Mostów i Przepustów WP-D 12
- „Wytyczne Projektowania Ulic" wydane przez Generalną Dyrekcję Dróg Publicznych, Warszawa 1992r
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Instrukcja o znakach drogowych – „Zasady stosowania znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu"

3. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu pt: „**Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy" od km 0+000,00 do km 1+107,49**

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- Rozbudowę drogi gminnej nr 347025T odchodzącej od drogi gminnej nr 347036T w miejscowości Mirzec Czerwona i biegnącej w kierunku miejscowości Tychów Nowy
- Budowę rowu otwartego chłonnego wzdłuż drogi wraz z przepustami
- Budowę zjazdów indywidulanych
- Budowę dwóch studni chłonnych Ø1200 i Ø1600 połączonych ze sobą przepustem rurowym Ø500.
- Usunięcie kolizji z istniejąca infrastrukturą (przebudowa kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej, przebudowa studni na kanale grawitacyjnym, zabezpieczenie sieci wodociągowej przez wykonanie rury osłonowej)

Przedstawione kilometraże zgodnie z rysunkiem PZT.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Droga gminna nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy dla której wykonany został projekt zagospodarowania terenu przebiega w terenie zagospodarowanym następująco :
- tereny leśne
- tereny rolnicze

Uzbrojenie terenu ulicy stanowi:

- Kanalizacja sanitarna
- Sieć wodociągowa

Początek projektu „ Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy" usytułowany jest na działce 1900/4, 1900/3 i 2012 na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 347036T w miejscowości Mirzec Czerwona, a koniec opracowania znajduje się w km 1+107,49 za skrzyżowaniem z drogą powiatową nr 1773T (0565T) w miejscowości Tychów Nowy. Droga przewidziana do rozbudowy posiada obecnie nawierzchnię gruntową/tłuczniową o szerokości 2,5 - 3,5 m.
Nawierzchnia ulicy ma ukształtowaną niweletę dostosowaną do terenu sąsiadującego.

Przy wykonywaniu robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność, o planowanych robotach należy powiadomić właścicieli i administratorów sieci . Roboty ziemne zaś wykonywać pod ich nadzorem.

5. Zgodność z miejscowym prawem

Teren objęty inwestycją znajduje się na obszarze gminy dla której jest uchwalony Uchwałą Rady Gminy w Mircu nr LVII/424/2023 w dniu 12.01.2023r. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Mirzec obejmujący obszar funkcjonalny A.

Parametry	Miejscowy plan	projekt
Symbol odcinka drogi	14/1 KDD	
Klasa drogi	dojazdowa	dojazdowa
Kategoria drogi	Droga gminna nr 347025T	Droga gminna nr 347025T

Szerokość w liniach rozgraniczających	Wg rysunku planu od 6-12m	6,5-12m
Minimalna szerokość jezdni	3,5m	3,5m

Projekt drogi gminnej nr 34025T spełnia wymogi miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

6. Projektowane zagospodarowanie terenu:

W ramach rozbudowy drogi gminnej nr 347025T od drogi gminnej nr 347036T w miejscowości Mirzec Czerwona do drogi powiatowej nr 1773T w miejscowości Tychów Nowy projektuje się wykonanie drogi o nawierzchni bitumicznej szerokości 3,5 m z poszerzeniami (mijankami) do 5m, obustronnych poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m, budowę odwodnienia w postaci korytka ściekowego odprowadzającego wody opadowe do dwóch studni chłonnych połączonych ze sobą przepustem rurowym znajdującym się pod koroną drogi oraz do budowanego rowu chłonnego. W ciągu rowu projektuje się dwa przepusty rurowe pod zjazdem do posesji i w związku z kolizją z istniejącą studnią kanalizacyjną. W ramach inwestycji projektuje się budowę zjazdów indywidualnych do posesji.

W wyniku rozbudowy drogi poprawie ulegnie komfort jazdy oraz zostanie zapewniony dostęp do posesji znajdujących się wzdłuż drogi.

Projektowana niweleta dopasowuje przebieg drogi do otoczenia. Dokonano niewielkiej korekty łuków pionowych oraz nachylenia drogi. Zmiany mają na celu lepsze wpisanie ulicy w teren otaczający.

PLAN SYTUACYJNY

Początek projektu „ **Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy”** usytułowany jest na działce 1900/4, 1900/3 i 2012 na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 347036T w miejscowośći Mirzec Czerwona, a koniec opracowania znajduje się w km 1+107,49 za skrzyżowaniem z drogą powiatową nr 1773T (0565T) (działka ewidencyjna nr 225 w miejscowości Tychów Nowy.

W ramach rozbudowy projektuje się wykonanie nawierzchni bitumicznej szerokości 3,5m z mijankami tj. poszerzeniami do 5 m, obustronnych poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m, budowę odwodnienia w postaci korytka ściekowego odprowadzającego wody opadowe do dwóch studni chłonnych połączonych ze sobą przepustem rurowym znajdującym się pod koroną drogi oraz do budowanego rowu chłonnego. W ciągu rowu projektuje się dwa przepusty rurowe pod zjazdem do posesji i w związku z kolizją z istniejącą studnią kanalizacyjną. W ramach inwestycji projektuje się budowę zjazdów indywidualnych do posesji.

W wyniku rozbudowy drogi poprawie ulegnie komfort jazdy oraz zostanie zapewniony dostęp do posesji znajdujących się wzdłuż drogi

Szczegółowe rozwiązania układu wymiany nawierzchni zostały pokazane na Projekcie Zagospodarowania Terenu . ***Trasa drogi przebiega przez wierzchołki wyokrąglone łukami kołowymi bez krzywych przejściowych . Zmiany kierunku mniejsze od 1° prowadzone są bez wyłukowań. Wszystkie dane do tyczenia podano na rysunku Projekt Zagospodarowania Terenu.***

Parametry drogi:

- Klasa drogi – D (dojazdowa)

- Jedna jezdnia o jednym pasie ruchu w obu kierunkach
- Prędkość projektowa: **30km/h**
- Szerokość pasa drogowego: **6,5m i 7,25 z miejscowymi poszerzeniami,**
- Szerokość pasa ruchu: **3,50m**
- Wymiary mijanki: **długość 25,0m, szerokość z jezdnią 5,0m, skos wjazdowy i wyjazdowy 1:2**
- Szerokość poboczy **0,75m**
- Spadki poprzeczne jezdni: jednostronne **2%**
- Odwodnienie – korytko ściekowe, rów chłonny, studnie chłonne
- Obciążenie ruchem: **KR1**

PROFIL PODŁUŻNY

Profil podłużny dróg spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Projektowana niweleta drogi z projektowanymi spadkami poprzecznymi zapewnia powierzchniowe odwodnienie .

Wszystkie dane dotyczące niwelety przedstawione zostały na rysunkach 3- .

PRZEKROJE NORMALNE I POPRZECZNE

Droga gmina nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy posiada następujące parametry:

- szerokość nawierzchni drogi 3,5 m, w miejscu mijanki szerokość 5,0m
- szerokość poboczy obustronnych po 0,75m
- Pochylenia poprzeczne nawierzchni jezdni jednostronne 2%.
- Spadek pobocza 6%

Dane dotyczące przekrojów normalno – konstrukcyjnych podają rysunki nr 4 (przekroje normalno – konstrukcyjne)

ZJAZDY

W ramach inwestycji projektuje się również budowę 22 zjazdów na działki prywatne, 2 zjazdy na drogi gminne oraz 2 zjazdy na teren Lasów Państwowych.

Zjazdy prowadzą wykonane będą w kruszywa łamanego o szerokości 5,0 m (w tym 3,5m jezdnia i obustronne pobocza szerokości 0,75m). Zjazdy do posesji indywidualnych połączone z drogą skosami 1,5mx1,5m, a do działki leśnej wyłukowaniem o promieniu R=11m. Pod zjazdem na działkę nr 226/6 wykonany będzie przepust z rury PEHD (SN 8) Ø400mm wyposażony w ścianki czołowe. Szczegółowa lokalizacja projektowanych do wykonania zjazdów została zawarta na rysunku nr 2 „Projekt zagospodarowania terenu”

USUNIĘCIE KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ

W związku z kolizją przebudowywanej drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy z kanałem tłocznym kanalizacji sanitarnej, studni na kanale grawitacyjnym oraz z siecią wodociągową należy dokonać ich przebudowy lub zabezpieczenia. Projektuje się przebudowę kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej na odcinku 289,58m. Nowy przebieg kanału będzie zlokalizowany pod prawym poboczem drogi gminnej.

Przebudowa studni kanalizacyjnej DN 1200 na kanale grawitacyjnym nie wiąże się ze zmianą lokalizacji studni i kanału sanitarnego (dz. ewid. nr 226/6).

Sieć wodociągową wykonaną z rur wodociągowych PE DN 160mm usytuowaną poprzecznie w miejscu rozbudowywanej drogi w rejonie skrzyżowania z drogą powiatową należy zabezpieczyć na całej długości przejścia pod drogą rurami ochronnymi stalowymi DN 250mm.

7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

- powierzchnia drogi o nawierzchni bitumicznej – 4 206 m²
- powierzchnia zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego – 486 m²
- RAZEM powierzchnia utwardzona dróg, zjazdów – 4 692 m²
- powierzchnia poboczy – 1 810 m²
- powierzchnia rowów umocnionych płytami ażurowymi – 320 m²
- Całkowita powierzchnia inwestycji – 9 300 m²

8. Dane dotyczące ochrony środowiska przyrodniczego i krajobrazu kulturowego.

W granicy obszaru niniejszej inwestycji nie występują obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków.

W granicy inwestycji nie występują dobra kultury współczesnej.

W granicy inwestycji nie występują zlokalizowane stanowiska archeologiczne.

W granicy inwestycji nie znajdują się obiekty ochrony konserwatorskiej.

Na terenie objętym inwestycją nie występują inne obiekty przyrodnicze chronione.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się również w granicach terenu górniczego, więc nie będzie podlegał wpływowi eksploatacji górniczej.

Teren inwestycji wg ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znajduje się na obszarze:

- Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej

Zatem brak jest przeciwwskazań do realizacji przedsięwzięcia pn: **Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy**

9. Ustalenia w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków

Na terenie inwestycji brak jest obiektów objętych ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków.

10. Dane dotyczące granic i sposobu zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemi

Działki nie znajdują się na terenie obszaru górniczego, nie są zagrożone niebezpieczeństwem powodzi oraz niebezpieczeństwem osuwania się mas ziemi.

11. Dane dotyczące zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia

Teren zamierzenia budowlanego polegającego na **„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona Tychów Nowy”** będzie podlegał zagrożeniom dla środowiska. Rodzaj i stopień zagrożenia nie będzie ulegał innym zmianom niż tylko związanym ze wzrostem natężenia ruchu na drodze . Natężenie i emisja hałasu oraz wibracji (akustyka) będzie wzrastało tylko wraz ze wzrostem natężenia ruchu na tej drodze.

Emisja zanieczyszczeń gazowych będzie wzrastać również tylko wraz ze wzrostem natężenia ruchu na drodze. Nie ulegną żadnej zmianie uciążliwości powodowane przez zakłócenia elektryczne i promieniowanie, gdyż rozbudowa nawierzchni drogi nie spowoduje żadnych zmian w tym zakresie . Wymiana nawierzchni drogi nie zmieni również możliwości korzystania z energii elektrycznej wody oraz ze środków łączności .

W ramach inwestycji usunięte zostaną usunięte drzewa na terenie Lasów Państwowych oraz na terenach prywatnych gdzie występują: jedna jabłoń o obwodzie pnia 1,40m oraz dąb szypułkowy o obwodzie pnia ok. 2,0m. Na terenie inwestycji występuje również na terenach prywatnych (dz. ewid. nr 2014) żywopłot z jodły o długości 35m, plantacja świerka o powierzchni 150 m^2 oraz las z sosny i brzozy o powierzchni 175m^2 o obwodzie pnia do 50 cm. Drzewa te nie należą do gatunków cennych i objętych ochroną. W koronach drzew nie zaobserwowano gniazd. Wycinka drzew będzie przeprowadzona w okresie nielęgowym.

Wycinka drzew i krzewów powinna być przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków (tj. od końca października do końca lutego). Ewentualne przekroczenie tych terminów jest możliwe pod ścisłym nadzorem przyrodniczym.

12. Charakterystyka ekologiczna.

- ***Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych***

Oddziaływanie przedsięwzięcia ograniczone zostanie wyłącznie do etapu realizacji budowy. Niekorzystny wpływ realizacji przedsięwzięcia należy ograniczyć do minimum stosując się do poniższych zaleceń:

- wszelkie odpady należy gromadzić w szczelnych pojemnikach, a następnie wywozić na wysypisko śmieci
- wszelki sprzęt budowlany używany do prac powinien być sprawny technicznie i spełniać obowiązujące w tym zakresie normy
- wszelkie substancje znajdujące się na zapleczu budowy takie jak farby, smary, oleje itp. należy przechowywać w szczelnych, zamkniętych pojemnikach
- miejsca prowadzonych prac należy zabezpieczyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków olejów lub innych substancji stosowanych w urządzeniach mechanicznych lub pojazdach

W trakcie eksploatacji drogi emisja zanieczyszczeń (z uwagi na charakter drogi) nie jest groźna dla otaczającego środowiska .

Poprawa jej stanu technicznego przyczyni się do usprawnienia ruchu pojazdów i przewiduje się, że doprowadzi do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń.

Na tej podstawie można wnioskować iż

Emisja zanieczyszczeń nie ulegnie znaczącej zmianie na skutek projektowanych zmian.

- ***Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych***

Emisja hałasu związana z realizacją inwestycji jest krótkotrwała, ogranicza się jedynie do okresu wykonywania prac budowlanych.

W trakcie eksploatacji drogi stopień zagrożeń nie wzrośnie, a przez poprawę stanu nawierzchni drogi można spodziewać się jego zmniejszenia.

Dla danej inwestycji przewiduje się wyłącznie lokalny charakter ruchu pojazdów.

Zakładany ruch na drodze KR 1 .

Na podstawie przeprowadzonej analizy można stwierdzić iż:

Emisja nie ulegnie zmianie na skutek projektowanych zmian.

- ***Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię zieleni, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne***

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie istniejącej drogi. W ramach inwestycji usunięte zostaną usunięte drzewa na terenie Lasów Państwowych oraz na terenach prywatnych gdzie występują: jedna jabłoń o obwodzie pnia 1,40m oraz dąb szypułkowy o obwodzie pnia ok. 2,0m. Na terenie inwestycji występuje również na terenach prywatnych (dz. ewid. nr 2014) żywopłot z jodły o długości 35m, plantacja świerka o powierzchni 150 m^2 oraz las z sosny i brzozy o powierzchni 175m^2 o obwodzie pnia do 50 cm. Drzewa te nie należą do gatunków cennych i objętych ochroną. W koronach drzew nie zaobserwowano gniazd. Wycinka drzew będzie przeprowadzona w okresie nielęgowym.

Wycinka drzew i krzewów powinna być przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków (tj. od końca października do końca lutego). Ewentualne przekroczenie tych terminów jest możliwe pod ścisłym nadzorem przyrodniczym.

Roboty ziemne prowadzone będą powyżej zwierciadła wód podziemnych, stąd też nie powoduje zakłócenia ich występowania.

Stąd też:

lokalizacja inwestycji nie ma znaczącego wpływu na stan drzewostanu, terenów zielonych i wód powierzchniowych i podziemnych.

13. Rodzaj i zasięg uciążliwości i obszar ograniczonego użytkowania

Uciążliwości dla działek sąsiednich w związku z projektowaną drogą nie wystąpią. Inwestycja realizowana jest w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

W związku z powyższym, obszar ograniczonego użytkowania terenu mieści się w ramach działek do których Inwestor będzie miał prawo do dysponowania.

14. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

1. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r Prawo wodne
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych

2. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania wnioskowanej inwestycji mieści się w granicach na których jest realizowany.

Przedmiotową inwestycję stanowi droga publiczna dojazdową.

Droga ma zapewnić dojazd do miejscowości Mirzec Czerwona i Tychów Nowy oraz do posesji znajdujących się wzdłuż rozbudowywanej drogi.

Rozbudowa drogi zapewni dojazd do znajdujących się tam działek, na każdą działkę zapewniony zostanie zjazd przez budowę zjazdu indywidualnego.

Zatem rozbudowa drogi nie naruszy możliwości korzystania z działek przyległych (budowy zjazdów)

Droga gminna nr 347025T nie jest położona w ciągu autostrad, dróg ekspresowych, dróg głównych, zbiorczych – nie będą zatem stanowiły utrudnienia dla poruszających się po nich pojazdów.

Po zrealizowaniu inwestycji droga ta nie wejdzie w skład głównych ciągów komunikacyjnych regionu, a odbywający się po nich ruch będzie ruchem lokalnym dla zamieszkujących na danym terenie osób.

Inwestycja nie ogranicza dostępu do mediów, nie zmienia stosunków wodnych gdyż wody z drogi zostaną odprowadzone i zagospodarowane w pobliżu drogi.

Inwestycja nie wpływa na osuszanie ani podtapiania terenów sąsiednich, rozbudowa drogi nie powoduje piętrzenia wody i jej odprowadzania poza teren inwestycji.

Inwestycja realizowana jest w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, w związku z powyższym Inwestor będzie posiadał prawo do dysponowania na cele budowlane.

mgr inż. Justyna Rybak

15. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Rataje; dnia, 2023.06.10

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
OŚWIADCZAM
że projekt zagospodarowania terenu pt: **„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy”**
Adres inwestycji: *powiat starachowicki, gmina Mirzec, obręb Mirzec II, Nowy Tychów*

Działki nie podlegające podziałowi	261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.1900/4		
Działki podlegające podziałowi	ID działki	Nr działki przed podziałem	Nr działki po podziale
	261103_2.00008	1984	1984/1
	261103_2.00008	2014	2014/1
	261103_2.00008	2015	2015/1
	261103_2.00008	2016	2016/1
	261103_2.00008	2017	2017/1
	261103_2.00008	2902/2	2902/3
	261103_2.00008	2892/2	2892/3
	261103_2.00008	2926/1	2926/4, 2926/5
	261103_2.00008	2926/2	2926/8
	261103_2.00008	2904	2904/1
	261103_2.00008	2893/1	2893/2
	261103_2.00008	2890/1	2890/3
	261103_2.00008	1993	1993
	261103_2.00008	1992	1992/1
	261103_2.00008	1991/1	1991/2
	261103_2.00008	1990/2	1990/3
	261103_2.00008	1989/2	1989/3
	261103_2.00008	1987/1	1987/2
	261103_2.00008	1988	1988/1
	261103_2.00008	1986/3	1986/4
	261103_2.00008	1968/2	1968/3
	261103_2.00008	1551	1551/1
	261103_2.00008	2926/3	2926/10
	261103_2.00009	226/6	226/9
Działki podlegające czasowemu zajęciu	261103_2.0008.1900/3, 261103_2.0009.225, 261103_2.0008.2012		

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami.

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. *Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	
Sprawdzający:		
mgr inż. *Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	

Rataje; dnia, 2023.06.10

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane OŚWIADCZAM

że projekt zagospodarowania terenu pt: **„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy”**

Adres inwestycji: *powiat starachowicki, gmina Mirzec, obręb Mirzec II, Nowy Tychów*

Działki nie podlegające podziałowi	261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.1900/4

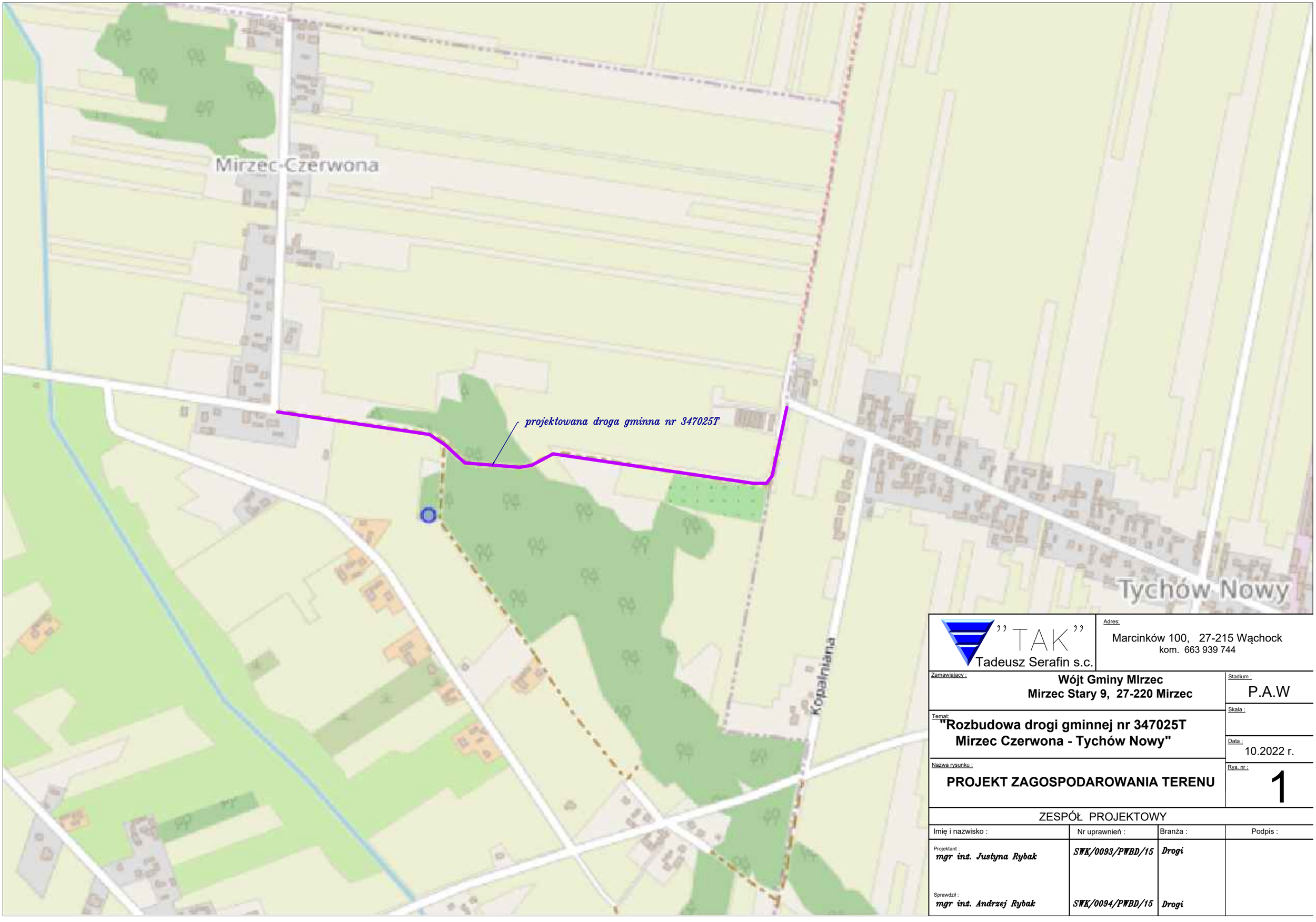
Działki podlegające podziałowi

ID działki	Nr działki przed podziałem	Nr działki po podziale
261103_2.00008	1984	1984/1
261103_2.00008	2014	2014/1
261103_2.00008	2015	2015/1
261103_2.00008	2016	2016/1
261103_2.00008	2017	2017/1
261103_2.00008	2902/2	2902/3
261103_2.00008	2892/2	2892/3
261103_2.00008	2926/1	2926/4, 2926/5
261103_2.00008	2926/2	2926/8
261103_2.00008	2904	2904/1
261103_2.00008	2893/1	2893/2
261103_2.00008	2890/1	2890/3
261103_2.00008	1993	1993
261103_2.00008	1992	1992/1
261103_2.00008	1991/1	1991/2
261103_2.00008	1990/2	1990/3
261103_2.00008	1989/2	1989/3
261103_2.00008	1987/1	1987/2
261103_2.00008	1988	1988/1
261103_2.00008	1986/3	1986/4
261103_2.00008	1968/2	1968/3
261103_2.00008	1551	1551/1
261103_2.00008	2926/3	2926/10
261103_2.00009	226/6	226/9

Działki podlegające czasowemu zajęciu	261103_2.0008.1900/3, 261103_2.0009.225

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami.

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Autorzy opracowania: specjalność sanitarna		
Projektant :		
Antoni Szczerba	*41/81*	
Sprawdzający:		
mgr inż. *Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	



”TAK”
Tadeusz Serafin s.c.

Adres:
Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający :
Wójt Gminy MIrzec
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Stadium : P.A.W

Skala :

Temat:
"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"

Data : 10.2022 r.

Nazwa rysunku :
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rys. nr : 1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant : *mgr inż. Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	*Drogi*	
Sprawdził : *mgr inż. Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	*Drogi*	

woj. świętokrzyskie
pow. starachowicki
jednostka ewid. 261103_2
gm. Mirzec
obręb nr 0008 – Mirzec II
dz. 1900/2, 1900/4, 2926/3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr kanc. zgłoszenia: GK.6640.1828.2023

skala 1 : 500

(granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów i)
*układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **PUWG "2000"***
*układ wysokości: **PL-EVRF2007-NH***

Wykonanie wniesionej mapy nie było poprzedzone uzgodnieniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających granicę państwa w granicach przyległości mierzonych bezdotykowo.

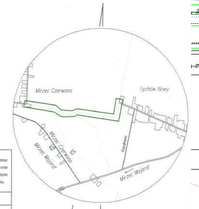
GEODETA UPRAWNIONY
ST.MGR.INŻ.A.KRZYSZTOF
tel.kom. 728 [illegible]
27-200 STARACHOWICE
ul. Kościelna 32/1 NIP: 662 174 386

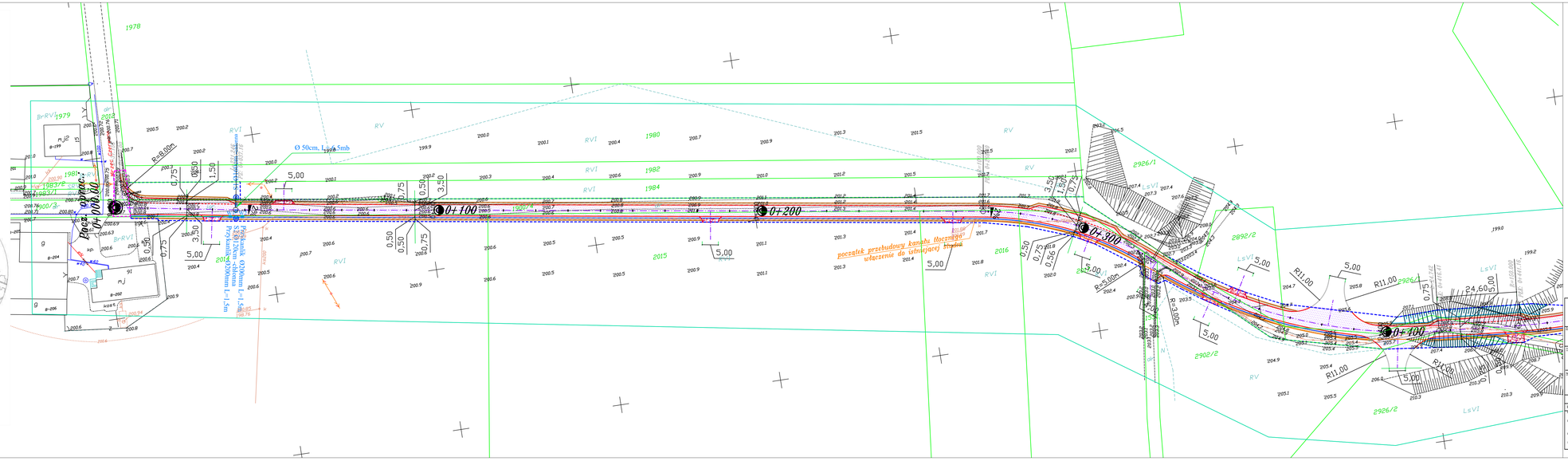
21.10.2023
data i podpis wykonawcy

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
INTER-GEO
Iwetta Spadło
Radomska 29, lok. 314, 27-200 Starachowice
tel.41 274 04 24
NIP 664 207 86 04 REGON 260562067

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera poczytowy zwornikowany operat techniczny. Jednocześnie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1828.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Starachowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych INTER – GEO Iwetta Spadło
Nr oraz data sporządzenia protokołu z wyników przyjętych wyrywkowo	Protokół weryfikacji nr GK.6640.1828.2023_1 z dnia 08-11-2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stanisław Artwich Nr uprawnień 2207





PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

LEGENDA

- krawędź jezdni głównej
- krawędź wewnętrzna mijanki
- ścięk przykrawężnikowy betonowy
- oś jezdni
- krawędź pobocza gruntowego umocnionego kruszywem
- krawędź zjazdów o nawierzchni z kruszywa drogowego
- proj. linia podziałowa (rozgraniczająca)
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- nawierzchnia pobocza z materiału kamiennego,
- nawierzchnia zjazdów z materiału kamiennego,
- Przepust z rur HDPE
- rów drogowy gruntowy umocniony płytami betonowymi ażurowymi o wym. 8x40x60
- wpust uliczny ze studnią betonową fi 500 mm, z rusztem żeliwnym klasy D-400 oraz przykanalikiem Ø200mm
- studnia chłonna ,betonowa z włazem żeliwnym klasy D-400
- przebudowa sieci kanalizacyjnej, rura tłoczna PE Ø75
- sieci kanalizacyjna, rura tłoczna PE Ø75, wyłączona z użycia
- Linia obszaru podlegającego czasowemu zajęciu w celu przebudowy skrzyżowania z drogą publiczną

"TAK" Tadeusz Serafin s.c.
Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający: **Wójt Gminy Mirzec**
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Branża: P.A.W

Temat: **"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"**

Skala: 1 : 500

Data: 10.2022 r.

Nazwa rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nr rys.: **2-1**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Branża:	Podpis:
Projektował: mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0056/PWOD/12	Drogi	
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0056/PWOD/12	Drogi	
Kontrolował: Zbigniew Zawarba	41/01	Sanitarna	
Uzgodnił: mgr inż. Krzysztof Rójek	SWK/0111/POOS/04	Sanitarna	

woj. świętokrzyskie
pow. starachowicki
jednostka ewid. 261103_2
gm. Mirzec
obręb nr 0008 – Mirzec II
dz. 1900/2, 1900/4, 2926/3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr kanc. zgłoszenia: GK.6640.1828.2023

skala 1 : 500

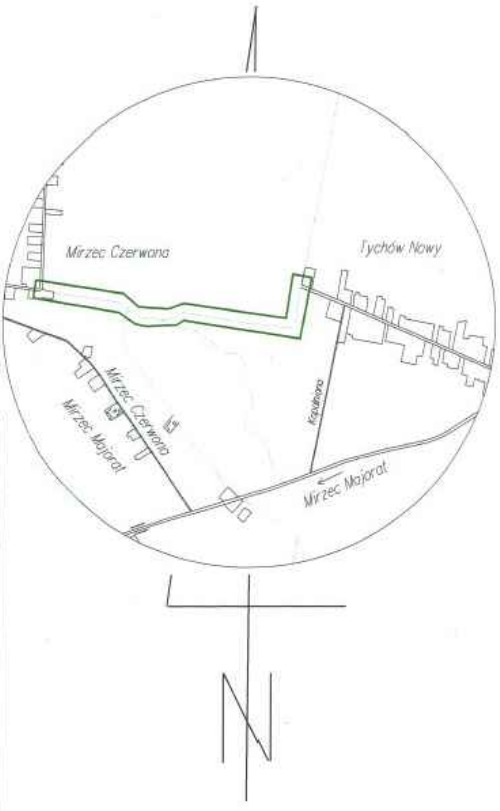
(granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów)
układ współrzędnych prostokątnych płaskich: ***PUWG "2000"***
układ wysokości: ***PL-EVRF2007-NH***

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

GEODETA UPRAWNIONY
STANISŁAW ARTWIK
nr upr. 2267
27-200 STARACHOWICE
ul. Kościelna 32/13 tel. 692 174 396

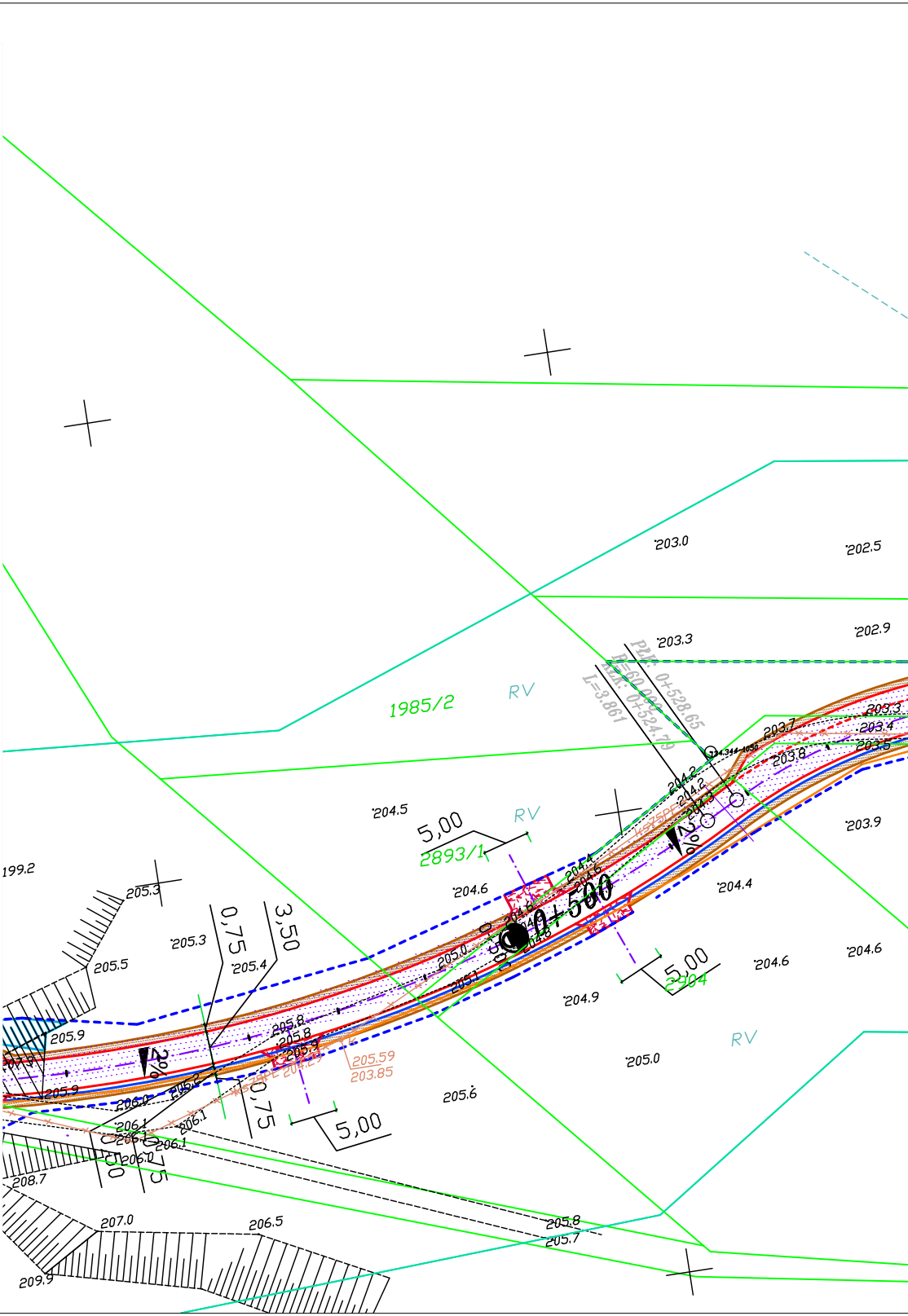
31.10.2023
data i podpis wykonawcy

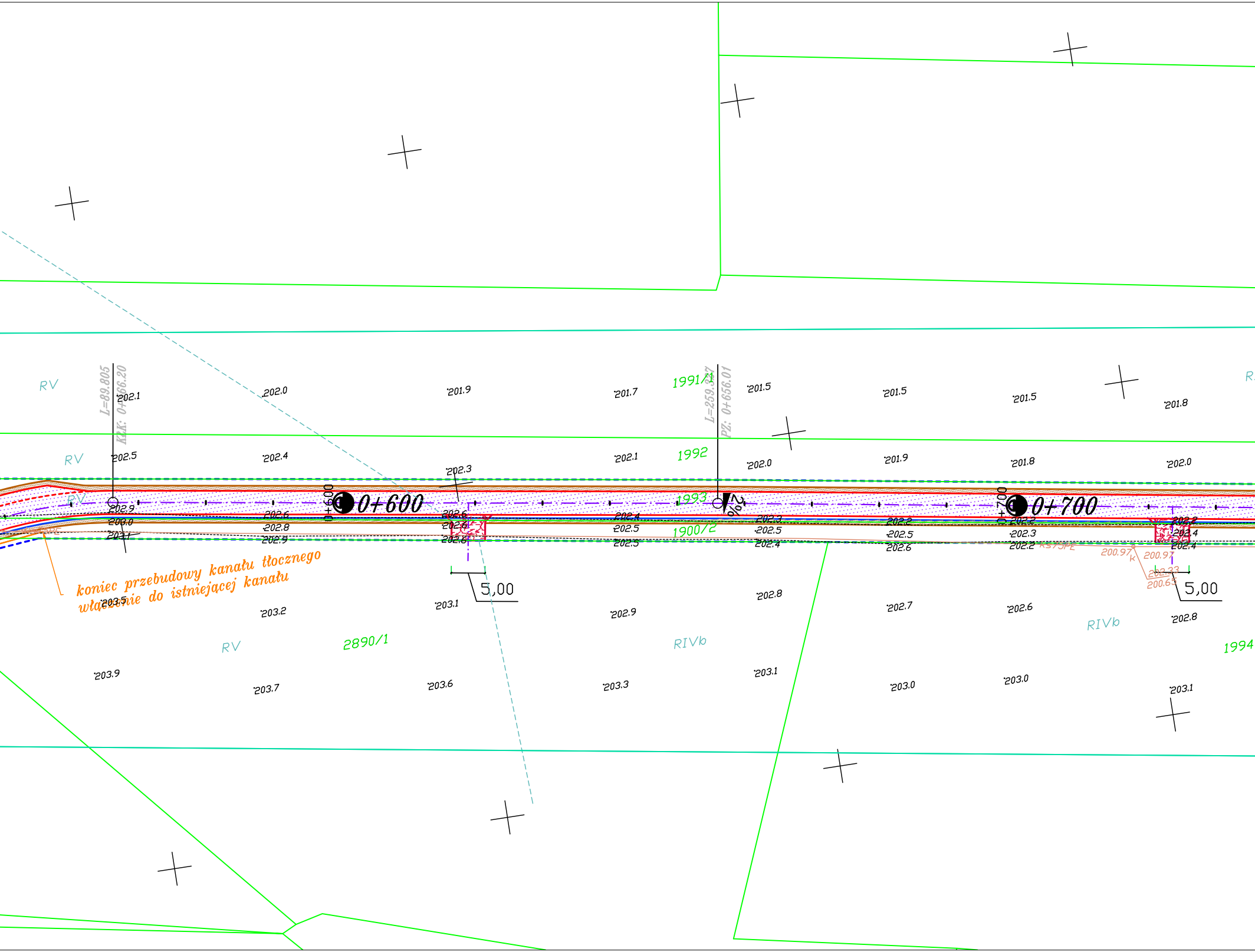
BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
INTER-GEO
Iwetta Spadło
Radomska 29, lok. 314, 27-200 Starachowice
tel.41 274 04 24
NIP:664 207 86 04 REGON 260562067

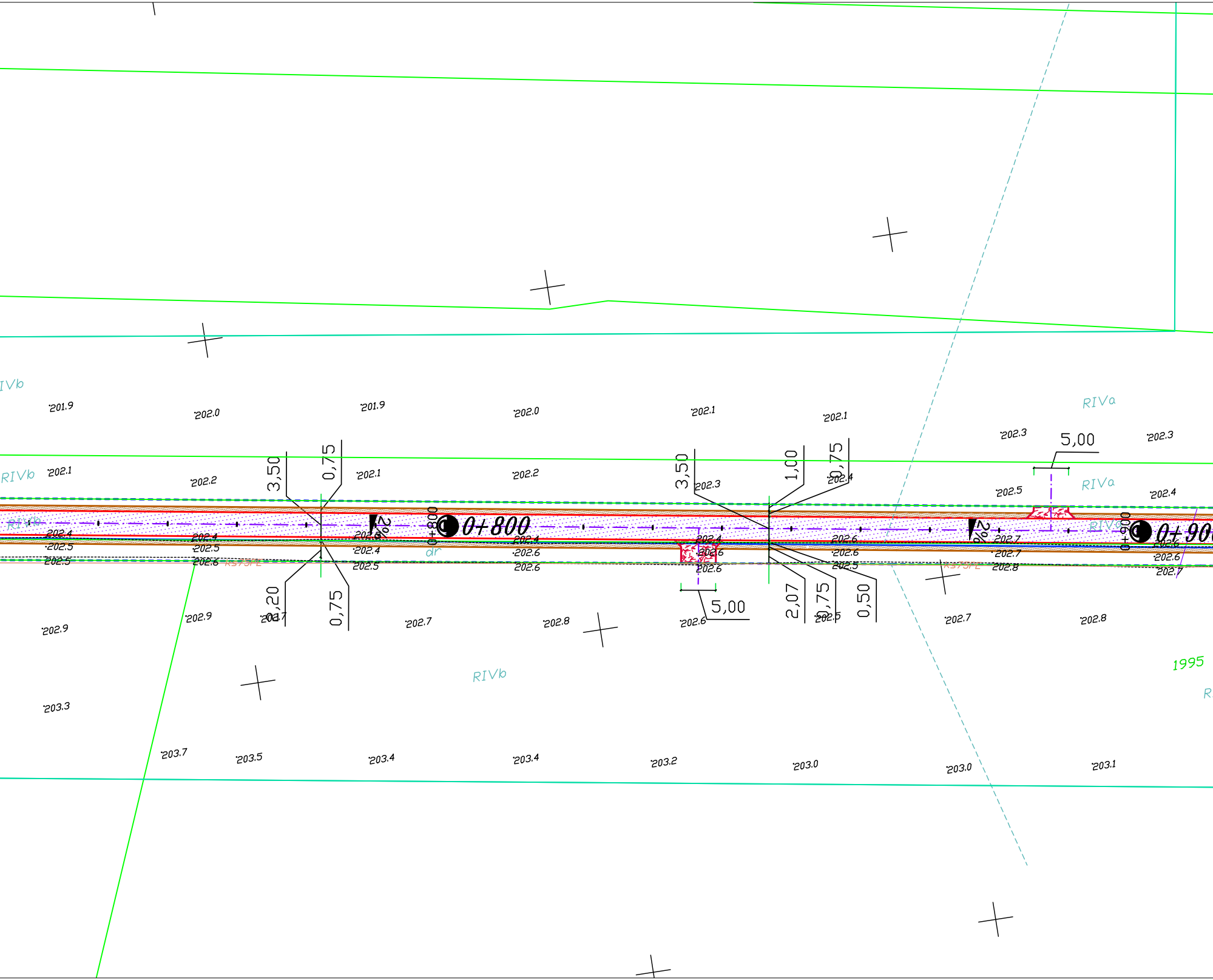

Mirzec Czerwona
Tychów Nowy
Mirzec Czerwona
Mirzec Majorat
Mirzec Majorat

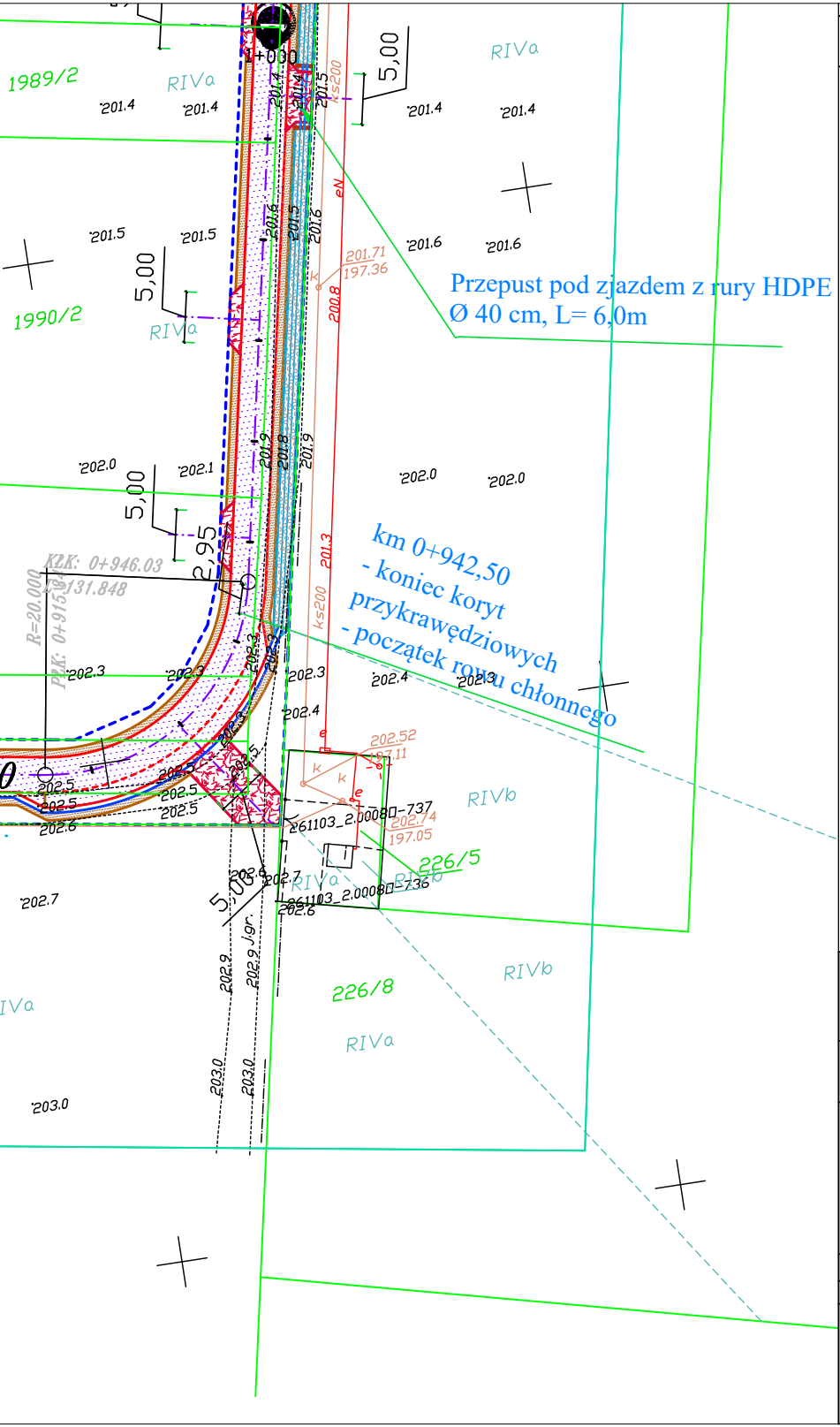
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1828.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Starachowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych INTER – GEO Iwetta Spadło
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.6640.1828.2023_1 z dnia 08-11-2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stanisław Artwik Nr uprawnień 2267


1985/2
RV
RV
RV
2893/1
2904
0+500
PLK: 0+528.65
R=60.00
KŁK: 0+524.79
L=3.861
5,00
5,00
5,00
3,50
0,75
0,75
2%
2%
203.0
202.5
203.3
202.9
203.7
203.8
203.9
204.4
204.5
204.6
204.6
204.6
204.9
205.0
205.3
205.3
205.4
205.5
205.6
205.9
205.59
203.85
206.5
207.0
208.7
209.9
199.2
205.8
205.7
205.1
205.5
210.3
210.3
210.3


koniec przebudowy kanału tłocznego
włączenie do istniejącej kanału
0+600
0+700
L=89.805
KZK: 0+566.20
L=259.3?7
PZ: 0+656.01
2%
5,00
5,00
1991/1
1992
1993
1900/2
2890/1
1994
RV
RV
RV
RV
RIVb
RIVb
202.1
202.0
201.9
201.7
201.5
201.5
201.5
201.8
202.5
202.4
202.3
202.1
202.0
201.9
201.8
202.0
202.9
203.0
203.1
202.6
202.8
202.9
202.6
202.6
202.6
202.4
202.5
202.5
202.3
202.5
202.4
202.2
202.5
202.6
202.2
202.3
202.2
202.2
202.4
202.4
203.5
203.2
203.1
202.9
202.8
202.7
202.6
202.8
203.9
203.7
203.6
203.3
203.1
203.0
203.0
203.1
200.97
200.97
202.33
200.65


0+800
0+900
2%
2%
3,50
0,75
3,50
1,00
0,75
3,20
0,75
2,07
0,75
0,50
5,00
5,00
RIVb
RIVb
RIVb
RIVa
RIVa
1995
201.9
202.0
201.9
202.0
202.1
202.1
202.3
202.3
202.1
202.2
202.1
202.2
202.3
202.4
202.5
202.4
202.9
202.9
202.7
202.7
202.8
202.6
202.5
202.7
202.8
203.3
203.7
203.5
203.4
203.4
203.2
203.0
203.0
203.1


1989/2
1990/2
226/5
226/8
RIVa
RIVb
1+000
5,00
2,95
KŁK: 0+946.03
131.848
R=20.000
PŁK: 0+915.94
Przepust pod zjazdem z rury HDPE
Ø 40 cm, L= 6,0m
km 0+942,50
- koniec koryt
przykrawędziowych
- początek rowu chłonnego
201.71
197.36
202.52
197.11
202.74
197.05
261103_2.0008Dz-737
261103_2.0008Dz-736
ks200
201.4
201.5
201.6
201.8
201.9
202.0
202.1
202.3
202.4
202.5
202.6
202.7
202.9
203.0

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500

LEGENDA

- krawędź jezdni głównej
- krawędź wewnętrzna mijanki
- ściek przykrawężnikowy betonowy
- oś jezdni
- krawędź pobocza gruntowego umocnionego kruszywem
- krawędź zjazdów o nawierzchni z kruszywa drogowego
- proj. linia podziałowa (rozgraniczająca)
- ▨ nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- ▨ nawierzchnia pobocza z materiału kamiennego,
- ▨ nawierzchnia zjazdów z materiału kamiennego,
- Przepust z rur HDPE
- ▨ rów drogowy gruntowy umocniony płytami betonowymi ażurowymi o wym. 8x40x60
- Wi wpust uliczny ze studnią betonową fi 500 mm, z rusztem żeliwnym klasy D-400 oraz przykanalikiem Ø200mm
- ◎ Si studnia chłonna ,betonowa z włazem żeliwnym klasy D-400
- przebudowa sieci kanalizacyjnej, rura tłoczna PE Ø75
- ✕ sieci kanalizacyjna, rura tłoczna PE Ø75, wyłączona z użycia
- Linia obszaru podlegającego czasowemu zajęciu w celu przebudowy skrzyżowania z drogą publiczną

"TAK"
Tadeusz Serafin s.c.

Adres:
Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający : **Wójt Gminy Mirzec** **Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec**	Stadium : P.A.W
Temat: **"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T** **Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"**	Skala : 1 : 500 Data : 10.2022 r.
Nazwa rysunku : **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**	Rys. nr : 2-2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant : *mgr inż. Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	*Drogi*	
Sprawdził : *mgr inż. Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	*Drogi*	
Projektant : *Antoni Szczerba*	*41/81*	*Sanitarna*	
Sprawdził : *mgr inż. Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	*Sanitarna*	

województwo świętokrzyskie
powiat starachowicki
jednostka ewid. 261103_2
gmina Mirzec
obręb nr 0008 – Mirzec II
działki nr 1900/2, 1900/4, 2926/3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr kanc. zgłoszenia: GK.6640.1828.2023

skala 1 : 500

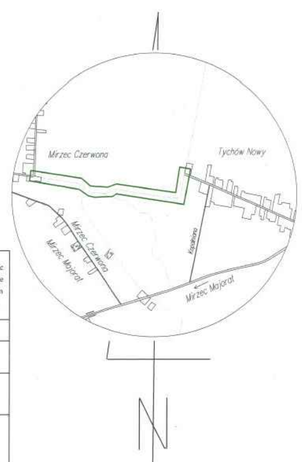
(granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów)
układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **PUWG "2000"**
układ wysokości: **PL-EVRF2007-NH**

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

GEODETA UPRAWNIONY
STANISŁAW ARTWIK
nr tel. 2267
27-200 STARACHOWICE
ul. Kościelna 32/13 tel. 692 174 396

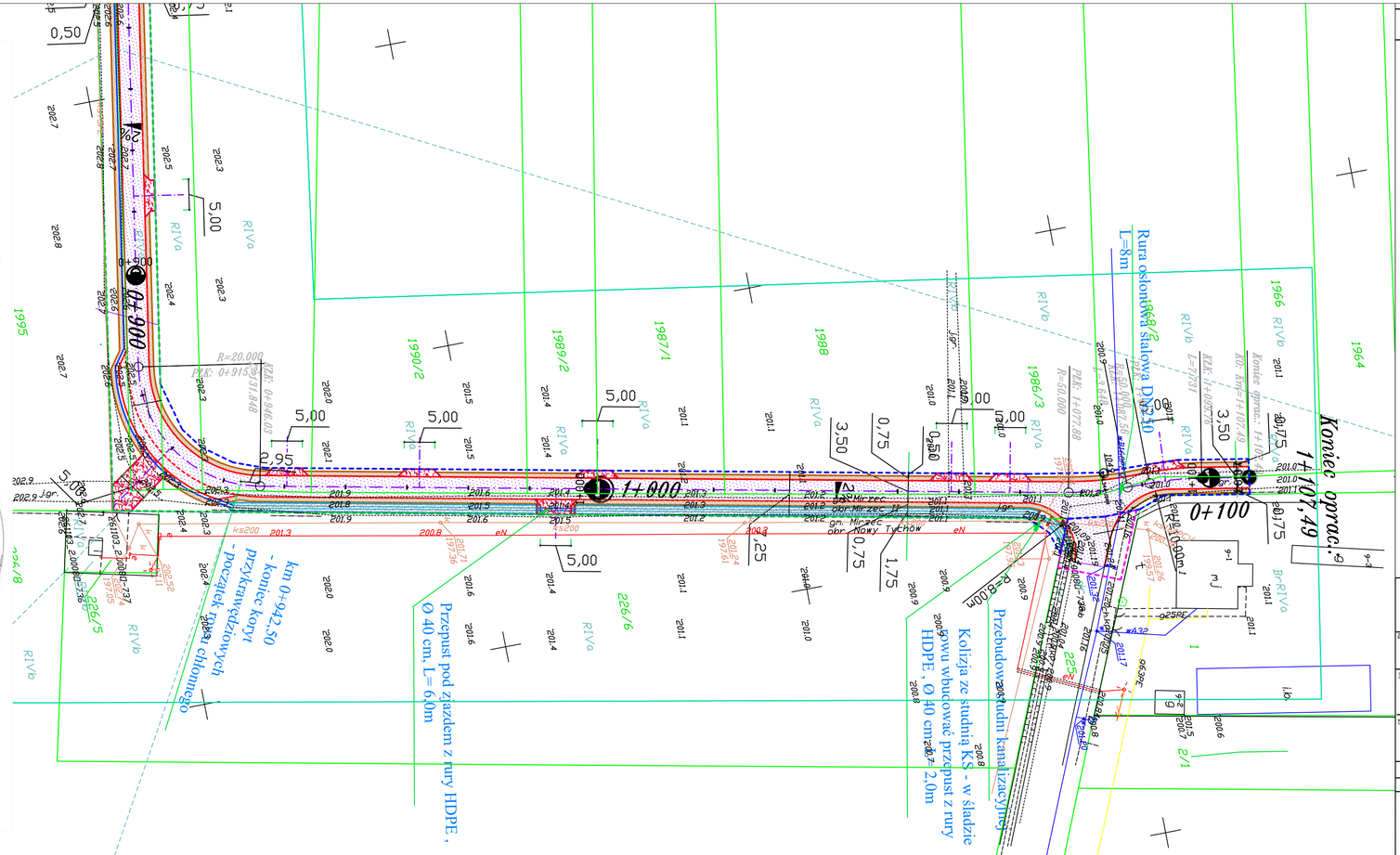
31.10.2023
data i podpis wykonawcy

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
INTER-GEO
Iwetta Spadło
Radomska 29, lok. 314, 27-200 Starachowice
tel 41 274 04 24
NIP:664 207 86 04 REGON 260562067



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1828.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Starachowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych INTER – GEO Iwetta Spadło
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.6640.1828.2023_1 z dnia 08-11-2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stanisław Artwik Nr uprawnień 2267



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

LEGENDA

- krawędź jezdni głównej
- krawędź wewnętrzna mijanki
- ściek przykrawężnikowy betonowy
- oś jezdni
- krawędź pobocza gruntowego umocnionego kruszywem
- krawędź zjazdów o nawierzchni z kruszywa drogowego
- proj. linia podziałowa (rozgraniczająca)
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- nawierzchnia pobocza z materiału kamiennego,
- nawierzchnia zjazdów z materiału kamiennego,
- Przepust z rur HDPE
- rów drogowy gruntowy umocniony płytami betonowymi ażurowymi o wym. 8x40x60
- Wi wpust uliczny ze studnią betonową fi 500 mm, z rusztem żeliwnym klasy D-400 oraz przykanalikiem Ø200mm
- Si studnia chłonna ,betonowa z włazem żeliwnym klasy D-400
- przebudowa sieci kanalizacyjnej, rura tłoczna PE Ø75
- sieci kanalizacyjna, rura tłoczna PE Ø75, wyłączona z użycia
- Linia obszaru podlegającego czasowemu zajęciu w celu przebudowy skrzyżowania z drogą publiczną

"TAK" Tadeusz Serafin s.c.
Adres: Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający:	Wójt Gminy Mirzec Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec
Stadium:	P.A.W
Temat:	"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"
Skala:	1 : 500
Data:	10.2022 r.
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Rys. nr:	2-3

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Branża:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	Drogi	
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	Drogi	
Projektant: Antoni Szczerba	41/81	Sanitarna	
Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Wójcik	SWK/0131/POOS/04	Sanitarna	

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

Kielce, dnia 17 kwietnia 1981 r.

Nr ewid. 41/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit.ab, § 5 ust. 2, § 7, § 13 ust 1 pkt 4 lit.ab rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL SZCZERBA ANTONI - FRANCISZEK

technik budowlany w zakresie spec.instalacje i urządzenia sanitarne

urodzony dnia 10 października 1946r. w Ossowie,pow.Radzyń Podlaski posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta,kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych

OBYWATEL SZCZERBA ANTONI - FRANCISZEK jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

2/ kierowania,nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z up. WOJEWODY
[illegible]

OTRZYMUJE

OBYWATEL ANTONI SZCZERBA
STARACHOWICE
ul.Zachodnia 1/60

ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 14.12.2004 r.

ŚOIIB.OKK.7131/131/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.)* i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.)* oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

Pan Krzysztof Ryszard Wójcik
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 24 września 1977 roku w Krakowie
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0131/POOS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/E z dnia 07.12.2004 r. stwierdziła, że Pan Krzysztof Ryszard Wójcik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwą w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1.Pan Krzysztof Ryszard Wójcik
ul. Manifestu Lipcowego 15B/27
25-323 Kielce
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a

Skład orzekający OKKŚIIB

1.dr inż. Stefan Szałkowski
2.mgr inż. Edmund Pieniążek
3.mgr inż. Józef Piwko

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan Krzysztof Ryszard Wójcik** jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
dr inż. Stefan Szałkowski

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-5UT-R5Z-MB5 *

Pan Krzysztof Wójcik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0889/05
adres zamieszkania ul. Borowinowa 55/10, 30-698 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-02 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. KRZYSZTOF WÓJCIK
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-6YX-W71-GJ3 *

Pan Antoni Szczerba o numerze ewidencyjnym SWK/IS/1479/01
adres zamieszkania ul. Zachodnia 1/60, 27-200 Starachowice
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Za zgodność z oryginałem

Antoni Szczerba
Upr. Projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Nadzorowanie i kierowanie w zakresie instalacji sanitarnych.
Nr Ewid. 41/81 tel. 502 364 407

* 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.

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY

Pt:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona-Tychów Nowy”
km 0+000,00 – km 1+107,49

Inwestor:

Wójt Gminy Mirzec
Mirzec Stary 9
27-220 Mirzec

Adres: ***Gmina Mirzec, obręb Mirzec II, Nowy Tychów***

ID działki: ***Wg załącznika***

Branża *DROGOWA*

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. *Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	
Sprawdzający:		
mgr inż. *Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	

Rataje, czerwiec 2023

Załącznik do karty tytułowej

Pt:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona-Tychów Nowy”

Adres: *powiat starachowicki, gmina Mirzec, obręb* ***Mirzec II, Nowy Tychów***

ID działki:

Działki nie podlegające podziałowi	261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.1900/4
Działki podlegające podziałowi	

ID działki	Nr działki przed podziałem	Nr działki po podziale
261103_2.00008	1984	1984/1
261103_2.00008	2014	2014/1
261103_2.00008	2015	2015/1
261103_2.00008	2016	2016/1
261103_2.00008	2017	2017/1
261103_2.00008	2902/2	2902/3
261103_2.00008	2892/2	2892/3
261103_2.00008	2926/1	2926/4, 2926/5
261103_2.00008	2926/2	2926/8
261103_2.00008	2904	2904/1
261103_2.00008	2893/1	2893/2
261103_2.00008	2890/1	2890/3
261103_2.00008	1993	1993
261103_2.00008	1992	1992/1
261103_2.00008	1991/1	1991/2
261103_2.00008	1990/2	1990/3
261103_2.00008	1989/2	1989/3
261103_2.00008	1987/1	1987/2
261103_2.00008	1988	1988/1
261103_2.00008	1986/3	1986/4
261103_2.00008	1968/2	1968/3
261103_2.00008	1551	1551/1
261103_2.00008	2926/3	2926/10
261103_2.00009	226/6	226/9

Działki podlegające czasowemu zajęciu	261103_2.0008.1900/3, 261103_2.0009.225, 261103_2.0008.2012

1. Spis zawartości projektu

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Spis zawartości projektu....3
2. Przebieg drogi w terenie....4
3. Profil podłużny....4
4. Przekroje normalne i poprzeczne....4
5. Układ konstrukcyjny obiektu....4
6. Odwodnienie....6
7. Przekroje normalne....6
8. Pobocza....6
9. Zjazdy....6
10. Kanał technologiczny....7
11. Instalacje obce....7
12. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego....7
13. Uwagi końcowe....8
14. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego....9

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Niweleta ……..…str. 10
2. Przekroje normalno-konstrukcyjne ……..…… str. 13

2. Przebieg drogi w terenie

Przebieg drogi w terenie omówiony został w Projekcie Zagospodarowania Terenu.

3. Profil podłużny

Profil podłużny dróg spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Projektowana niweleta drogi z projektowanymi spadkami poprzecznymi zapewnia powierzchniowe odwodnienie .

Wszystkie dane dotyczące niwelety przedstawione zostały na rysunkach 3- .

4. Przekroje normalne i poprzeczne

Droga gmina nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy posiada następujące parametry:

- szerokość nawierzchni drogi 3,5 m, w miejscu mijanki szerokość 5,0m
- szerokość poboczy obustronnych po 0,75m
- Pochylenia poprzeczne nawierzchni jezdni jednostronne 2%.
- Spadek pobocza 6%

Dane dotyczące przekrojów normalno – konstrukcyjnych podają rysunki nr 4 (przekroje normalno – konstrukcyjne)

5. Układ konstrukcyjny obiektu

5.1. Kategoria ruchu

Kategorię ruchu ustalono na podstawie :

- Ustaleń z Gminą Mirzec
- Według Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych, drogę objętą opracowaniem należy zaliczyć do dróg lokalnych o kategorii obciążenia ruchem **KR1**

5.2. Parametry drogi

Kategoria obciążenia ruchem KR1

Prędkość projektowa 30 km/h

Projektowany nacisk osi na jezdnię 80 kN

Klasa drogi – D

Długość drogi 1 107,49 m

Nawierzchnia jezdni bitumiczna

Ilość pasów ruchu – 1

Ruch w dwóch kierunkach

Szerokość pasa ruchu: 3,50m

Szerokość mijanki wraz z jezdnią: 5,0m

Mijanka długości 25m + skos wjazdowy i wyjazdowy 1:2

Szerokość poboczy 0,75m z kruszywa łamanego

Spadki poprzeczne jezdni: jednostronne 2%

Odwodnienie – korytko ściekowe, rów chłonny, studnie chłonne

5.3. Przyjęta technologia konstrukcji

Konstrukcja jezdni

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm
- górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/30 – (0-31,5mm) gr. 10cm
- dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/30 – (31,5mm63mm) gr. 20cm
- warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 gr. 30 cm

Konstrukcja poboczy przejazdowych

- warstwa nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/30 – (0-31,5mm) gr. 9cm
- górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/30 – (0-31,5mm) gr. 10cm
- dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/30 – (31,5mm-63mm) gr. 20cm
- warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 gr. 30 cm

Konstrukcja poboczy nieprzejazdowych

- warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznej 0-31,5 mm – gr. 15 cm

Konstrukcja zjazdów indywidualnych

- warstwa nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/30 – (0-31,5mm) gr. 9cm
- górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/30 – (0-31,5mm) gr. 10cm
- dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/30 – (31,5mm63mm) gr. 20cm
- warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 gr. 30 cm

Konstrukcja ścieku przykrawędziowego

- korytko betonowe , prefabrykowane typu „mulda” szerokości 50cm - gr. 15cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm

- fundament z betonuC12/15 gr. 20cm
- warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 gr. 30 cm

6. Odwodnienie

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie projektowanej drogi za pomocą jednostronnego spadku poprzecznego oraz spadków podłużnych rozbudowywanej drogi, woda odprowadzana będzie do rowu chłonnego oraz przy pomocy korytek ściekowych do studni chłonnych.

Rów otwarty trapezowy chłonny prawostronny o długości 141,5m o szerokości podstawy 0,4m i skarpach nachylonych w stosunku do terenu 1:1, średnia głębokość 0,5m. Skarpy rowu zabezpieczone przed rozmywaniem przez umocnienie płytami ażurowymi betonowymi gr. 8 cm na podsypce z kruszywa 4-6mm gr 10 cm. Dno rowu zabezpieczone płytami ażurowymi betonowymi gr. 8 cm na podsypce z kruszywa 4-6mm gr. 6 cm, pod rowem należy wykonać drenaż z kruszywa 40-63mm gr. 100 cm i szerokości 50 cm owinięty geowłókniną filtrująco-separacyjną, drenarską min 260m/m2 o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż/wszerz włókien min. 20 kN/m. W ciągu rowu należy wykonać dwa przepusty o średnicy Ø 400 i długości 6,0m i 2,0m. Przepusty zakończone ściankami czołowymi prefabrykowanymi.

7. Przekroje normalne

Pochylenie drogi:

- jednostronne - 2%
- Pochylenie poboczy -6%

8. Pobocza

Wykonane z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie i szerokości 75cm.

9. Zjazdy

W ramach inwestycji projektuje się również budowę 22 zjazdów na działki prywatne, 2 zjazdy na drogi gminne oraz 2 zjazdy na teren Lasów Państwowych.

Zjazdy prowadzą wykonane będą w kruszywa łamanego o szerokości 5,0 m (w tym 3,5m jezdnia i obustronne pobocza szerokości 0,75m). Zjazdy do posesji indywidualnych połączone z drogą skosami 1,5mx1,5m, a do działki leśnej wyłukowaniem o promieniu R=11m. Pod zjazdem na działkę nr 226/6 wykonany będzie przepust z rury PEHD (SN 8) Ø400mm wyposażony w ścianki czołowe. Szczegółowa lokalizacja projektowanych do wykonania zjazdów została zawarta na rysunku nr 2 „Projekt zagospodarowania terenu” Szczegółowe dane dotyczące parametrów oraz konstrukcji nawierzchni zjazdów zawarte są na rysunku nr 4 „Przekroje normalne i konstrukcyjne”

10. Kanał technologiczny

Inwestor uzyskał od Ministra Cyfryzacji zwolnienie z konieczności budowy kanału technologicznego.

11. Instalacje obce

Na terenie inwestycji stwierdzono usytuowanie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej.

Przy wykonywaniu prac w zbliżeniu do instalacji obcych należy zachować szczególną ostrożność, prace prowadzić ręcznie pod nadzorem zarządcy sieci.

Należy stosować się do zaleceń nadzoru właścicielskiego.

Przebudowę sieci należy wykonać zgodnie z projektem branżowym.

12. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Kategoria geotechniczna inwestycji

W oparciu o rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463) warunki gruntowe można uznać za proste, a przedmiotową inwestycję proponuje się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie wykonanych badań przeprowadzono ocenę warunków gruntowo-wodnych na omawianym terenie.
Podziału dokonano biorąc pod uwagę genezę, rodzaj i stan gruntu. Grunty podłoża opisano zgodnie z PN-B-02480 i PN-EN ISO 14688-1.
Wg Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz 780 Starachowice, w rejonie inwestycji występują piaski wodnolodowcowe i gliny zwałowe.
Na podstawie otworów wykonanych w sierpniu 2022 do głębokości 2,0m p.p.t. w podłożu stwierdzono występowanie przypowierzchniowej warstwy gleb/nasypów osiągającej miąższość ok 0,20-0,80m.
Pod warstwą gleb/nasypów, do głębokości 0,40-1,60m p.p.t. stwierdzono zaleganie gruntów piaszczystych, poniżej których zalegają gliny zwałowe. Otworem OW-3 piasków nie przewiercono do głębokości rozpoznania.
Wartości parametrów geotechnicznych ustalono na podstawie badań polowych, metod korelacyjnych oraz doświadczeń własnych na podobnych terenach.
W rejonie badań, wykonanymi otworami do głębokości rozpoznania nie stwierdzono przejawów wód gruntowych.
W związku z powyższym warunki wodne uznaje się za dobre.
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz 463.) ustala się proste warunki gruntowe,

13. Uwagi końcowe

Roboty budowlane wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wszelkie wątpliwości wyjaśnić z autorem projektu.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty techniczne oraz odpowiadać ustaleniom odnośnych norm.

Roboty budowlano - montażowe i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Przy wykonywaniu prac należy szczególną uwagę zwrócić na ochronę przyrody i zagrożenia dla środowiska wynikające z realizacji niniejszej inwestycji.

Opis opracowała:
mgr inż. Justyna Rybak

14.Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Rataje; dnia, 2023.06.10

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
OŚWIADCZAM
że projekt architektoniczno-budowlany pt: **„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy”**

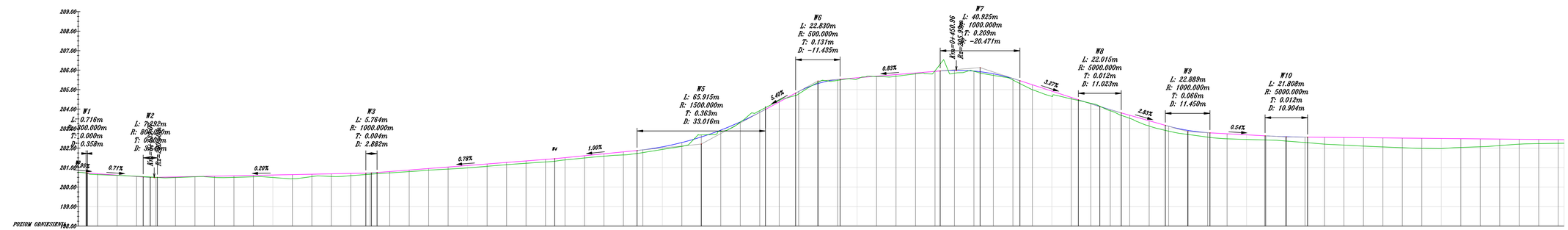
Adres inwestycji: powiat starachowicki, gmina Mirzec, obręb ***Mirzec II, Nowy Tychów***

Działki nie podlegające podziałowi	261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.1900/4		
Działki podlegające podziałowi	ID działki	Nr działki przed podziałem	Nr działki po podziale
	261103_2.00008	1984	1984/1
	261103_2.00008	2014	2014/1
	261103_2.00008	2015	2015/1
	261103_2.00008	2016	2016/1
	261103_2.00008	2017	2017/1
	261103_2.00008	2902/2	2902/3
	261103_2.00008	2892/2	2892/3
	261103_2.00008	2926/1	2926/4, 2926/5
	261103_2.00008	2926/2	2926/8
	261103_2.00008	2904	2904/1
	261103_2.00008	2893/1	2893/2
	261103_2.00008	2890/1	2890/3
	261103_2.00008	1993	1993
	261103_2.00008	1992	1992/1
	261103_2.00008	1991/1	1991/2
	261103_2.00008	1990/2	1990/3
	261103_2.00008	1989/2	1989/3
	261103_2.00008	1987/1	1987/2
	261103_2.00008	1988	1988/1
	261103_2.00008	1986/3	1986/4
	261103_2.00008	1968/2	1968/3
	261103_2.00008	1551	1551/1
	261103_2.00008	2926/3	2926/10
	261103_2.00009	226/6	226/9
Działki podlegające czasowemu zajęciu	261103_2.0008.1900/3, 261103_2.0009.225, 261103_2.0008.2012		

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami.

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. *Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	
Sprawdzający:		
mgr inż. *Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	

Profil :droga
Skala 1:1000
km:0+000.00 - km 0+763.00



Rzędne niwelety	
Rzędne istniejące	
Różnice rzędnych	
Elementy niwelety	
Elementy trasy	
Odległości	
Kilometraż	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+763

Legenda:
- *Niweleta osi drogi*
- *Niweleta osi na łuku pionowym*
- *Profil terenu*

"TAK" Tadeusz Serafin s.c.
Adres: Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający: **Wójt Gminy Mirzec**
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Stadium: P.A.W

Temat: **"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"**

Skala: 1 : 1000

Data: 10.2022 r.

Nazwa rysunku: **NIWELETA**

Rys. nr: **3-1**

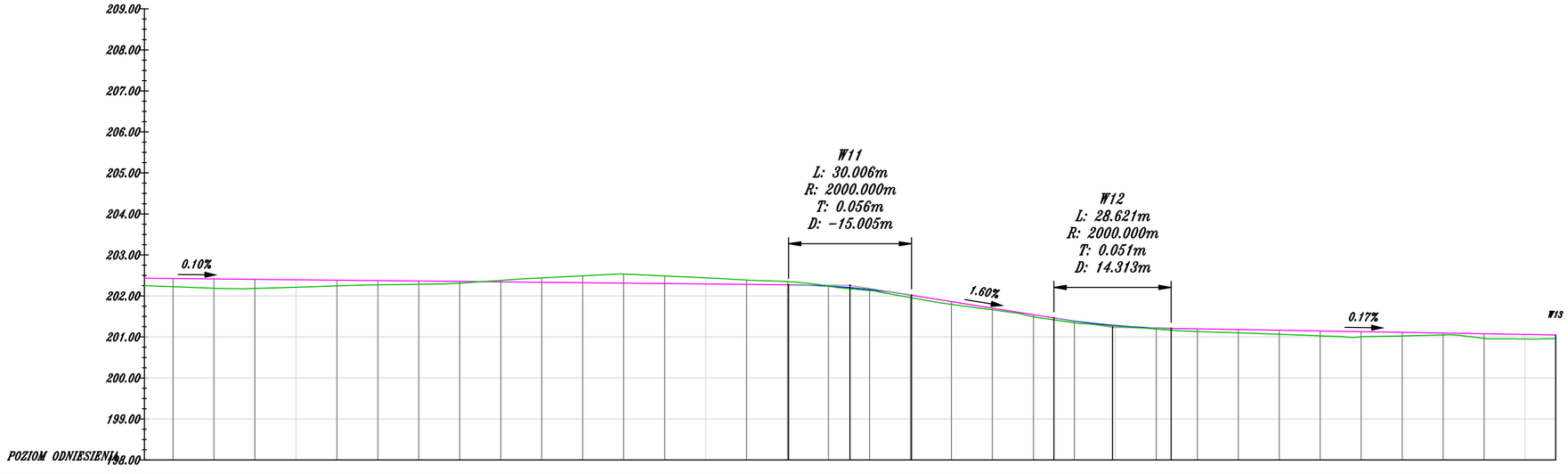
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

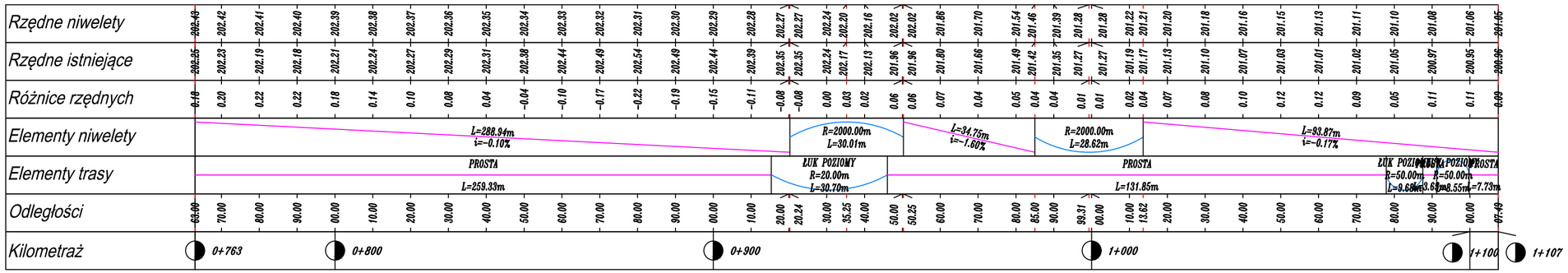
Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant: **mgr inż. Justyna Rybak**	SWK/0093/PWOD/15	Drogi	
Sprawdził: **mgr inż. Andrzej Rybak**	SWK/0094/PWOD/15	Drogi	

Legenda:

- *Niweleta osi drogi*
- *Niweleta osi na łuku pionowym*
- *Profil terenu*

Profil :droga
Skala 1:1000
km:0+763.00 – km 1+107.49





"TAK" Tadeusz Serafin s.c.

Adres:
Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający :
Wójt Gminy Mirzec
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Stadium : P.A.W

Temat:
"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"

Skala : 1 : 1000

Data : 10.2022 r.

Nazwa rysunku :
NIWELETA

Rys. nr : 3-2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant : *mgr inż. Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	*Drogi*	
Sprawdził : *mgr inż. Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	*Drogi*	

PRZEKROJE
NORMALNO - KONSTRUKCYJNE

SKALA 1 : 50

od km 0+000,00 do km 0+942,50



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

6cm	
4cm	Wa-wa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S)
5cm	Wa-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

15cm	
	Warstwa z kruszywa łamanego 0 - 31,5

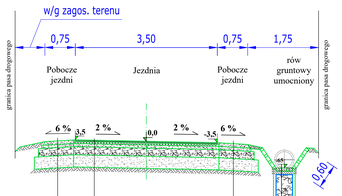
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

9cm	
	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

ŚCIEK PRZYKRAWĘDZIOWY

15cm	Korytko betonowe, prefabrykowane, typu "mulda"
3cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4
20cm	Fundament z betonu C12 / 15 gr 20 cm.
30cm	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
	Istniejące podłoże gruntowe

od km 0+942,50 do km 1+084,00



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

6cm	
4cm	Wa-wa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S)
5cm	Wa-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

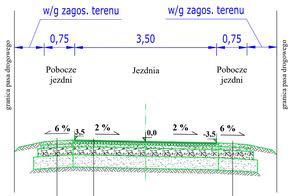
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

9cm	
	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

RÓW GRUNTOWY UMOCNIONY CHLONNY

8cm	Płyta ażurowa betonowa na podsypce z kruszywa 4 - 6mm gr 8 cm
	- geowłóknina filtrująco - separacyjna , drenowska , min. 260 g/m2, wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wzerz wlókien min.20kN/m
10cm	Warstwa chłonna z kruszywa 40 - 63,00

od km 1+084,00 do km 1+107,49



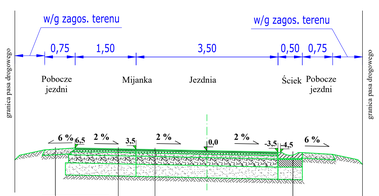
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

6cm	
4cm	Wa-wa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S)
5cm	Wa-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

9cm	
	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

przekrój z mijanką po stronie lewej



15cm	
	Warstwa z kruszywa łamanego 0 - 31,5

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

6cm	
4cm	Wa-wa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S)
5cm	Wa-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI NA MIJANCE

6cm	
4cm	Wa-wa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S)
5cm	Wa-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

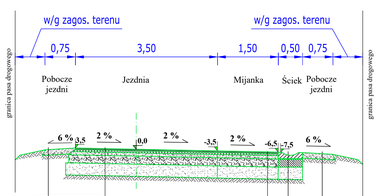
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

9cm	
	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

ŚCIEK PRZYKRAWĘDZIOWY

15cm	Korytko betonowe, prefabrykowane, typu "mulda"
3cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4
20cm	Fundament z betonu C12 / 15 gr 20 cm.
30cm	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
	Istniejące podłoże gruntowe

przekrój z mijanką po stronie prawej



15cm	
	Warstwa z kruszywa łamanego 0 - 31,5

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI NA MIJANCE

6cm	
4cm	Wa-wa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S)
5cm	Wa-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

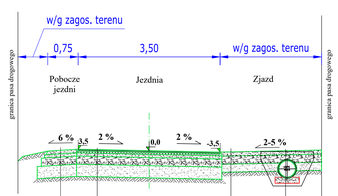
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

9cm	
	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

ŚCIEK PRZYKRAWĘDZIOWY

15cm	Korytko betonowe, prefabrykowane, typu "mulda"
3cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4
20cm	Fundament z betonu C12 / 15 gr 20 cm.
30cm	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
	Istniejące podłoże gruntowe

przekrój przez zjazd



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

6cm	
4cm	Wa-wa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 11S)
5cm	Wa-wa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

9cm	
	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
10cm	Górna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
20cm	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C 1,5/2
30cm	Istniejące podłoże gruntowe

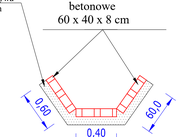
KONSTRUKCJA ZJAZDU Z PRZEPUSTEM

10cm	Nawierzchnia zjazdu z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (0-31,5)
min. 10cm	Warstwa podbudowy zasadniczej mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/30 - (31,5-63,0)
40cm	Rura przepustowa o śred. wew. 40 cm HDPE lub równoważna
20cm	Ława pod przepust z kruszywa 0 -31,5
	Istniejące podłoże gruntowe

podsypka z kruszywa frakcji 4-6 mm gr 10 cm

szczegół nr 1

Płyty ażurowe, betonowe 60 x 40 x 8 cm



"TAK" Tadeusz Serafin s.c.
Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Inwestor: **Wójt Gminy Mirzec**
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Obiekt: **"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"**

Nazwa branży: **PRZEKROJE NORMALNO - KONSTRUKCYJNE**

Stadium: P.A.W

Skala: 1 : 50

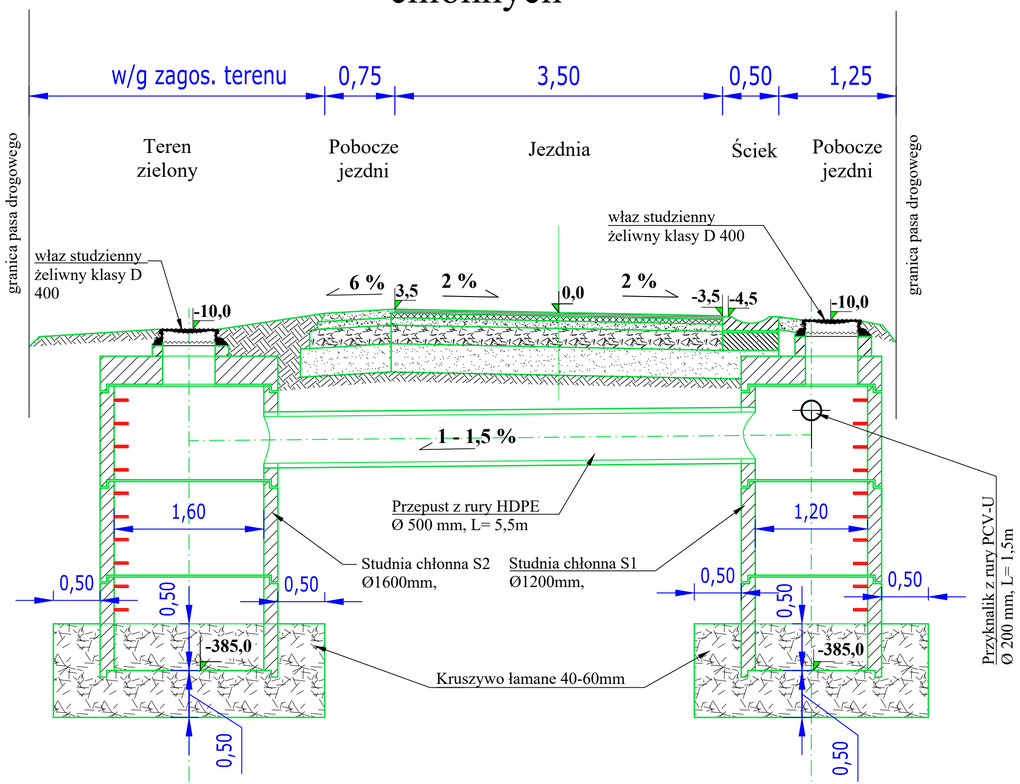
Data: 10.2022 r.

Rys. nr: **4-1**

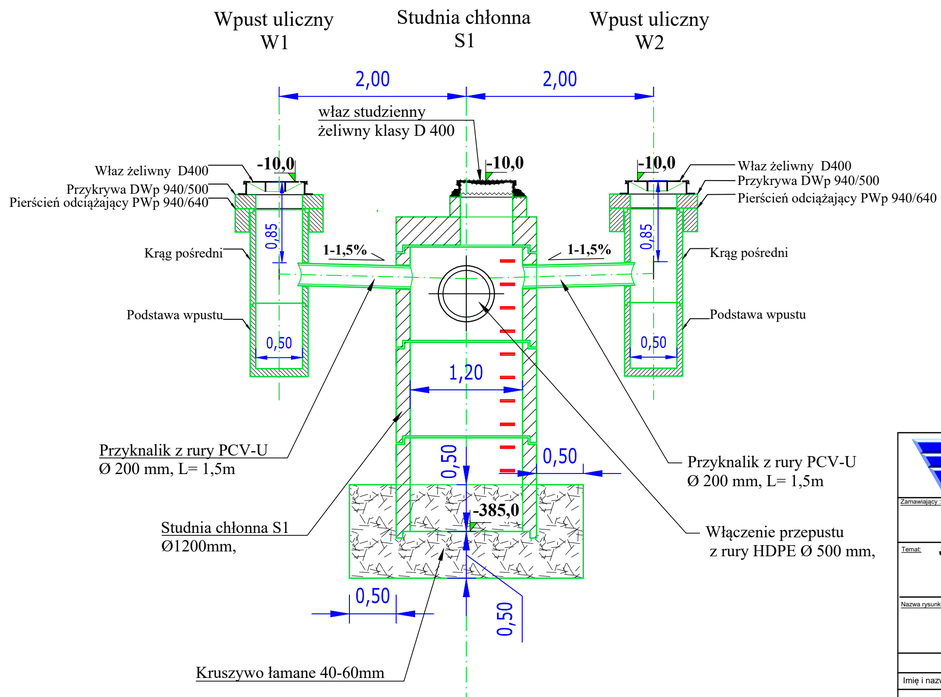
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża	Podpis :
Projektant: **mgr inż. Justyna Rybak**	**SWK/0080/PWOD/15**	**Drogi**	
Sprawdził: **mgr inż. Andrzej Rybak**	**SWK/0094/PWOD/15**	**Drogi**	

Przekrój przez zespół studni chłonnych



Podłączenie wpustów ulicznych do studni chłonnej



"TAK" Tadeusz Serafin s.c.
Adres: Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający: **Wójt Gminy Mirzec**
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Stadium: P.A.W

Temat: **"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"**

Skala: 1 : 50

Data: 10.2022 r.

Nazwa rysunku: **SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA STUDNI CHŁONNYCH**

Rys. nr: **4-2**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant : *mgr inż. Justyna Rybak*	*SWK/0093/PWBD/15*	*Drogi*	
Sprawdził : *mgr inż. Andrzej Rybak*	*SWK/0094/PWBD/15*	*Drogi*	

Jednostka projektowa:
JR- Justyna Rybak
Wielka Wieś 8a
27-215 Wąchock
Tel: 880-149-474; 880-815-418

PROJEKT TECHNICZNY

Pt:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona-Tychów Nowy”

Przebudowa kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej, studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym i zabezpieczenia sieci wodociągowej

Inwestor:	**Gmina Mirzec** *Mirzec Stary 9* *27-220 Mirzec*
Adres:	*Gmina Mirzec*
ID działki:	*261103_2.0008.2016, 261103_2.0008.2017, 261103_2.0008.2017, 261103_2.0008.1551, 261103_2.0008.2902/2, 261103_2.0008.1900/4, 261103_2.0008.2926/3, 261103_2.0008.2926/2, 261103_2.0008.2926/1, 261103_2.0008.2904, 261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.2890/1, 261103_2.0008.1968/2, 261103_2.0009.225, 261103_2.0009.226/6*
Branża	***Sanitarna***
Kategoria obiektu budowlanego	***Kategoria XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe***

Autorzy opracowania: specjalność sanitarna		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
Antoni Szczerba	*41/81*	
Sprawdzający:		
mgr inż. *Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	

1. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

CZĘŚĆ OPISOWA

1. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU 2
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI 3
3. PODSTAWA OPRACOWANIA 3
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU 3
5. PRZEBUDOWA KANAŁU TŁOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ 3
6. PRZEBUDOWA STUDNI KANALIZACYJNEJ NA KANALE SANITARNYM GRAWITACYJNYM 5
7. ZABEZPIECZENIE KOLIZJI Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ 5
8. WYTYCZNE DLA BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ 5
9. ROBOTY MONTAŻOWE 6
10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA 6
11. UWAGI KOŃCOWE 7
12. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO 8

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys 3. Profil podłużny kanału tłocznego ……...… str. 9
Rys 4-1 Przekroje konstrukcyjne elementów ……..……str. 10

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest likwidacja kolizji z przebudowywaną drogą gminną nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy przez przebudowę odcinka kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej, przebudowę studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym oraz zabezpieczenie sieci wodociągowej. Inwestorem dla ww. inwestycji jest Wójt Gminy Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec.

3. Podstawa opracowania

Do opracowania niniejszej dokumentacji posłużyły następujące materiały wyjściowe:

a) Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego;
b) Warunki techniczne dla opracowania dokumentacji projektowej przebudowy kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej oraz studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym nr 288/23
c) Projekt budowlany Przebudowy drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy
d) zaktualizowane mapy do celów projektowych
e) normy i przepisy branżowe
f) wizja w terenie

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej podstawia map sytuacyjno-wysokościowych z uwzględnieniem istniejącej oraz projektowanej w związku z przebudową infrastruktury podziemnej i nadziemnej oraz projektowanych linii rozgraniczających.
Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej zaprojektowano w pasie drogowym drogi gminnej nr 347035T pod poboczem.
Przebudowa studni kanalizacyjnej DN 1200 na kanale grawitacyjnym nie wiąże się ze zmianą lokalizacji studni i kanału sanitarnego (dz. ewid. nr 226/6).
Sieć wodociągową wykonaną z rur wodociągowych PE DN 160mm usytuowaną poprzecznie w miejscu rozbudowywanej drogi w rejonie skrzyżowania z drogą powiatową należy zabezpieczyć na całej długości przejścia pod drogą rurami ochronnymi stalowymi DN 250mm.

Lokalizację projektowanych zmian w infrastrukturze przedstawiono graficznie na Planie sytuacyjnym rys. nr 2-.

5. Przebudowa kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej

Kanalizację tłoczną zaprojektowano z rur PE100 SDR17 DN75mm łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego lub złączek elektrooporowych.
Całkowita długość zaprojektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej wynosi L=289,58m.
Wykopy, układanie kanalizacji sanitarnej tłocznej.
Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-B-83/10736 „Roboty ziemne-wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych". Budowa kanalizacji tłocznej będzie realizowana w gruntach kategorii III i IV. Zaprojektowano wykonanie kanału tłocznego, łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe. Rury te należy zgrzewać zgodnie z parametrami wskazanymi przez producentów zgrzewarek elektrooporowych.
Techniki montażu dla rur PE100 pozwalają na ich łączenie z zastosowaniem

standardowych kształtek. Przy łączeniu rur tą metodą należy ściśle przestrzegać instrukcji montażowej producenta rur. Zgrzewać można rury o tej samej średnicy i grubości ścianki, z materiału zakwalifikowanego do tej samej grupy wskaźnika szybkości płynięcia.
a.Czynności kontrolne przed łączeniem:
- używać tylko sprzętu, który jest regularnie serwisowany i jest w dobrym stanie technicznym.
- sprawdzić czy zaciski unieruchamiające są prawidłowe i czyste. Producenci kształtek udzielają porad dotyczących doboru odpowiednich zacisków.
- sprawdzić czy skrobaki są czyste i czy ostrza nie są uszkodzone.
b.Zgrzewanie elektrooporowe – zalecenia:
- w warunkach wilgotnych lub suchych używć namiotu i pokrywy na ziemię.
- napięcie zasilania zgrzewarki musi być kompatybilne z napięciem zasilania kształtki.
- zawsze używć obejm ustawiających/unieruchamiających.
- uciąć końcówki rur prostopadle dla kształtek mufowych.
- całkowicie oskrobać końce rury i/lub powierzchnie kształtek bosych.
- utrzymywać w czystości powierzchnię oskrobanej rury, kształtki bosej i kształtki elektrooporowej.
- upewnić się, czy przestrzegane są czasy zgrzewania i stygnięcia.
- niezwłocznie po oskrobaniu złożyć i zgrzać połączenie.
c.Zgrzewanie elektrooporowe - ostrzeżenia
- nie rozpoczynać procesu łączenia, jeśli nie jesteśmy w stanie go ukończyć w jednym cyklu.
- nie pozostawiać kształtki bez opakowania.
- nie używać brudnych kształtek.
- nie dotykać powierzchni przygotowanej rury i obszaru zgrzewania.
- nie dopuszczać do zawilgocenia zestawu łączonych elementów przed łączeniem.
- nie dotykać wskaźników zgrzewania podczas cyklu spawania.
- nie wyjmować połączenia z obejm przed upłynięciem czasu stygnięcia.
d. Sprawdzenie jakości połączenia
- sprawdzić, czy wzrosły wskaźniki zgrzewania, (jeżeli istnieją na kształtce).
- sprawdzić, czy roztopiony materiał lub druty nie wypłynęły z kształtki
- sprawdzić, czy rury nie poruszały się podczas zgrzewania.
- sprawdzić czystość wokół miejsca łączenia.
- sprawdzić, czy przeprowadzono skrobanie.
Wydrukować dane ze zgrzewarki i sprawdzić wyniki

Rury należy posadowić na warstwie piasku gr. min. 10cm. Po wykonaniu wykopu, zabezpieczeniu skarp i uzbrojenia, i wyprofilowaniu podsypki należy przystąpić do ułożenia kanału tłocznego. Przy temperaturze zewnętrznej poniżej 5ºC robót nie należy prowadzić. Ułożenia rury należy dokonać na wyprofilowanym dnie pod rurą w obrębie 90º, co stanowić będzie łożysko nośne rury. Zabrania się podkładania pod rury drewna, kamienia i innych części sztywnych. Ułożony odcinek rury, po uprzednim sprawdzeniu rzędnych spadku należy zastabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej. Przed zasypaniem kanalizacji należy dokonać powykonawcze pomiary geodezyjne oraz próby i odbiory wg powszechnie obowiązujących przepisów
Po dokonaniu próby szczelności i odbiorze sieci, należy ją zasypać gruntem niespoistym – piaskiem (w przypadku gruntów spoistych – wymiana gruntu), zagęszczając warstwami o grubości max.25cm, aż do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia 1,0.
Próbę szczelności należy przeprowadzić zgodnie z normą PN-81/B-10725.
Po wykonaniu kanału należy teren budowy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.
Nie przewiduje się demontaży rur. Istniejące uzbrojenie sieci (na odcinkach wyłączonych z eksploatacji) należy zdemontować pod nadzorem użytkownika.

6. Przebudowa studni kanalizacyjnej na kanale sanitarnym grawitacyjnym

Studnię kanalizacji sanitarnej z kręgów betonowych DN 1200 mm należy przebudować poprzez zwężenie górnej części studni na głębokości 100 cm od poziomu terenu do średnicy DN800.
Prace te należy wykonać poprzeć:

1. Zdemontowanie włazu nastudziennego, płyty pokrywy, stopnie włazowe i kręgi betonowe na wysokość 100 cm od poziomu terenu
2. Wykonanie płyty redukcyjnej żelbetowej o gr. 10 cm z otworem DN 800mm wykonanym mimośrodowo z przesunięciem 200mm w sposób umożliwiający wykonanie przepustu w ciągu rowu przydrożnego.
3. Na płycie redukcyjnej ułożenie kręgów betonowych DN 800 ze stopniami złazowymi żeliwnymi powlekanymi tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze
4. Studnię należy zwieńczyć płytą pokrywową betonową z włazem z żeliwa sferoidalnego typu ciężkiego zabezpieczonym przed wpływem wód gruntowych do studni i klawiszowaniem
5. Zewnętrzne zabezpieczenie studni przez wykonanie izolacji przeciwwilgociowej

Wymagania dla materiałów betonowych:
- beton wodoszczelny min. W8
- nasiąkliwość nw≤5
- klasa C35/45
- elementy łączone na uszczelkę

Przebudowę studni należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1917.

7. Zabezpieczenie kolizji z siecią wodociągową

Skrzyżowanie istniejącego przewodu wodociągowego PE DN160mm na wysokości działek 225 i 1968/2 należy zabezpieczyć przez wykonanie rur osłonowych dwudzielnych stalowych DN 250mm długości L = 8m.
Rury przewodowe należy umieścić w rurach ochronnych stalowych przy pomocy płóz centrujących zgodnie z zaleceniem producenta pierścieni. Wysokość płóz dobrać indywidualnie.
Końce rur ochronnych należy uszczelnić pianką poliuretanową i pierścieniami samouszczelniającymi.

8. Wytyczne dla budowy kanalizacji sanitarnej

Warunki gruntowo-wodne
W miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej występują proste warunki geotechniczne. Warunki wodne można uznać za przeciętne. W otworach wiertniczych do głębokości 2,0 m nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Jednak należy mieć na uwadze, że w okresach deszczowych i/lub w trakcie topnienia pokrywy śnieżnej, w podłożu mogą pojawiać się bardzie obfite sączenia.
Pod warstwą gleb/nasypów, do głębokości 0,40-1,60m p.p.t. stwierdzono zaleganie gruntów piaszczystych, poniżej których zalegają gliny zwałowe.

Roboty ziemne
Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy powiadomić wszystkich właścicieli odpowiedniego uzbrojenia podziemnego znajdującego się w terenie objętym zakresem projektowania.

Następnie uprawniony geodeta powinien wytyczyć w terenie projektowany kanał tłoczny kanalizacji sanitarnej.
Roboty ziemne pod projektowany kanał sanitarny należy wykonywać generalnie mechanicznie. W miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy prace ziemne 2,0 m przed i za tym uzbrojeniem prowadzić ręcznie.
Przewiduje się, że kanał sanitarny na całym swoim odcinku będzie układany na podsypce z piasku średniego o grubości 10 cm. Podłoże pod kanał sanitarny należy starannie przygotować. Powierzchnia posadowienia rur musi być dopasowana do kształtu powierzchni zewnętrznej kanału.
Wykonaną kanalizację sanitarną należy zasypywać piaskiem średnim warstwami ubijając ją mechanicznie do otrzymania zgodnie z normą PN-B 04481:1998 wskaźnika Is w wysokości 0,98. Przed rozpoczęciem zasypki należy zabezpieczyć rurę kanalizacyjną przed wypieraniem i przemieszczeniem gruntu przy zagęszczeniu.
Zasypka gruntem rodzimym (piasek średni) może być wykonana w przypadku usunięcia z niego kamieni, gruzu i korzeni.
Podstawowa warstwa zasypowa do wysokości 30,0 cm ponad górne sklepienie rury powinna być zagęszczona w 10,0 cm do 15,0 cm warstwach do uzyskana właściwego stopnia zagęszczenia.
Zasypkę wykopu należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-002205. Po wykonaniu robot ziemnych należy teren uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Umocnienie wykopów
Przewiduje się, że wykopy do głębokości 1,0 m nie będą umacniane.
Wykopy o głębokości 1,01 m do 1,50 m projektuje się umacniać ażurowo przy pomocy wyprasek stalowych. Dla głębokości powyżej 1,50 m przewiduje się zastosować do umocnień wykopów obudowy szalunkowe typu SBH. Umożliwiają one umocnienia wykopów o głębokości od 1,5 m do 6,9 m i szerokości roboczej od 0,8 m do 4,5 m. Wytrzymałość szalunków na parcie jednostkowe gruntu wynosi od 16 do 55 kN/m^2.

9. Roboty montażowe

Użyte materiały oraz sposób wykonania kanalizacji sanitarnej z rur PE100 SDR17 muszą odpowiadać przepisom i normom zawartym w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zeszyt 9.COBRTI Instal. Kanalizację sanitarną należy układać na odpowiednio przygotowanym podłożu.
Dno wykopu kanalizacji należy wykonać ze spadkiem przewidzianym w projekcie technicznym. Ułożone rury kanalizacyjne muszą ściśle przylegać do podłoża na całej długości.
Przebudowywaną rurę rewizyjną należy zaopatrzyć we właz z żeliwa sferoidalnego klasy D 400 Właz należy umieścić równo z terenem.
Układanie i montaż rur kanalizacyjnych z normą PN-EN 1610 oraz instrukcją producenta rur i studni.

10. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Kanalizacja sanitarna, studnie rewizyjne, wodociąg muszą być wykonane w sposób zapewniający szczelność konstrukcji, uniemożliwiając przenikanie zanieczyszczeń do gruntu celem ochrony przed szkodliwym oddziaływaniem na środowisko;

- zastosowane wyroby budowlane powinny posiadać aprobatę techniczną właściwej jednostki aprobującej stwierdzającej o dopuszczeniu ich obrotu i stosowania;

- istniejąca roślinność powinna zostać zabezpieczona przed uszkodzeniem przez pojazdy odbierające odpady;
- należy zachować odpowiednie odległości od przewodów wodociągowych, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp.;
- należy zminimalizować uciążliwości w postaci: zanieczyszczenia powietrza powodowanego spalinami pracującego sprzętu;
- zwrócić uwagę na należyte zabezpieczenie akustyczne miejsca inwestycji, a szczególnie nie prowadzić prac uciążliwych akustycznie w godzinach nocnych, czynności związane z prowadzeniem przedsięwzięcia należy prowadzić w porze dziennej;
- w przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na kopalne szczątki roślin lub zwierząt, należy powiadomić o tym Inwestora.

11.Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robot ziemnych należy powiadomić o tym wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
Wykopy zabezpieczyć barierkami i mostkami.
W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy powiadomić projektanta.
Wykonaną kanalizację sanitarną należy pomierzyć geodezyjnie.
Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych projektowana sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna należą do drugiej kategorii geotechnicznej.

12.Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Starachowice; dnia, …….

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
OŚWIADCZAM
że projekt techniczny pt: **„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy" - ZRID**

Przebudowa kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej, studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym i zabezpieczenia sieci wodociągowej

Adres inwestycji: powiat starachowicki, gmina Mirzec, obręb Mirzec II, Nowy Tychów
261103_2.0008.2016, 261103_2.0008.2017, 261103_2.0008.2017, 261103_2.0008.1551, 261103_2.0008.2902/2, 261103_2.0008.1900/4, 261103_2.0008.2926/3, 261103_2.0008.2926/2, 261103_2.0008.2926/1, 261103_2.0008.2904, 261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.2890/1, 261103_2.0008.1968/2, 261103_2.0009.225, 261103_2.0009.226/6

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami.

Autorzy opracowania: specjalność sanitarna		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
Antoni Szczerba	*41/81*	
Sprawdzający:		
mgr inż. Krzysztof Wójcik	*SWK/0131/POOS/04*	

woj. świętokrzyskie
pow. starachowicki
jednostka ewid. 261103_2
gm. Mirzec
obręb nr 0008 – Mirzec II
ds. 1900/2, 1900/4, 2926/3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr kons. ogłoszenia: GK-6640-1786/2022

skala 1 : 500

Sporządzono dla celu projektu na podstawie wskazanej granicy i:
udział współrzędnych prostokątnych płaskich: PUWG "2000"
układ wysokości: Kronsztadt '60

Wykonana sytuacyjnej treści nie daje uprawnień ustalaniu dotyczącej stanowiących słuszności granicznych określających granicy państwa w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

GEODEZJA GEOKART
mgr inż. Jan Kowalczyk
nr upr. 1234/56
tel. 041 701 78 88

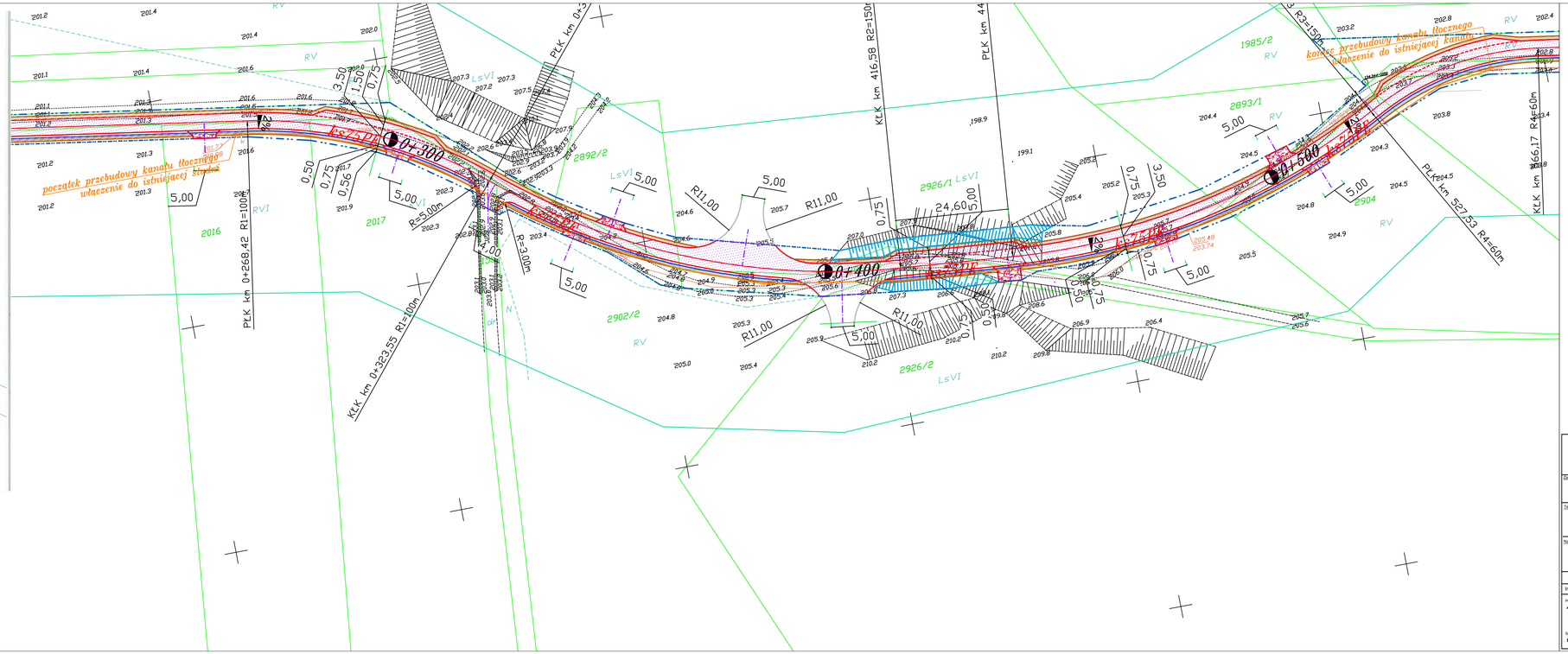
18.09.2023
data i podpis wykonawcy

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
GEOKART
Andrzej Żywiło
Radomskiej 29, lok. 314, 27-200 Starachowice
tel. 41 274 24 24
NIP 664 207 56 04 REGON 290562087



Fakultatywnie, do niniejszej dokumentu zostali sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wynikiem powstanie projektowe zagospodarowania terenu, zgodnie z wymogami § 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 17 listopada 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. 2021 poz. 2183).

Informacja o sporządzonej mapie geodezyjnej	GK-6640-1786/2022
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który przyjął mapę	Starosta Starachowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych GEOKART – GEO Andrzej Żywiło
Sposób dnia sporządzenia dokumentu: rękopis/wydruk/kopia/ zapis elektroniczny/ inny	Projekt rozgraniczeń nr GK-6640-1786/2022_1 z dnia 06-10-2022
Inne materiały które na podstawie których sporządzono kopię	Szkolenie Archiwum Nr ogniowych 5267



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

LEGENDA

- krawędź jezdni głównej
- krawędź wewnętrzna mijanki
- ściek przykrawężnikowy betonowy
- oś jezdni
- krawędź pobocza gruntowego umocnionego kruszywem
- krawędź zjazdów o nawierzchni z kruszywa drogowego
- proj. linia podziałowa (rozgraniczająca)
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- nawierzchnia pobocza z materiału kamiennego,
- nawierzchnia zjazdów z materiału kamiennego,
- Przepust z rur HDPE
- rów drogowy gruntowy umocniony płytami betonowymi ażurowymi o wym. 8x40x60
- Wi wpust uliczny ze studnią betonową fi 500 mm, z ruszteem żeliwnym klasy D-400 oraz przykanalikiem Ø200mm
- Si studnia chłonna „betonowa z włazem żeliwnym klasy D-400
- przebudowa sieci kanalizacyjnej, rura tłoczna PE Ø75

TAK Tadeusz Serafin s.c.
Adres: Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający : **Wójt Gminy Mirzec**
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Stadium : P.A.W

Temat : **"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy" Przebudowa kanału tłocznego**

Skala : 1 : 500

Data : 11.2023 r.

Nazwa rysunku : **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Rys. nr : **2-1**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant : *Antoni Szczerba*	*41/81*	*Sanitarna*	
Sprawdził : *mgr inż. Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	*Sanitarna*	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

LEGENDA

- krawędź jezdni głównej
- krawędź wewnętrzna mijanki
- ściek przykrawężnikowy betonowy
- oś jezdni
- krawędź pobocza gruntowego umocnionego kruszywem
- krawędź zjazdów o nawierzchni z kruszywa drogowego
- proj. linia podziałowa (rozgraniczająca)
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- nawierzchnia pobocza z materiału kamiennego,
- nawierzchnia zjazdów z materiału kamiennego,
- Przepust z rur HDPE
- rów drogowy gruntowy ~~umocniony~~ płytami betonowymi ażurowymi o wym. 8x40x60
- Wi wpust uliczny ze studnią betonową fi 500 mm, z rusztem żeliwnym klasy D-400 oraz przykanalikiem Ø200mm
- Si studnia chłonna ,betonowa z włazem żeliwnym klasy D-400

Rura osłonowa stalowa DN250 L=8m

Kolizja ze studnią KS - w śladzie projektowanej wbudować przepust z rury HDPE , Ø 40 cm L= 2,0m

Przebudowa studni kanalizacyjnej

Koniec opracowania 1+106,40

1+000

0+100

"TAK"
Tadeusz Serafin s.c.

Adres:
Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający :
Wójt Gminy Mirzec
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Stadium : P.A.W

Temat :
"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"
Przebudowa studni i zabezpieczenie sieci wodociągowej

Skala : 1 : 500

Data : 11.2023 r.

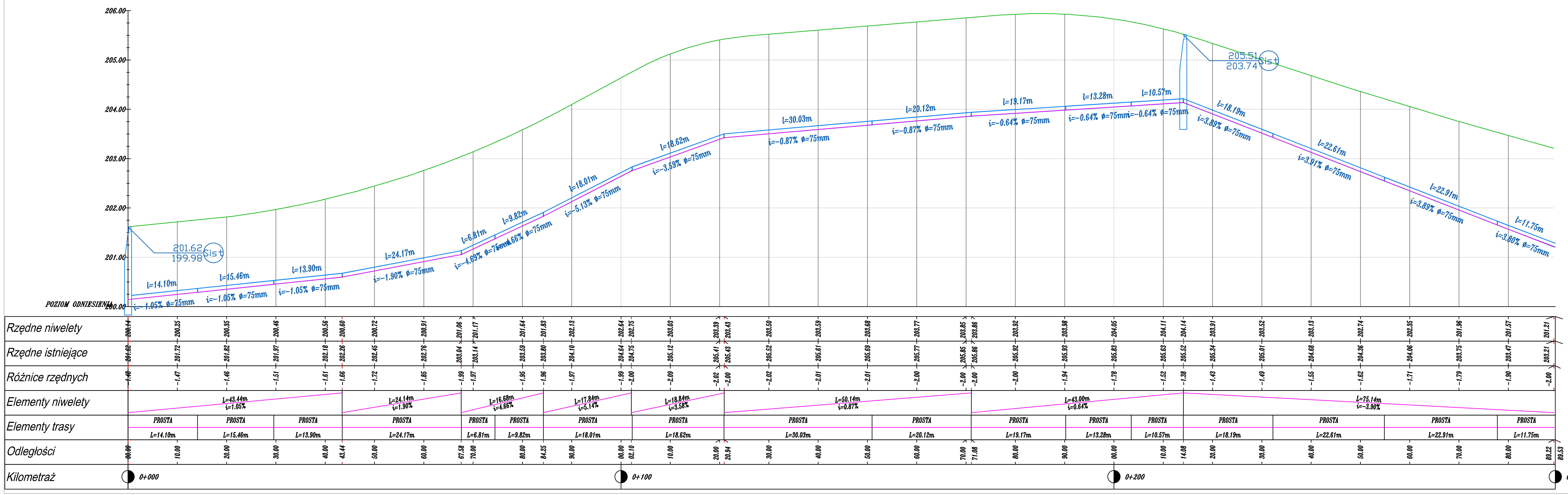
Nazwa rysunku :
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rys. nr : 2-2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant : *Antoni Szczerba*	*41/81*	*sanitarna*	
Sprawdził : *mgr inż. Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	*sanitarna*	

Profil :Linia trasowania - Sieć 1
Skala 1:500
km:0+000.00 - km 0+289.53



"TAK" Tadeusz Serafin s.c.

Adres: Marcinków 100, 27-215 Wąchock
kom. 663 939 744

Zamawiający: Wójt Gminy Mirzec
Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec

Stadium: P.A.W

Temat: "Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T
Mirzec Czerwona - Tychów Nowy"
Przebudowa kanału tłocznego

Skala: 1 : 500

Data: 11.2023 r.

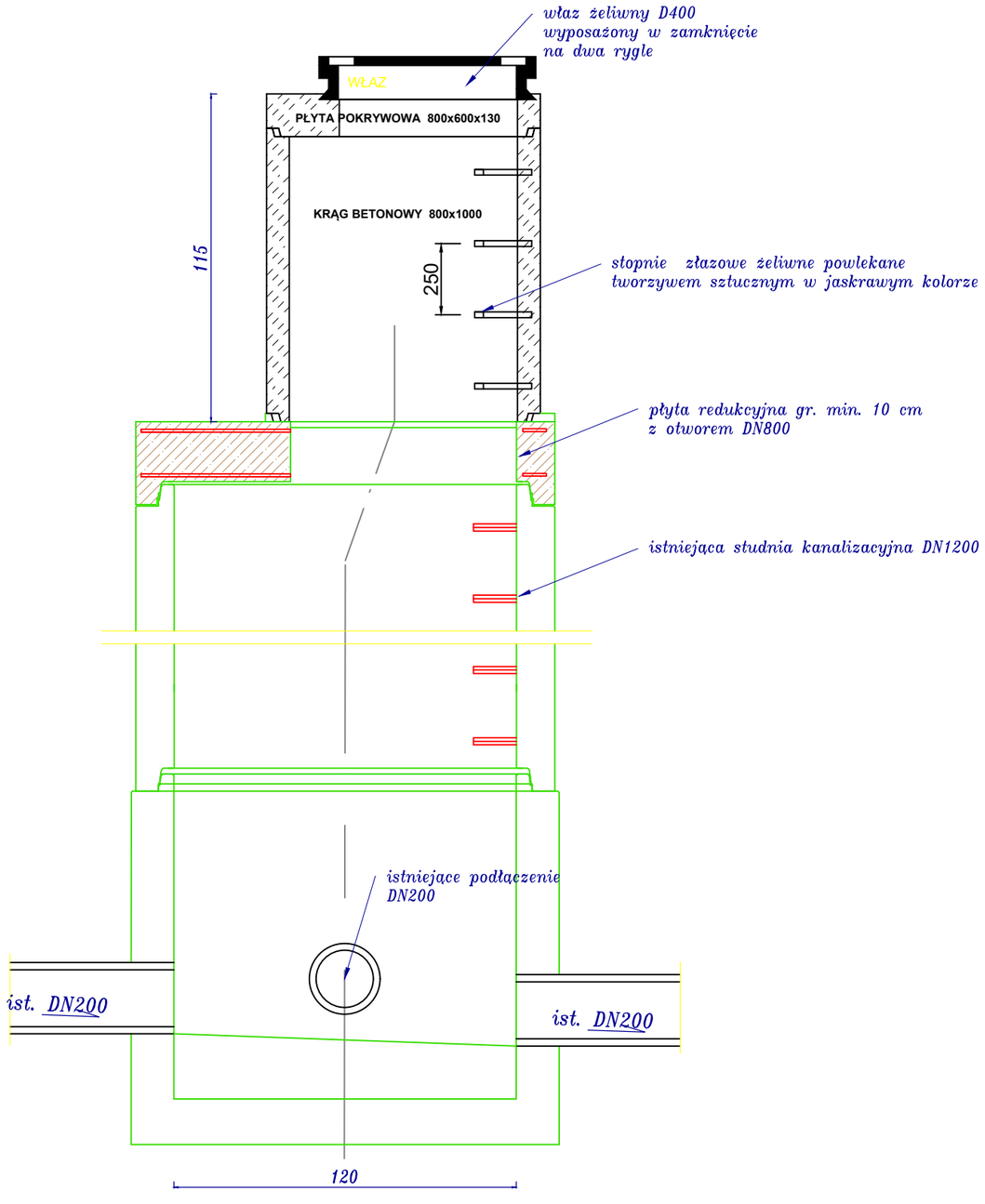
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY

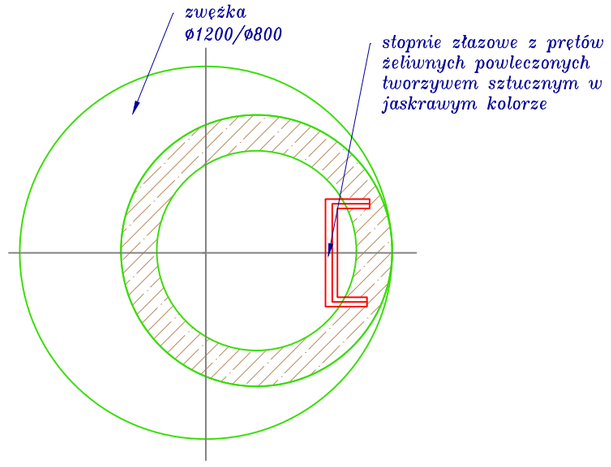
Rys. nr: 3

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant: *Antoni Szczerba*	*41/81*	*Sanitarna*	
Sprawdził: *mgr inż. Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	*Sanitarna*	

Przebudowa istniejącej studni kanalizacyjnej





Beton wodoszczelny min W8
nasiąkliwości nw<5
klasa $C^{35}/_{45}$
elementy łączone na uszczelkę

”TAK” Tadeusz Serafin s.c.	Adres: Marcinków 100, 27-215 Wąchock kom. 663 939 744		
Zamawiający : **Wójt Gminy Mirzec** **Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec**		Stadium : P.A.W	
Temat: **"Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy" Przebudowa studni kanalizacyjnej**		Skala : 1 : 50	
		Data : 11.2023 r.	
Nazwa rysunku : **Przekroje konstrukcyjne**		Rys. nr : 4	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Imię i nazwisko :	Nr uprawnień :	Branża :	Podpis :
Projektant : *Antoni Szczerba*	*41/81*	*sanitarna*	
Sprawdził : *mgr inż. Krzysztof Wójcik*	*SWK/0131/POOS/04*	*sanitarna*	

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
27-200 Starachowice, ul. Iglasta 5
tel. (041) 274-53-24/25
fax (041) 275-03-36
e-mail: poczta@pwik.starachowice.pl

Starachowice, dn. 09.11.2023 r.

L.dz. 3010/TP - 288/23/J.R.

Inwestor:
Gmina Mirzec
Mirzec Stary 9
27-220 Mirzec

Projektant:
JR - Justyna Rybak
Rataje, ul. Klonowa 8
27 – 215 Wąchock

Warunki techniczne dla opracowania dokumentacji projektowej przebudowy kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej oraz studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym nr 288/23

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o. o. w Starachowicach w odpowiedzi na pismo z dn. 30.10.2023 r. wydaje warunki techniczne dla opracowania dokumentacji projektowej przebudowy **sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym** na terenie gminy Mirzec w miejscowościach **Mirzec Czerwona** oraz **Tychów Nowy** związanej z inwestycją polegającą na rozbudowie drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy w oparciu o dołączony plan zagospodarowania terenu dla ww inwestycji:

1. Kanał tłoczny kanalizacji sanitarnej wykonany z rur PE ø 75mm zlokalizowany w obrębie rozbudowanej drogi gminnej należy zaprojektować do przebudowy poza pas jezdni, w pobocze drogi w sposób nie kolidujący z projektowanymi rowami przydrożnymi jak również z istniejącym uzbrojeniem terenu.
2. Przebudowę kanału zaprojektować z rur tworzywowych **PE100 SDR17 DN75 mm** łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego lub/i złączek elektrooporowych.
3. Włączenie projektowanego kanału do istniejących kanałów sanitarnych poprzez istniejące lub projektowane studnie kanalizacyjne.
4. Studnie kontrolne i odpowietrzające na kanale projektować z kręgów betonowych Ø1200 z betonu wodoszczelnego min. W8, małonasiąkliwego (nw≤5%), klasy C35/45 łączonych na uszczelkę z kinetą prefabrykowaną, z wbudowanymi fabrycznie żeliwnymi stopniami złazowymi powlekanymi tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze. Zwieńczenie studni wykonać płytą nastudzienną betonową. Studzienki muszą spełniać normę PN-EN 1917.
5. Na studniach stosować włazy z żeliwa sferoidalnego zabezpieczone przed wpływem wód gruntowych do studni i klawiszowaniem o parametrach dostosowanych do lokalizacji studni (pobocze, chodnik, teren zielony).
6. Rozmieszczenie studzienek analogicznie jak na kanale tłocznym wyłączonym z eksploatacji.

7. Połączenia przebudowanego kanału tłocznego z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej tłocznej zaprojektować za pomocą złączek elektrooporowych lub zgrzewania doczołowego. W sytuacjach wyjątkowych dopuszcza się zastosowanie połączeń za pomocą kształtek z żeliwa sferoidalnego PN 16.
8. Zachować przepisowe odległości i obowiązujące zabezpieczenia w miejscach kolizji z istniejącymi jak i projektowanymi przewodami uzbrojenia technicznego poprzez zastosowanie rur ochronnych.
9. Zabrania się projektowania i wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków opadowych i wód drenażowych.
10. Niweletę nawierzchni dróg wykonać w sposób zapewniający wymagane i bezpieczne przykrycie przewodów kanalizacyjnych.
11. W przypadku nie zachowania w/w zagłębień przewody należy ocieplić (np. łupkami poliuretanowymi) i zabezpieczyć przed zawilgoceniem oraz uszkodzeniem mechanicznym izolacji.
12. Istniejące uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej dostosować wysokościowo do rzędnej wykonywanych nawierzchni.
13. Po trasie przewodów kanalizacji sanitarnej fundamenty pod krawężniki projektować z materiałów rozbieralnych (nie stosować fundamentów wylewanych z betonu).
14. Na trasie przewodów kanalizacji sanitarnej oraz w pasie po 1,0 m z każdej ze stron przewodów nie sadzić trwałej zieleni i nie lokalizować stałych obiektów.

Dot. warunków przebudowy studni kanalizacyjnej na kanale sanitarnym grawitacyjnym

W rejonie skrzyżowania drogi - dz. nr ewid. 1900/2 z drogą – dz. nr ewid. 225 na terenie działki o nr ewid. 226/6 w związku z kolizją projektowanego przepustu wód deszczowych w postaci rury HDPE DN 400mm z istniejącą na kanale sanitarnym grawitacyjnym studnią kanalizacyjną z kręgów DN 1200mm dopuszcza się jej **przebudowę bez zmiany lokalizacji studni i kanału sanitarnego.**

Przebudowę studni wykonać poprzez zwężenie górnej części studni na głębokości 100 cm od poziomu terenu. W tym celu należy:

- zdemontować właz nastudzienny, płytę pokrywową, stopnie złazowe oraz kręgi betonowe;
- wykonać płytę redukcyjną żelbetową o gr. 10cm z otworem DN 800mm wykonanym mimośrodowo z przesunięciem 200 mm;
- na płycie redukcyjnej ułożyć kręgi betonowe DN 800 mm z betonu wodoszczelnego min. W8, małonasiąkliwego (nw≤5%), klasy C35/45 łączone na uszczelkę, z żeliwnymi stopniami złazowymi powlekanymi tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze pozostawiając uskok - półkę dla umiejscowienia rury przepustu deszczowego;
- studnię zwieńczyć płytą pokrywową betonową oraz włazem z żeliwa sferoidalnego typu ciężkiego zabezpieczonym przed wpływem wód gruntowych do studni i klawiszowaniem.

Przebudowę studzienki kanalizacyjnej wykonać zgodnie z normą PN-EN 1917.

Z uwagi na lokalizację rowu przydrożnego w sąsiedztwie studni należy zabezpieczyć ją izolacją przeciwwilgociową.

Dot. sieci wodociągowej

Sieć wodociągową wykonaną z rur wodociągowych PE DN160mm usytuowaną poprzecznie w miejscu rozbudowywanej drogi w rejonie skrzyżowania drogi – dz. nr ewid. 225 z drogą – dz. nr ewid. 1900/2 należy **zabezpieczyć na całej długości przejścia pod drogą rurami ochronnymi stalowymi DN 250mm.**

15. Projekt przebudowy kanału tłocznego kanalizacji sanitarnej wraz przebudową studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym oraz sposób zabezpieczenie wodociągu opracować na aktualnej mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych i przedłożyć do uzgodnienia w Starostwie Powiatowym w Starachowicach oraz w P.W.i K. Spółka z o.o. Starachowice.
16. Warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wydania.
17. Niniejsze warunki techniczne są aktualne tylko w odniesieniu do istniejącego stanu prawnego i faktycznego w dacie ich wydania.

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

PROKURENT SAMOISTNY
mgr Anna Zeber

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o.
27-200 Starachowice, ul. Iglasta 5
tel. (041) 274-53-24/25
fax (041) 275-03-36
e-mail: poczta@pwik.starachowice.pl

Starachowice, dn. 18.12.2023 r.

L.dz. 11641/TP-288/23/*J.R.*

Inwestor:
Gmina Mirzec
Mirzec Stary 9
27-220 Mirzec

Projektant:
JR - Justyna Rybak
Rataje, ul. Klonowa 8
27 – 215 Wąchock

Uzgodnienie projektu przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym Nr 288/23

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o. o. ul. Iglasta 5 w Starachowicach uzgadnia z uwagami projekt przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym na terenie gminy Mirzec w miejscowościach Mirzec Czerwona oraz Tychów Nowy związanej z inwestycja polegającą na rozbudowie drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona - Tychów Nowy :

1. Trasę pod projektowany kanał sanitarny tłoczny wytyczyć przy udziale przedstawiciela Wydziału Sieci Wod.-Kan. i Utrzymania Ruchu PWiK Spółka z o.o. Starachowice.
2. Włączenie budowanej sieci do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz przebudowę studni kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym zlecić Wydziałowi Sieci i Utrzymania Ruchu PWiK Spółka z o. o. ul. Iglasta 5 w Starachowicach lub wykonać pod ich nadzorem.
3. Wykopów nie zasypywać do czasu wykonania inwentaryzacji geodezyjnej i dokonania odbioru technicznego przez służby PWiK Spółka z o.o. w Starachowicach.
4. Wynikłe w trakcie realizacji inwestycji kolizje projektowanego kanału z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym uzgadniać na bieżąco z jego administratorami.
5. Zabrania się odprowadzania wód opadowych i gruntowych do kanalizacji sanitarnej.
6. Włączenia przewodów kanalizacyjnych do studzienek rewizyjnych wypadające powyżej 40 cm licząc od dna, wykonać poprzez syfony zewnętrzne.
7. Na trasie kanału i w pasie 2,0 m nie sadzić trwałej zieleni i nie lokalizować obiektów stałych.
8. Należy ściśle stosować się do zaleceń i uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej dot. uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonych w Starostwie Powiatowym w Starachowicach, znak: GK.6630.56.2023 z dnia 01.12.2023 r.
9. Zrealizowaną inwestycję zgłosić do odbioru końcowego z pełną dokumentacją powykonawczą.

10. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą należy dostarczyć do Wydziału Technicznego i Przygotowania Produkcji PWiK Spółka z o. o. w Starachowicach w wersji papierowej na sekcjach w układzie 2000 w skali 1:500 lub 1:1000 i w wersji elektronicznej w pliku .dxf oraz współrzędne pomierzonych punktów zapisane w pliku tekstowym (.txt).
11. Niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do każdego egzemplarza projektu wraz z załącznikiem graficznym, który stanowi integralną część powyższego uzgodnienia.
12. Uzgodnienie traci ważność po upływie 3 lat od daty jego wydania.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PREZES ZARZĄDU

Jerzy Miśkiewicz

ZAŁĄCZNIKI

Pt:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona-Tychów Nowy”

Inwestor:

Wójt Gminy Mirzec
Mirzec Stary 9
27-220 Mirzec

Spis zawartości:

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2. Warunki techniczne Wójta Gminy Mirzec
3. Decyzja Ministra Cyfryzacji
4. Pozwolenie wodnoprawne wraz z postanowieniem
5. Decyzja środowiskowa
6. Protokół z Narady Koordynacyjnej

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona-Tychów Nowy”

Inwestor:

Wójt Gminy Mirzec
Mirzec Stary 9
27-220 Mirzec

Adres: *Gmina Mirzec, obręb Mirzec II, Nowy Tychów*

ID działki:

Działki nie podlegające podziałowi	261103_2.0008.1900/2, 261103_2.0008.1900/4
Działki podlegające podziałowi	

ID działki	Nr działki przed podziałem	Nr działki po podziale
261103_2.00008	1984	1984/1
261103_2.00008	2014	2014/1
261103_2.00008	2015	2015/1
261103_2.00008	2016	2016/1
261103_2.00008	2017	2017/1
261103_2.00008	2902/2	2902/3
261103_2.00008	2892/2	2892/3
261103_2.00008	2926/1	2926/4, 2926/5
261103_2.00008	2926/2	2926/8
261103_2.00008	2904	2904/1
261103_2.00008	2893/1	2893/2
261103_2.00008	2890/1	2890/3
261103_2.00008	1993	1993
261103_2.00008	1992	1992/1
261103_2.00008	1991/1	1991/2
261103_2.00008	1990/2	1990/3
261103_2.00008	1989/2	1989/3
261103_2.00008	1987/1	1987/2
261103_2.00008	1988	1988/1
261103_2.00008	1986/3	1986/4
261103_2.00008	1968/2	1968/3
261103_2.00008	1551	1551/1
261103_2.00008	2926/3	2926/10
261103_2.00009	226/6	226/9

Działki podlegające czasowemu zajęciu	261103_2.0008.1900/3, 261103_2.0009.225

CZEŚĆ OPISOWA

1) **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

Prace przygotowawcze i rozbiórkowe

- wytyczenie trasy w terenie
- usunięcie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej

Roboty zasadnicze

- wykonanie robót ziemnych
- profilowanie skarp i rowów
- montaż przepustów i studni chłonnych
- umocnienie rowów płytami ażurowymi
- wykonanie warstw konstrukcyjnych pod nawierzchnie
- wykonanie warstwy nawierzchni bitumicznej
- prace wykończeniowe montaż urządzeń towarzyszących

2) *Teren objęty inwestycją jest drogą gminna. Na obszarze inwestycji występują sieci kanalizacyjna, wodociągowa i napowietrzna elektryczna,* (Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych)

3) **Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- występowanie ruchu po drodze
- uszkodzenie sieci gazowej, elektrycznej (niezinwentaryzowanej)

4) **Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:**

4.1. Roboty związane z użyciem ciężkiego sprzętu:

- najechanie przez samochód poruszający się drogą
- Uderzenie łyżką koparki podczas robót ziemnych
- Najechanie przez samochód lub sprzęt ładujący (koparka, spycharka)
- Upadek, poślizgnięcie się

4.2. Nieodpowiednie wyposażenie pracowników w sprzęt ochronny:

- Nieuwaga w zachowaniu pracowników

4.3. Prace przy wykopach:

- Możliwość oberwania się skarpy i przysypania ziemią,

5) **Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.**

Całość robót budowlanych wykonywana będzie na przekazanym protokolarnie przez Inwestora terenie. Przy wjeździe na teren budowy musi być zlokalizowana tablica informacyjna. Miejsca, w których mogą wystąpić zagrożenia (wykopy) muszą być zabezpieczone poręczami i odpowiednio oznakowane (taśmy ostrzegawcze, tablice informacyjne, znaki U - 51).

6) **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 29 z 1997r z późn. zm.)

Instruktaż powinien obejmować:

- zapoznanie się pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu i inwestycji i rodzaju robót
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu
- podanie zasad bezpieczeństwa organizacji stanowisk pracy, podanie zasad komunikowania się podczas wystąpienia zagrożenia
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP

7) **Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym**

z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót ziemnych.

Wykopy należy ogrodzić taśmą biało – czerwoną i ustawić tablice ostrzegawcze. W sytuacji gdy w pobliżu znajdują się inne stanowiska pracy należy ustawić trwałe bariery o wysokości 1,10 m ponad terenem w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu lub klina odłamu gruntu. Skarpy po deszczu , mrozie lub dłuższej przerwie w pracy podlegają sprawdzeniu. Przy wydobywaniu urobku sprzętem mechanicznym pracownicy winni znajdować się w bezpiecznej odległości poza zasięgiem tego sprzętu. Ruch środków transportowych przy wykopach powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu. W samochodach wywożących urobek poza teren budowy i poruszających się drogami publicznymi należy umyć koła lub w inny sposób skutecznie je oczyścić, przy opuszczaniu placu budowy. Przy prowadzeniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,60 m poza klinem odłamu. Przy pracach koparką przedsiębierną nie wolno dopuszczać do tworzenia się nawisów. Kierowca samochodu, na który ładowany jest urobek powinien przebywać poza kabiną pojazdu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu, a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

Sposób bezpiecznego wykonywania prac przy użyciu maszyn przy uwzględnieniu towarzyszącemu temu zadaniu transportowi.

Przy wykonywaniu robót maszynami należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować . Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy odpowiednio oświetlić, a maszynę wyposażyć w światła ostrzegawcze. Części maszyn i urządzeń będące w ruchu należy zaopatrzyć w odpowiednie osłony lub inne zabezpieczenia. Zabrania się dokonywania napraw, smarowania i czyszczenia maszyn i urządzeń będących w ruchu. Zabrania się oczyszczania maszyn i urządzeń benzyną etylizowaną. Maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym należy zabezpieczyć przed możliwością porażenia obsługi prądem elektrycznym. Demontaż maszyn oraz przenoszenie urządzeń o napędzie elektrycznym mogą być dokonywane wyłącznie po odłączeniu źródła zasilania. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych maszyn i urządzeń. Maszyny i urządzenia ustawione na pochyłym terenie należy zabezpieczyć przed samoczynną zmianą położenia i uruchomieniem. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, powinny być stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót w okresie zimowym.

Przy prowadzeniu robót w okresie zimowym należy wyposażyć pracowników w ciepłą odzież i obuwie oraz kominiarki. Należy zapewnić ciepły posiłek i napoje na stanowisku pracy. Drogi transportowe jak i ciągi piesze zabezpieczyć przed poślizgiem.

Maszyny, narzędzia i sprzęt.

Maszyny, narzędzia i sprzęt muszą spełniać wymogi BHP, a szczególności muszą być wyposażone we wszelkie osłony i zabezpieczenia przewidziane przez producenta . Ponadto urządzenia wymienione w certyfikacji na znak bezpieczeństwa muszą być z tym znakiem, a pozostałe muszą posiadać Deklarację Zgodności z Polskimi Normami. Maszyny i sprzęt poddawane są wymaganym przeglądom technicznym. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwały i wyraźny napis. Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą być sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania. Należy zabezpieczyć go przed dostępem osób nie należących do obsługi. Urządzenia grzewcze na budowie powinny być eksploatowane zgodnie z instrukcją producenta.

8) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wszystkie dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, niezbędnych odbiorów oraz pomiarów tych maszyn i urządzeń, a także dokumentacja budowlana całego zamierzenia inwestycyjnego znajdują się w biurze Kierownika Budowy na terenie budowy.

9). Pierwsza pomoc.

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Inwestycja przewiduje prowadzenie robót wykonywanych w odległości nie większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy znajdującego się na terenie biura budowy.

Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie będą mogły zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji. Na budowie będzie wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów :

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej straży pożarnej
- posterunku policji

Podpis

WÓJT GMINY
MIRZEC

IN.271.13.2022.SP Mirzec, dnia 10.03.2022 r.

Warunki techniczne nr 5/2022

do projektu budowlano - wykonawczego na realizację zadania pn.

„Rozbudowa drogi gminnej Nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy"

Ustala się następujące parametry techniczne drogi w zakresie opracowania dokumentacji projektowej:

1. **Parametry geometryczne**
   - długość drogi 1200,0 mb, tj. od drogi powiatowej nr 0565 T w miejscowości Tychów Nowy do drogi gminnej nr 347036 T w miejscowości Mirzec Czerwona (przed 01.01.2022 r. droga powiatowa nr 0569T).
   - szerokość jezdni 3,5 mb m (dwustronny spadek poprzeczny 2% (daszkowy) lub jednostronny 2% w zależności od rodzaju zaprojektowanego odwodnienia) wraz z mijankami;
   - pobocze utwardzane kruszywem naturalnym o szerokości co najmniej 0,75 mb;
   - zjazdy do działek właścicieli nieruchomości (przepusty rurowe z rur typu PEHD wraz z umocnieniem wlotów – nawierzchnia zjazdów z kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie).

   Zakres szczegółowy:

   Podbudowa wykonana z warstwy odsączającej oraz kruszywa naturalnego (w zależności od wyników badań geologicznych należy rozważyć wykonanie stosownej stabilizacji podłoża).
   - wykonanie przepustów pod zjazdami w ciągu rowu przydrożnego o śr. min. fi 400 mm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów. Wykonanie zjazdów z kruszywa naturalnego.

   W ramach zadania należy wykonać projekt budowlano-wykonawczy budowy drogi dojazdowej w sołectwie Mirzec II w oparciu **o ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych** z uwzględnieniem niniejszych warunków technicznych nr 5/2022 z dnia 10.03.2022 r.

2. **Konstrukcja jezdni dla kategorii ruchu KR-1** (konstrukcja nawierzchni powinna być projektowana przy uwzględnieniu warunków wodno-gruntowych oraz przy zachowaniu warunków mrozoodporności i natężenia ruchu).

3. **Nawierzchnia jezdni bitumiczna** - warstwa wiążąca 5 cm, ścieralna 4 cm (*konstrukcja nawierzchni powinna być projektowana przy uwzględnieniu warunków wodno-gruntowych oraz przy zachowaniu warunków mrozoodporności i natężenia ruchu).*

4. **Odwodnienie.**

Zaprojektowanie budowy rowu przydrożnego (umocnionego na całej długości prefabrykatem np. typu „ażur") celem odprowadzenia wód opadowych z korpusu drogowego (przepusty rurowe pod zjazdami wraz z umocnieniem wlotów i wylotów).

5. **Opracowanie dokumentacji technicznej** powinno zostać sporządzone w oparciu o ***ustawę z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U z 2022 r. poz.176)*** oraz ustawę Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), ustawę o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.), jak również w nawiązaniu do Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

6. W ramach zadania należy wykonać projekt budowlano-wykonawczy budowy drogi gminnej nr 347025 T (działka nr ewid. gr. 1900/2 oraz 1900/4 – obręb geodezyjny Mirzec II) w sołectwie Mirzec II w oparciu **o ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych** z uwzględnieniem niniejszych warunków technicznych nr 5/2022 z dnia 10.03.2022 r.

7. **Dokumentacja techniczna** winna uwzględniać oznakowanie pionowe jak również oznakowanie poziome na całym odcinku drogi.

8. W przypadku zaistnienia konieczności projekt budowlano-wykonawczy **należy uzgodnić z gestorami sieci** wodociągowej, gazowej, energetycznej i teletechnicznej, itp.

9. Należy zapewnić **prawidłowe warunki obsługi komunikacyjnej przyległych terenów.** W dokumentacji projektowej przewidzieć budowę nowych zjazdów i skrzyżowań z drogą powiatową nr 0565T i drogą gminna nr 347036T w celu dostosowania do docelowego układu drogowego.

10. Dokumentacja winna zawierać **projekt budowy kanału technologicznego**, który z kolei powinien spełniać warunki techniczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U.2015.680 z dnia 2015.05.15) lub należy uzyskać decyzję MAiC dotyczącą odstąpienia od budowy kanały technologicznego (opcjonalnie).

11. Wszystkie urządzenia przeznaczone dla uczestników ruchu powinny zapewniać bezpieczeństwo ich użytkowania i powinny być przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych.

WÓJT
Mirosław Seweryn

Minister Cyfryzacji
00-060 Warszawa
Królewska 27

Warszawa, 2023-02-07

DT.WUKE.7110.76.2023(2)

Wójt Gminy Mirzec, reprezentowany przez:
Panią Justynę Rybak
27-215 Wąchock
Rataje 8

DECYZJA

Korespondencja wysłana z systemu EZD PUW

Na podstawie art. 39 ust. 6c ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1693 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o drogach publicznych" oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), zwanej dalej „k.p.a.", po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23 stycznia 2023 r., dotyczącego zwolnienia zarządcy drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego podczas realizacji inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi gminnej Nr 347025T Mirzec Czerwona –Tychów Nowy", od km 0+000 do km 1+090,70,

ZWALNIAM

Wójta Gminy Mirzec - zarządcę drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględniono w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Strona niezadowolona z niniejszego rozstrzygnięcia może na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 k.p.a. w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji zwrócić się do Ministra Cyfryzacji z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

W trakcie biegu tego terminu strona na podstawie art. 127a § 1 k.p.a., w związku z art. 127 § 3 k.p.a. może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 127a § 1 i art. 130 § 4 z dniem doręczenia Ministrowi Cyfryzacji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, a także podlegać będzie wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 16 § 1 k.p.a., decyzją ostateczną, jest decyzja, od której nie służy wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, a jej uchylenie lub zmiana, stwierdzenie nieważności oraz wznowienie postępowania może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych w k.p.a. lub ustawach szczególnych. Z kolei, zgodnie z art. 16 § 3 k.p.a., decyzją prawomocną jest decyzja ostateczna, której nie można zaskarżyć do sądu administracyjnego.

W przypadku niezłożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w ciągu 14 dni od daty doręczenia niniejsza decyzja staje się ostateczna. Dokumentem potwierdzającym datę doręczenia decyzji jest urzędowe poświadczenie odbioru (UPO).

Na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2022 r. poz. 329, z późn. zm.), jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie. Skargę wnosi się, za pośrednictwem Ministra Cyfryzacji, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Wpis sądowy od skargi na niniejszą decyzję wynosi 200 zł (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi, Dz. U. z 2021 r., poz. 535).

z upoważnienia
Ministra Cyfryzacji
Marek Nikonowicz
Główny Specjalista
Departament Telekomunikacji
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych:
Administratorem danych osobowych jest Minister Cyfryzacji, 00-060 Warszawa, ul. Królewska 27. Kontakt poprzez adres email: kontakt@kprm.gov.pl. Kontakt do inspektora ochrony danych email: iod@mc.gov.pl w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów w zakresie właściwości Ministra Cyfryzacji.
Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych nr 2016/679, wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na administratorze danych osobowych wynikających z: ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie administratora dostawcom usług IT, a także innym podmiotom na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego (przykład: na wniosek sądu, Policji). Dane będą przetwarzane przez okres ustalony zgodnie z przepisami dotyczącymi narodowego zasobu archiwalnego. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do danych, prawo żądania ich sprostowania, ich usunięcia po upływie wskazanych okresów lub ograniczenia ich przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich podanie jest warunkiem rozpatrzenia sprawy administracyjnej.

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu
Data złożenia podpisu: 2023-02-07T15:48:06.669Z
Podpis elektroniczny

WÓJT GMINY
MIRZEC

Mirzec, dnia 29.12.2022r.

Znak: GK.II.6220.4.2022

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r., poz. 2000 z późn. zm.), art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz.1839),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.06.2022r., złożonego w dniu 17.06.2022r. przez Panią Justynę Rybak, pełnomocnika Gminy Mirzec, Mirzec Stary 9, 27 - 220 Mirzec, w przedmiocie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy"

STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia realizowanego przez Gminę Mirzec, Mirzec Stary 9, 27 - 220 Mirzec.

UZASADNIENIE

Pani Justyna Rybak, pełnomocnik Gminy Mirzec w dniu 17.06.2022r.wystąpiła do tut. Organu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na: **„Rozbudowie drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy"**. Planowana inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.), wymienionych w § 3 ust. 1pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz.1839), dla którego może zajść konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko tj. *drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi*

formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

W dniu 21.06.2022r. Wójt Gminy Mirzec zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kpa zawiadomił obwieszczeniem strony o wszczęciu postepowania w sprawie. Pismem z dnia 21.06.2022r., wystąpił do uprawnionych organów tj. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starachowicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o opinię odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
Pismem z dnia 07.07.2022r. Znak: WOO-II.4220.239.2022.KCP.1 (data wpływu 07.07.2022r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, wystąpił o uzupełnienie wystąpienia. W wyniku uzupełnienia przez wnioskodawcę, Wójt Gminy Mirzec pismem z dnia 14.07.2022r. przedłożył do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach korektę wniosku wraz z uzasadnieniem. Jednostki opiniujące tj.: Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią z dnia 27.06.2022r., Znak: WA.ZZŚ.4.435.1.212.2022.JM (data wpływu 30.06.2022r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach opinią sanitarną z dnia 18.07.2022r., Znak: NZ.9022.4.17.2022, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach opinią z dnia 01.08.2022r., Znak: WOO-II.4220.239.2022.KCP2, odstąpiły od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
Dla terenu na którym lokalizowane jest przedsięwzięcie obowiązuje uchwalony Uchwałą Rady Gminy w Mircu Nr XLIII/233/2010 w dniu 16.07.2010r. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Mirzec obejmujący obszar funkcjonalny A, ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego Nr 271, poz. 2756 w dniu 06.10.2010r.

Zgodnie z ww. miejscowym planem inwestycja usytuowana jest w sąsiedztwie terenów oznaczonym symbolami ZL – tereny lasów, RM – tereny zabudowy zagrodowej, MN- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, ZLZ – tereny zalesień.
Po przeanalizowaniu zgromadzonych materiałów Wójt Gminy Mirzec stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględnił stanowiska organów opiniujących oraz wszystkie poniższe uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie drogi gminnej Nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy, na działkach o nr ewid.: 1900/4, 1984, 2014, 2015, 2016, 2017,1551, 2902/2, 2892/2, 2926/3, 2926/2, 2904, 2893/1, 1900/2, 1993, 2890/1, 1994, 1995, 1992, 1991/1,1990/2, 1989/2, 1987/1, 1988, 1986/3, 1968/2 – obręb geodezyjny 0008 Mirzec II, gmina Mirzec oraz działkach o nr ewid.: 225, 226/6 – obręb geodezyjny 0009 Tychów Nowy, gmina

Mirzec. Obecnie droga posiada nawierzchnię gruntową o zmiennej szerokości od ok. 3,0 m do 5,0 m. Szerokość istniejącego pasa drogowego określono w KIP na 2,2 – 5,0 m. W ramach przedsięwzięcia przewidziano wykonanie nawierzchni bitumicznej szerokości 3,5 m z mijankami, poboczy o szerokości 0,75 m oraz rowów umocnionych płytami ażurowymi. Inwestycja wiąże się z poszerzeniem pasa drogowego do ok. 10 m na całej długości przebudowywanego odcinka drogi. Długość przedmiotowego odcinka drogi wynosi ok. 1,09 km. Lokalizacja przedmiotowego odcinka drogi została zobrazowana na załączniku graficznym.

Celem przebudowy jest poprawa stanu technicznego drogi, bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz poprawa odwodnienia drogi.
Przebudowa drogi obejmuje:

- wykonanie korytowania pod drogę;
- ulepszenie podłoża gruntem stabilizowanym cementem;
- podbudowę kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie;
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego;
- wykonanie pobocza z kruszywa naturalnego;
- budowę zjazdów indywidualnych;
- budowę kanału technologicznego;
- budowę rowu otwartego prawostronnego, umocnionego płytami ażurowymi, z przepustami pod zjazdami z rur PEHD;
- wycinkę drzew.

Projektowane parametry techniczne:

- klasa drogi D,
- obciążenie ruchem KR-1,
- dopuszczalny nacisk na oś 80 kN,
- dopuszczalna prędkość 30 km/h,
- szerokość nawierzchni drogi ok. 3,5 m + mijanki,
- szerokość pobocza ok. 0,75 m,
- szerokość projektowanego pasa drogowego 10 m.

Obszar w obrębie planowanej przebudowy droga przebiega przez tereny rolne i leśne. Oszacowano natężenie ruchu pojazdów na 10 poj./dobę. Droga na przedmiotowym odcinku prowadzi głównie ruch lokalny jako dojazd do dwóch miejscowości: Mirzec Czerwona i Tychów Nowy. Przebudowa drogi nie przecina cieków. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wycinkę drzew i krzewów.

Łączna powierzchnia terenu zajęta pod planowane przedsięwzięcie wyniesie 10900 m^2.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację

przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Realizacja inwestycji winna być w koordynacji z innymi inwestycjami na terenie gminy tak, aby zminimalizować uciążliwości związane z oddziaływaniem na środowisko, poprzez np. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Na obszarze inwestycji nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, brak wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Jak wynika z „Poradnika projektowania przejść dla zwierząt i działań ograniczających śmiertelność fauny przy drogach" (Rafał T. Kurek) rozwiązania takie mogą być stosowane w przypadku dużych i średnich zwierząt przy drogach o natężeniu ruchu poniżej 10 000 pojazdów/dobę oraz w przypadku małych zwierząt przy drogach o natężeniu poniżej 500 pojazdów/dobę. Uwzględniając powyższe, oceniono, że realizacja inwestycji nie spowoduje nowej bariery w przemieszczaniu się zwierząt, nie wpłynie na warunki migracji zwierząt i nie będzie prowadziła do naruszenia równowagi przyrodniczej.

W celu minimalizacji oddziaływania na środowisko przyrodnicze należy:

- przed rozpoczęciem robót budowlanych kontrolować plac budowy na obecność występowania zwierząt, w szczególności wykopy, itp. lub inne miejsca, które mogłyby stanowić pułapki dla małych zwierząt, w przypadku ich uwięzienia chwytać je i przenosić do odpowiednich do danego gatunku siedlisk; eliminować również zastoiska wody stwarzające siedliska płazów;
- planowaną wycinkę drzew należy przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków mogących tam występować. Prowadzenie wycinki poza tym terminem możliwe jest wyłączenie pod nadzorem przyrodniczym (ornitolog). W przypadku stwierdzenia lęgów, prace związane z wycinką należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia młodych. Możliwość ponownego podjęcia prac należy skonsultować z ornitologiem.;
- znajdujące się w rejonie prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni, w razie potrzeby podlewać. W obrębie systemu korzeniowego drzew prace ziemne wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie składować materiałów

budowlanych oraz ziemi z wykopów, nie lokalizować placów składowych. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi uszkodzenie należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym, wykopy zasypywać miejscowym gruntem warstwami zgodnie z kolejnością jego wydobycia;

- po zakończeniu realizacji inwestycji uporządkować teren.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia wykorzystana zostanie energia elektryczna, surowce tj.: kruszywa łamane na podbudowę, piasek, mieszanki mineralno-bitumiczne, paliwa do maszyn (olej napędowy, benzyna), woda. Planowana inwestycja nie ma charakteru działalności wytwórczej ani produkcyjnej. W fazie eksploatacji/ użytkowania będzie występowało zapotrzebowanie m.in. na środki do utrzymania zimowego drogi (zależne od warunków atmosferycznych). Ponadto eksploatacja drogi będzie wymagała również zużycia materiałów o asortymencie podobnym do materiału zabudowanego w trakcie realizacji – dotyczy wykonywania remontu drogi.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Przedsięwzięcie spowoduje okresowe uciążliwości dla środowiska związane z wzmożonym ruchem pojazdów transportowych i maszyn, przemieszczaniem mas ziemnych, emisją zanieczyszczeń powietrza, hałasu oraz powstawaniem odpadów. Powyższe emisje będą miały charakter okresowy, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W celu zminimalizowania emisji zanieczyszczeń powietrza teren prowadzonych prac należy utrzymywać w stanie ograniczającym pylenie, a w przypadku pogody suchej i wietrznej stosować zraszanie.

Transport materiałów i urobku ziemnego należy prowadzić z wykorzystaniem istniejącej sieci dróg, z użyciem środków zabezpieczających przed pyleniem (przykrycia skrzyń samochodów), masy bitumiczne należy transportować samochodami, w których skrzynia ładunkowa wyposażona będzie w opończę ograniczającą emisję oparów asfaltów.

Teren oraz zaplecze budowy powinny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki, z których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Oleje i smary oraz materiały pędne wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy.

Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Planowane zamierzenie wiązać się będzie z wykonywaniem wykopów. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą roboty ziemne należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi przez właściwych zarządców. Wykopy należy zasypywać sukcesywnie, a w przypadku konieczności pozostawienia otwartych wykopów należy je zabezpieczyć lub przykryć np. siatką tak, aby uniemożliwić wpadanie do nich drobnych zwierząt. Przed zasypaniem wykopów należy je sprawdzić pod kątem obecności zwierząt. W przypadku stwierdzenia zwierząt na etapie realizacji należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o zbliżonych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją.

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy i odwracalny. W/w emisje podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek - sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również jałowa praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych sanitariatów, których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

W związku z charakterem przedsięwzięcia nie przewiduje się z zagrożenia wystąpienia awarii lub katastrof naturalnych. Ewentualne ryzyko może być powiązane z transportem drogowym, np. niekontrolowanym wyciekiem przewożonych substancji niebezpiecznych, wyciekiem paliwa, płynów eksploatacyjnych w sytuacjach awarii technicznych pojazdów, które winny być niezwłocznie usunięte. Natomiast celem realizacji przedsięwzięcia jest poprawa stanu technicznego drogi oraz bezpieczeństwa ruchu.

W Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniająca dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliwa w silnikach pojazdów, maszyn na etapie realizacji i eksploatacji;

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami zagrożonymi powodzią (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmap=gpMZP) oraz terenami osuwisk (http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/);
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania;
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter i lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. susze, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych.

Należy stwierdzić, że wpływ na zmiany klimatu oceniono jako nieznaczny.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Na etapie prac budowlanych wytworzone zostaną odpady związane z budową infrastruktury drogowej. Odpady magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne należy magazynować selektywnie w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych lokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nie uprawnionych. Miejsca do magazynowania należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów.

W przypadku wydostania się odpadów z pojemników, należy je niezwłocznie usunąć. Natomiast w przypadku wycieku substancji ropopochodnych, zanieczyszczony grunt należy możliwie jak najszybciej i starannie zebrać, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom.

Niezanieczyszczone powstałe masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, tj. gleba i ziemia używane do prac ziemnych powinny spełniać standardy jakości środowiska jak dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia należy uporządkować teren. Odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

W czasie eksploatacji przedmiotowa inwestycja oddziaływała będzie przede wszystkim na klimat akustyczny, jakość powietrza oraz środowisko gruntowo-wodne. Klasyfikacji terenów akustycznie chronionych znajdujących się w sąsiedztwie przedmiotowej drogi dokonano na

podstawie ustaleń zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz faktycznego zagospodarowania terenu. Droga przebiega przez tereny rolne i leśne, na początku i na końcu analizowanego odcinka występuje zabudowa mieszkaniowa, głównie jednorodzinna. Zgodnie z dokumentacją natężenie ruchu na przedmiotowej drodze wynosi ok.10 poj./dobę i w związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się jego wzrostu. Mając na uwadze przewidywane natężenie ruchu na przedmiotowej drodze, strukturę rodzajową pojazdów (głównie samochody osobowe), eksploatacja drogi nie powinna spowodować przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w w/w rozporządzeniu. Przedmiotowa droga prowadzi ruch lokalny zapewniając dojazd do posesji mieszkalnych, terenów rolnych.

Mając na uwadze wskazane wyżej natężenie ruchu pojazdów, droga na analizowanym odcinku nie powinna powodować ponadnormatywnej imisji substancji zanieczyszczających do powietrza. Ocenia się, że wielkości imisji na terenach znajdujących się poza pasem drogowym nie powinny przekroczyć standardów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021r., poz. 845).

W zakresie poprawy jakości powietrza w strefach województwa świętokrzyskiego, dla redukcji emisji zanieczyszczeń liniowych z transportu, Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych" (Dz. Urz. Woj. Święt. 2020r., poz. 2615) wyznaczone zostały działania naprawcze w ramach nadrzędnego celu długoterminowego tj. m. in. przebudowa i modernizacja dróg. W związku z powyższym inwestycja wpisuje się w założenia Programu, a działanie to wpłynie na minimalizowanie oddziaływania drogi na poszczególne komponenty środowiska, w tym poprawę klimatu akustycznego i stanu jakości powietrza w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia.

Prowadzona eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia związana będzie również z koniecznością odprowadzania wód opadowych lub roztopowych z powierzchni jezdni, które odbywać się będzie powierzchniowo za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych jezdni do rowów otwartych, trawiastych i umocnionych płytami ażurowymi.

Uwzględniając klasę drogi oraz natężenie ruchu pojazdów nie przewiduje się, aby wody opadowe zawierały zanieczyszczenia w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019r.poz.1311). Przyjęty sposób odprowadzania wód nie może powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Na etapie eksploatacji wytwarzane odpady powstające z ewentualnych remontów i czyszczenia drogi. Odpady te należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach, w warunkach zabezpieczających przed

przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska lęgowe oraz ujścia rzek:

Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych – droga nie przecina cieków.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika o położeniu inwestycji na obszarach górskich - wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104) oraz obszarach leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone w obszarach stref ochronnych ujęć wód – najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 420 Zbiornik Wierzbica – Ostrowiec zlokalizowany jest w odległości ok. 1,3 km od początkowego odcinka drogi powiatowej w kierunku wschodnim. Mając na uwadze sposób prowadzenia prac na etapie realizacji (tj. selektywne magazynowanie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, w sytuacjach awaryjnych podjęcie niezwłocznych działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód gruntowych), na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Kamiennej ustanowionego Uchwałą Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego

z dnia 23 września 2013r. dotyczącą wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3309) dla którego obowiązują regulacje zawarte dla którego ustalone zostały cele ochrony i zakazy. Ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji celu publicznego (art. 6 pkt 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami) stosownie do zapisów art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody nie mają zastosowania dla niego zakazy określone w w/w uchwale. Ponadto przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody w/w obszaru.

Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów, zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Nie przewiduje się, aby przebudowa drogi mogła znacząco negatywnie oddziaływać na warunki migracji zwierząt. Inwestycja zlokalizowana jest poza głównymi korytarzami migracyjnym o randze międzynarodowej i krajowej. W ramach zamierzenia nie przewiduje się wykonywania barier mogących stanowić przeszkodę do przemieszczenia się zwierząt. Planowana droga poprowadzona zostanie po istniejącym śladzie, bez znacznej zmiany niwelety, nie będzie stanowić nowego elementu w krajobrazie.

Przedmiotowa droga przebiega przez tereny leśne zgodnie z danymi Banku Danych o Lasach (źródło: https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy).Planowana inwestycja obejmie przebudowę istniejącej drogi z poszerzeniem istniejącego pasa drogowego. Zaplecza budowy nie należy lokalizować na ww .terenach. W związku z planowanym poszerzeniem pasa drogowego planowana jest wycinka drzewna terenie Lasów Państwowych oraz na terenach prywatnych. Do usunięcia przewiduje się: jedną jabłoń o obwodzie pnia 1,40 m oraz dąb szypułkowy o obwodzie pnia ok. 2,0 m. Ponadto przewiduje się usunięcie ok. 175 m^2 sosny i brzozy o obwodzie pnia do 50 cm Przewiduje się także wycinkę żywopłotu z jodły o długości 35m, plantacji świerka o powierzchni 150m^2. Planowaną wycinkę drewna należy przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków mogących tam występować. Prowadzenie wycinki poza tym terminem możliwe jest wyłączenie pod nadzorem przyrodniczym (ornitolog).

Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000-w odległości ok.3,0 km na południe od początkowego odcinka drogi znajduje się Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Uroczyska Lasów Starachowickich PLH 260038. Biorąc pod uwagę odległość inwestycji, zakres, charakter przedsięwzięcia oraz zasięg jego oddziaływania na środowisko, zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków

roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Ponadto teren inwestycji zlokalizowany jest poza terenami parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, korytarza ekologicznego – w odległości ok.10,5km na południe od początkowego odcinka drogi przebiega granica Sieradowickiego Parku Krajobrazowego; w odległości ok. 1,3 km na północ od początkowego odcinka drogi przebiega granica głównego korytarza ekologicznego Puszcza Świętokrzyska-DolinaWisłyGKPdC-5C (źródło: https://mapa.korytarze.pl/ zakładka Mapa korytarzy ekologicznych 2012) i Dolina Ozanki GKPdC-3A (źródło: https://mapa.korytarze.pl/ zakładka Mapa korytarzy ekologicznych 2005). Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody.

Analizując wpływ na krajobraz stwierdzono, że przedmiotowa droga stanowi część lokalnego krajobrazu, jest w niego wpisana i jednocześnie sama go kształtuje. Podlegający rozbudowie odcinek drogi zostanie poprowadzony po istniejącym śladzie z niewielkim poszerzeniem pasa drogowego.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonych informacji wynika, że nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia przedmiotu, do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem należy: wstrzymać roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przedmiot i miejsce znalezienia, przy użyciu dostępnych środków, powiadomić niezwłocznie Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Mirzec.

h) gęstość zaludnienia:

Zabudowa występuje na początku i końcu przedmiotowej drogi. Biorąc pod uwagę informacje zawarte w Karcie informacyjnej nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza,

i) obszary przylegające do jezior:

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Teren inwestycji nie jest położony na obszarze ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Zgodnie z Dyrektywą 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającą ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz.1911 z późn. zm., Dz. U. z 2016r. poz. 1958) przedsięwzięcie usytuowane jest w:

- w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20001723629 nazwanym Iłżanka do Małyszyńca, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, stan wód oceniono jako zły, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i chemiczny. Przedłużono termin osiągnięcia celu do 2021 roku z uwagi na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty;
- na terenie jednolitej części wód podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW200086, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Ocena stanu ilościowego - słaby, stanu chemicznego - dobry, ocena ryzyka - zagrożona. Celem środowiskowym dla wskazanej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Wyznaczono dla niej odstępstwo, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2021r., ze względu na zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 7140 na obszarze Natura 2000 „Pakosław" pod wpływem istotnego zmniejszenia jego zlewni podziemnej wskutek odwodnień górniczych. Obecnie eksploatacji kopalni „Wierzbica" nie jest prowadzona.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia oraz opisane rozwiązania stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.*

3) Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego terenu - będzie miał charakter lokalny i ograniczony do terenu inwestycji i prac towarzyszących znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia. Wystepujace uciążliwości, jak emisja zanieczyszczeń powietrza, hałas, powstawanie odpadów, odczuwalne będą z największą intensywnością w trakcie prac budowlanych, w związku z pracą maszyn i urządzeń.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację w centralnej Polsce, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Rozbudowa drogi poprawi stan nawierzchni i ograniczy uciążliwości w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza. Droga zostanie poprowadzona po istniejącym śladzie, zamierzenie wiąże się z poszerzeniem istniejącego pasa drogowego. W bezpośrednim sąsiedztwie drogi znajdują się tereny rolne, leśne i rozproszonej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zagrodowej.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Nie przewiduje się uciążliwości w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza.

e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania;

Eksploatacja oraz realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpływać na jakość środowiska.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Z przedłożonych dokumentów nie wynikają powiązania z innymi przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Uwzględniając zakres i lokalizację planowanego przedsięwzięcia stwierdza się, że realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie spowoduje znacznego negatywnego oddziaływania, ponieważ nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, obowiązujących przepisów prawa, oraz po przeprowadzeniu szczegółowej analizy uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 84 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. Organ nie stwierdził, że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na etapie zebranych dowodów i materiałów w postępowaniu administracyjnym strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń, co do sposobów i warunków rozstrzyganych niniejszą decyzją.

Biorąc pod uwagę wykazane w toku postępowania okoliczności,

- orzekam, jak w sentencji niniejszej decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Mirzec, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Stronom przysługuje prawo zrzeczenia się odwołania. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest ostateczność i prawomocność decyzji tj. brak możliwości zaskarżenia tej decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

WÓJT GMINY MIRZEC

WÓJT
Mirosław Seweryn

Załączniki:

1. Załącznik tekstowy Nr 1 (charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś).
2. Załącznik Nr 2 graficzny - lokalizacja przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pani Justyna Rybak. Rataje 8, 27-215 Wąchock
2. Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec
3. Strony informowane obwieszczeniem
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce
2. Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu, ul. Parkowa 2A, 26-600 Radom
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Złota 6, 27-200 Starachowice

WÓJT GMINY
MIRZEC

Załącznik nr 1
do decyzji znak: GK.II.6220.4.2022
z dnia 29.12.2022r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia przedłożoną przez Inwestora wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: ***„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy”.***

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie drogi gminnej Nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy na odcinku ok. 1,09 km.

Celem przebudowy jest poprawa stanu technicznego drogi, bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz poprawa odwodnienia drogi.

Obszar w obrębie planowanej przebudowy droga przebiega przez tereny rolne i leśne. Oszacowano natężenie ruchu pojazdów na 10 poj./dobę. Droga na przedmiotowym odcinku prowadzi głównie ruch lokalny jako dojazd do dwóch miejscowości: Mirzec Czerwona i Tychów Nowy.

Zgodnie z ww. miejscowym planem inwestycja usytuowana jest w sąsiedztwie terenów oznaczonym symbolami ZL – tereny lasów, RM – tereny zabudowy zagrodowej, MN- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, ZLZ – tereny zalesień.

Przebudowa drogi obejmuje:
- wykonanie korytowania pod drogę;
- ulepszenie podłoża gruntem stabilizowanym cementem;
- podbudowę kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie;
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego;
- wykonanie pobocza z kruszywa naturalnego;
- budowę zjazdów indywidualnych;
- budowę kanału technologicznego;
- budowę rowu otwartego prawostronnego, umocnionego płytami ażurowymi, z przepustami pod zjazdami z rur PEHD;
- wycinkę drzew.

Projektowane parametry techniczne:
- klasa drogi D,
- obciążenie ruchem KR-1,
- dopuszczalny nacisk na oś 80 kN,
- dopuszczalna prędkość 30 km/h,
- szerokość nawierzchni drogi ok. 3,5 m + mijanki,
- szerokość pobocza ok. 0,75 m,
- szerokość projektowanego pasa drogowego 10 m.

WÓJT
Mirosław Seweryn

Mirosław Sewcyn
WÓJT

Legenda

Obszar inwestycji = zakres robót
Obszar oddziaływania w strefie 100 m
od inwestycji

skala 1:2000

Załącznik Nr 2 (mapa) do decyzji znak: GK.II.6220.4.2022 z dnia 29.12.2022r. dla przedsięwzięcia pod nazwą: "Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Cerkwona - Tyczków Nowy", realizowanego na działkach o nr ewid.: 1900/4, 1984, 2014, 2015, 2016, 2017,1551, 2902/2, 2892/2, 2926/3, 2926/2, 2904, 2893/1, 1900/2, 1993, 2890/1, 1994, 1995, 1992, 1991/1,1990/2, 1989/2, 1987/1, 1988, 1986/3, 1968/2 – obręb geodezyjny 0008 Mirzec II, gmina Mirzec oraz działkach o nr ewid.: 225, 226/6 – obręb geodezyjny 0009 Tyczków Nowy, gmina Mirzec.

WÓJT GMINY
MIRZEC

Mirzec, dnia 27.07.2023r.

Znak: GK.II.6220.4.2022

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113§ 1 i 3 oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775, z późn. zm.), w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094, z późn. zm.)

postanawiam

działając z urzędu, sprostować oczywistą omyłkę pisarską w treści decyzji Wójta Gminy Mirzec znak: GK.II.6220.4.2022 z dnia 29.12.2022r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy”,

poprzez zastąpienie w sentencji i w uzasadnieniu tej decyzji
na stronie 1 – wers 13, 18 i 20 oraz stronie 14 – wers 15:
wyrazów „Gminy Mirzec”, „Gminę Mirzec”, „Gminy Mirzec ”, „Gmina Mirzec”,
wyrazami: „ Wójta Gminy Mirzec”, „ Wójta Gminy Mirzec”, „Wójta Gminy Mirzec”, „Wójt Gminy Mirzec ”.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Mirzec za pośrednictwem pełnomocnika złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy”. Z dniem 29.12.2022r. Wójt Gminy Mirzec wydał decyzję znak: GK.II.6220.4.2022 na realizację ww. przedsięwzięcia.

Tut. organ redagując treść ww. decyzji na skutek oczywistej omyłki pisarskiej podał niewłaściwą nazwę inwestora realizującego przedmiotowe przedsięwzięcie, omyłkowo wpisując w treści decyzji „(...) Gminy Mirzec (...)”, „(...) Gminę Mirzec (...)”, „(...) Gminy Mirzec (...)”, Gmina Mirzec (...)”, zamiast: „(...) Wójta Gminy Mirzec (...)”, „(...) Wójta Gminy Mirzec (...)”, „(...) Wójta Gminy Mirzec (...)”, „Wójt Gminy Mirzec (...)”.

Zgodnie z art. 113 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775, z późn. zm.) w drodze postanowienia organ

administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ decyzjach.

Błąd ten prostuje się niniejszym postanowieniem orzekając jak wyżej.

POUCZENIE

Na postanowienie służy prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Mirzec w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia przez ostatnią ze stron postępowania, postanowienie staje się ostateczne i prawomocne (art. 127a w zw. z art. 144 K.p.a.).

WÓJT GMINY MIRZEC

WÓJT
Mirosław Seweryn

Otrzymują:

1. Pełnomocnik - Pani Justyna Rybak. Rataje 8, 27-215 Wąchock
2. Wójt Gminy Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec
3. Strony informowane obwieszczeniem
4. a/a

Postanowienie niniejsze jako niezaskarżone jest ostateczne
GK.II.6220.4.2022 z dn. 27.07.2023r.
Mirzec, dn. 14.08.2023r.

WÓJT GMINY MIRZEC

WÓJT
Mirosław Seweryn

Radom, 12 maja 2023r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor Zarządu Zlewni
w Radomiu

WA.ZUZ.4.4210.107.2022.PL

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 16 pkt 65 lit a), art. 389 pkt 6, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2022r., poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Justyny Rybak - pełnomocnika Wójta Gminy Mirzec, z dnia 10 marca 2023r., w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych obejmującego budowę prawostronnego rowu przydrożnego drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z przepustami oraz zespołu dwóch studni chłonnych połączonych przepustem na działkach o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.: 225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie ramach zadania: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy"

orzekam

I. Wydaję pozwolenia wodnoprawne dla **Wójta Gminy Mirzec** na:

1. Wykonanie urządzenia wodnego - prawostronnego rowu drogowego odwadniającego drogę gminną nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z dwoma przepustami o średnicy Ø 400 mm na działce o nr ewid. 1900/2, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie i działkach o nr ewid.: 226/6 i 225, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie na następujących warunkach:

a) parametry i lokalizacja rowu:

- przekrój: trapezowy;
- długość: 141,5 m;
- głębokość średnia : 0,5 m;
- szerokość dna: 0,4 m,
- nachylenie skarp: 1:1;
- rzędna dna początku rowu: 201,36 m n.p.m.;
- rzędna dna końca rowu: 200,48 m n.p.m.

b) współrzędne początku i końca rowu w geodezyjnym układzie odniesienia PL ETRF2000:

- początek rowu: X= 5667561,00; Y= 7506118,63;
- koniec rowu: X= 5667692,43; Y= 7506152,41;

2. Wykonanie urządzeń wodnych - dwóch studni chłonnych o średnicy Ø 1200 mm i Ø 1600 mm połączonych ze sobą przepustem o średnicy Ø 500 mm i długości 5,5 m, na następujących warunkach:

a) parametry i lokalizacja studni S1:

- średnica: Ø 1600 mm;
- rzędna dna: 196,45 m n.p.m.;
- lokalizacja: działka o nr ewid. 1984, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie;
- współrzędne środka geometrycznego w geodezyjnym układzie odniesienia PL ETRF2000:

X= 5667681,51; Y= 7505242,13.

b) parametry i lokalizacja studni S2:

- średnica: Ø 1200 mm;
- rzędna dna: 196,55 m n.p.m.;
- lokalizacja: działka o nr ewid. 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie;
- współrzędne środka geometrycznego w geodezyjnym układzie odniesienia PL ETRF2000:
  X= 5667675,15; Y= 7505241,15.

c) parametry i lokalizacja przepustu łączącego studnie chłonne:

- średnica: Ø 500 mm;
- długość: 5,5 m;
- rzędna dna początku przepustu: 198,76 m n.p.m.;
- rzędna dna końca przepustu: 198,70 m n.p.m.;
- lokalizacja: działki o nr ewid.: 1984,; 1900/4 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie;
- współrzędne początku i końca przepustu geometrycznego w geodezyjnym układzie odniesienia PL ETRF2000:
  początek przepustu: X= 5667675,94; Y= 7505241,26;
  koniec przepustu: X= 5667680,74; Y= 7505242,00.

II. Przy wykonywaniu uprawnień wynikających z niniejszej decyzji **Wójt Gminy Mirzec** obowiązany jest do:

1. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z warunkami niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.
2. Utrzymania w należytym stanie technicznym wykonanego prawostronnego rowu drogowego odwadniającego drogę gminną nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy.
3. Utrzymania drożności wykonanych przepustów.
4. Zgłoszenia wykonania urządzeń wodnych do Zarządu zlewni w Radomiu w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania, w celu wpisania do systemu informacyjnego gospodarowania wodami, stosownie do wymagań art. 331 ust.3 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 10 marca 2023r. (data wpływu: 22 marca 2023r.), Pani Justyna Rybak - pełnomocnik Wójta Gminy Mirzec wystąpiła do Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych obejmującego budowę prawostronnego rowu przydrożnego drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z przepustami oraz zespołu dwóch studni chłonnych na działkach o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.: 225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie ramach zadania: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy"

Do wniosku dołączono:

- operat wodnoprawny – opracowany w marcu 2023r.,
- opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
- wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych i zamierzonej usługi wodnej,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części gminy Mirzec, obejmującego obszar funkcjonalny A, uchwalonego uchwałą nr XLIII/233/2010 Rady Gminy w Mircu

z dnia 16 lipca 2010r.,

- decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy"
- potwierdzenie wniesienia opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Po rozpoznaniu wniosku organ prowadzący postępowanie stwierdził, iż nie spełnia on wymagań określonych przepisami ww. ustawy Prawo wodne, w związku z czym pismem z dnia 28 marca 2023r. znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków w złożonej dokumentacji. W dniu 7 kwietnia 2023r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu PGW Wody Polskie Pani Justyna Rybak - pełnomocnik Wójta Gminy Mirzec przekazała uzupełnienie przedmiotowej dokumentacji. Po dokonaniu analizy całości dokumentacji organ prowadzący postępowanie stwierdził, iż dokumentacja jest kompletna i spełniaj wymagania prawne określone w ustawie Prawo wodne. Wobec powyższego tut. organ poinformował strony postępowania zawiadomieniem znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL z dnia 12 kwietnia 2023 r., o wszczęciu postępowania administracyjnego w celu wydania decyzji udzielającej przedmiotowych pozwoleń wodnoprawnych.

Z uwagi na złożony materiał dowodowy, wystarczający do rozpatrzenia sprawy i wynikającą z art. 10 § 1 Kpa normę prawną zapewnienia stronom czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu, poinformowano jednocześnie strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i zgłoszenia ewentualnych uwag. Zgodnie z obligatoryjnymi wymogami obowiązujących przepisów cytowanej ustawy Prawo wodne informacja o wszczęciu przedmiotowego postępowania podana została do publicznej wiadomości. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie umieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Mircu.

Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych wynika z art. 389 pkt 6 w związku z art. 16 pkt 65 lit a) cytowanej na wstępie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, że działania określone we wniosku, a następnie szczegółowo opisane w operacie wodnoprawnym polegające na wykonaniu urządzeń wodnych tj. budowę prawostronnego rowu przydrożnego drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z przepustami oraz zespołu dwóch studni chłonnych połączonych przepustem na działkach o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.: 225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie ramach zadania: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy" nie będą naruszać zapisów art. 396 ust. 1 cytowanej na wstępie ustawy Prawo wodne. Powyższe działania prowadzone będą w zgodności z wymaganiami ochrony zdrowia ludzi i środowiska, jak również ochrony przyrody i dóbr kultury.

Działki, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia położone są w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Kamiennej. OChK Doliny Kamiennej ustanowiony został Rozporządzeniem Nr 12/95 Wojewody Kieleckiego z dnia 29 września 1995r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie kieleckim (Dz. Urz. Woj. Kieleckiego z 1995 r. Nr 21, poz. 145). Obecnie obowiązującym aktem prawnym sankcjonującym funkcjonowanie obszaru jest Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 3309). Po przeprowadzeniu analizy możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej przebudowy rowu na działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów OChK Doliny Kamiennej, tut. organ uznał, iż ze względu na charakter i rozmiar przedsięwzięcia takiego oddziaływania nie będzie.

Na podstawie Map Zagrożenia Powodzią ustalono, że działki o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.:

225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie leżą poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Po rozpatrzeniu wniosku i przeprowadzeniu analizy zawartości załączonego do niego operatu wodnoprawnego oraz w oparciu o przeprowadzone postępowanie organ uznał, że zostały spełnione przesłanki merytoryczne i formalne określone Prawem wodnym, niezbędne do wydania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z wnioskiem i na warunkach określonych w decyzji.

W toku prowadzonego postępowania strony w terminach określonych prawem nie wniosły żadnych uwag i wniosków.

W punkcie II niniejszej decyzji nałożono na wnioskodawcę obowiązki wynikające z przepisów ww. ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy - Prawo wodne, obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych. Jednak zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 4 wyżej wymienionej ustawy, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie stało się ostateczne, to pozwolenie wodnoprawne wygasa.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do WSA.

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE * 122 *

Z-CA DYREKTORA
Maciej Brzeski

Otrzymują:
1. Pani Justyna Rybak - pełnomocnik Wójta Gminy Mirzec
2. Hubert Maciejczak
3. Jarosław Derlatka
4. Maciej Rokita
5. Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec
6. Powiat Starachowicki, ul. dr Władysława Borkowskiego 4 27-200 Starachowice
7. Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach, ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice

Do wiadomości:
PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Iłży, os. Staszica 13, 27-100 Iłża

Za wydanie pozwolenia wodnoprawnego wniesiono opłatę w wysokości 250,00 zł /słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych na podstawie art. 398 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2625ze zm.) na rachunek bankowy nr 07 1130 1017 0020 1510 6720 0024.

Radom, 16 października 2023 r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Radomiu

WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 775),

postanawiam:

na wniosek Justyny Rybak - pełnomocnika Wójta Gminy Mirzec sprostować oczywistą omyłkę w decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL z dnia 12 maja 2023r. udzielającej Wójtowi Gminy Mirzec pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych obejmującego budowę prawostronnego rowu przydrożnego drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z przepustami oraz zespołu dwóch studni chłonnych połączonych przepustem na działkach o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.: 225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie ramach zadania: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy", w sposób następujący:

w pkt I ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„Wykonanie urządzeń wodnych - dwóch studni chłonnych o średnicy Ø 1200 mm i Ø 1600 mm połączonych ze sobą przepustem o średnicy Ø 500 mm i długości 5,5 m, na następujących warunkach:"

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 12 października 2023r. Pani Justyna Rybak - pełnomocnik Wójta Gminy Mirzec wystąpiła drogą elektroniczną do Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o sprostowanie oczywistej omyłki w decyzji znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023. z dnia 12 maja 2023r. udzielającej Wójtowi Gminy Mirzec pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych obejmującego budowę prawostronnego rowu przydrożnego drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z przepustami oraz zespołu dwóch studni chłonnych połączonych przepustem na działkach o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.: 225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie ramach zadania: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy". Omyłka dotyczy błędnego zapisu długości przepustu łączącego studnie chłonne.

Mając na uwadze słuszny interes strony niniejszym postanowieniem sprostowano błędy pisarskie jak w orzeczeniu niniejszego postanowienia.

UZASADNIENINE

Mając na względzie, że postanowienie niniejsze w całości uwzględnia żądanie strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego organ odstąpił od uzasadnienia postanowienia.

Zarząd Zlewni w Radomiu
PRZEDAWCZE
2023 -10- 17
WYSŁANO

Na postanowienie niniejsze służy stronie wniesienie zażalenia do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE * 122 *

Z-CA DYREKTORA
Maciej Brzeski

Otrzymują:
1. Pani Justyna Rybak - pełnomocnik Wójta Gminy Mirzec
2. Hubert Maciejczak
3. Jarosław Derlatka
4. Maciej Rokita
5. Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec
6. Powiat Starachowicki, ul. dr Władysława Borkowskiego 4 27-200 Starachowice
7. Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach, ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice

Do wiadomości:
PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Iłży, os. Staszica 13, 27-100 Iłża

Radom, 27 października 2023 r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Radomiu

WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 775 ze zm.),

postanawiam:

na wniosek Justyny Rybak - pełnomocnika Wójta Gminy Mirzec sprostować oczywistą omyłkę w postanowieniu Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL z dnia 16 października 2023r. prostującym oczywistą omyłkę w decyzji znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL z dnia 12 maja 2023r. udzielającej Wójtowi Gminy Mirzec pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych obejmującego budowę prawostronnego rowu przydrożnego drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z przepustami oraz zespołu dwóch studni chłonnych połączonych przepustem na działkach o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.: 225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie ramach zadania: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy", w sposób następujący:

w decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL z dnia 12 maja 2023r pkt I ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„Wykonanie urządzeń wodnych - dwóch studni chłonnych o średnicy Ø 1200 mm i Ø 1600 mm połączonych ze sobą przepustem o średnicy Ø 500 mm i długości 6,5 m, na następujących warunkach:"

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 27 października 2023r. Pani Justyna Rybak - pełnomocnik Wójta Gminy Mirzec wystąpiła drogą elektroniczną do Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o sprostowanie oczywistej omyłki w postanowieniu Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL z dnia 16 października 2023r. prostującym oczywistą omyłkę w decyzji znak: WA.ZUZ.4.4210.107.2023.PL z dnia 12 maja 2023r. udzielającej Wójtowi Gminy Mirzec pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych obejmującego budowę prawostronnego rowu przydrożnego drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy wraz z przepustami oraz zespołu dwóch studni chłonnych połączonych przepustem na działkach o nr ewid.: 1900/2; 1900/4; 1984 i 2014, obręb 0008 Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie oraz o nr ewid.: 225 i 226/6, obręb 0009 Nowy Tychów, gmina Mirzec, powiat starachowicki, województwo świętokrzyskie ramach zadania: „Rozbudowa drogi gminnej nr 347025T Mirzec Czerwona – Tychów Nowy". Omyłka dotyczy błędnego zapisu długości przepustu łączącego studnie chłonne.

Mając na uwadze słuszny interes strony niniejszym postanowieniem sprostowano błędy pisarskie jak w orzeczeniu niniejszego postanowienia.

E

Mając na względzie, że postanowienie niniejsze w całości uwzględnia żądanie strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego organ odstąpił od uzasadnienia postanowienia.

Na postanowienie niniejsze służy stronie wniesienie zażalenia do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE * 122 *

DYREKTOR
Ryszard Wiosna

Otrzymują:
1. Pani Justyna Rybak - pełnomocnik Wójta Gminy Mirzec
2. Hubert Maciejczak
3. Jarosław Derlatka
4. Maciej Rokita
5. Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec
6. Powiat Starachowicki, ul. dr Władysława Borkowskiego 4 27-200 Starachowice
7. Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach, ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice

Do wiadomości:
PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Iłży, os. Staszica 13, 27-100 Iłża

Starostwo Powiatowe w Starachowicach
ul. W. Borkowskiego 4
27-200 Starachowice
tel/fax. 041 276 09 08 / 041 276 09 02

Starachowice, dn. 01.12.2023 r.

GK.6630.56.2023

PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej

przeprowadzonej w **Starostwie Powiatowym w Starachowicach**
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zgodnie z art.28b ustawy –Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1752) w formie :
a) zebrania zainteresowanych podmiotów
b) za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Lokalizacja obiektu**: gm. Mirzec, obr. Mirzec II, dz. 1551, 1900/2, 1900/4, 2016, 2017, 2890/1, 2902/2, 2904, 2926/1, 2926/2, 2926/3**

Przedmiot narady: sieć kanalizacji sanitarnej

Wnioskodawca**: Justyna Rybak, Wielka Wieś 8a, 27-215 Wąchock**
Wniosek z dnia: **25-10-2023 r.**

Uwagi, zastrzeżenia przedstawicieli branżowych do uzgadnianego projektu.

Lp.	*Branża*	*Instytucja*	*Imię i nazwisko*	*Data*	*Podpis*
1.	Energetyka Cieplna	Zakład Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Starachowicach ul. Na Szlakowisku 8			
		CELSIUM Sp. z o.o. ul.11-go Listopada 7 26-110 Skarżysko-Kamienna			
2.	Telekomunikacja	Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź			
3.	Gazownictwo	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział. Zakład Gazowniczy w Kielcach. Gazownia w Starachowicach ul. Piłsudskiego 99, 27-200 Starachowice			
4.	Gazownictwo (wysokoprężne)	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 01-224 Warszawa ul.Kasprzaka 25O/ W-wa Oddział Zakład Gazowniczy Kielce, ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce			
5.	Elektroenergetyka	PGE O/Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny 26-110 Skarżysko - Kam. ul.Rejowska 95			
		PGE O/Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Ostrowiec 27-400 Ostrowiec Św. ul. Kopernika 53			
6.	Wodociągi i kanalizacja	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 27-200 Starachowice ul. Iglasta 5			

		Urząd Gminy Pawłów			
		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o 26-110 Skarżysko Kamienna ul. Cicha 8			
		Gminny Zakład Usługowo-Inwestycyjny Brzezie 85a, 27-225 Pawłów			
7.	Kanalizacja deszczowa	UM w Starachowicach ul. Radomska 45 27-200 St-ce			
8.	Drogownictwo	UM w Starachowicach Wydz. Gosp. Kom. i Ochr.Środ.			
		Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach 25-734 ul. Jagiellońska 72			
		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Kielce 25-950 ul. Paderewskiego 43/45			
		Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach ul. Ostrowiecka 15			
		Gmina Brody, Mirzec, Pawłów, Wąchock			
9.	-kan. sanit , deszcz.; -wodociągi, -elektroenergetyka, -gazownictwo, -telekomunikacja,	MAN BUS Sp. z o.o. ul.1-go Maja 12			
10.	Telekomunikacja (światłowody)	NETIA Telekom S.A. 02-822 Warszawa ul.Poleczki 13			
		Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce			
11.	Kanal.sanit.,deszcz. - wodociągi, elektroenergetyka - gazownictwo, - telekomunikacja	S.S.E Starachowice Eko-Media Sp. z o.o. ul.Radomska 29			
12.		Starachowickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Starachowicach ul.Majówka 21a			
13.		Zakład Gospodarki Komunalnej Brody, ul. S. Staszica 3 27-230 Brody			
14.		Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Kościelna 30 27-200 Starachowice			
15.	Lasy	Nadleśnictwo Starachowice ul. Pileckiego 14D 27-200 Starachowice			
		Nadleśnictwo Skarżysko-Kamienna, ul. Wiejska 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna			

16.	PKP	Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości 25-709 Kielce, ul. Mielczarskiego 10			
17.	Spółdzielnie mieszkaniowe	Starachowicka Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. Wojska Polskiego 9, 27-200 Starachowice			
18.	Prokuratura Wojewódzka	ul. Adama Mickiewicza 7, 25-352 Kielce			

Witam
UMWŚ jako zarządzający Regionalną Siecią Szerokopasmową nie zgłasza uwag do przedłożonych na Naradę Koordynacyjną projektów.
Pozdrawiam
Przemysław Marzec
Główny specjalista
Departament IT
Oddział Eksploatacji i Rozwoju Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego
Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
tel. 41 395 14 62
tel. kom. 693 066 942
fax 41 395 16 79
al. IX Wieków Kielc 3; 25-516 Kielce

Dla spraw: GK.6630.56.2023;
Opinia: Bez uwag.
Uzgadniający: Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach Gazownia w Starachowicach - Waldemar Chodorek

Lista tematów uzgodnionych przez firmę Netia S.A. na naradzie koordynacyjnej w Starostwo Powiatowe w Starachowicach przeprowadzonej drogą elektroniczną w dniach 27.11.2023r. do 01.12.2023 r.
GK.6630.56.2023 - Bez uwag.
Przedstawiciel NETIA S.A.
Olga Widera

GK.6630.56.2023
PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PROSZĘ UZGODNIĆ W PWIK STARACHOWICE.
pozdrawiam
Justyna Rachudała
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o.
ul. Iglasta 5, 27-200 Starachowice
tel: +48 (0) 41 274 53 24/25 centrala, Fax: +48 (0) 41 275 03 36
e-mail: poczta@pwik.starachowice.pl

Treść protokołu uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Na tym protokół zakończono.

z up. STAROSTY
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Ryszard Drożdż