GMINA WIERZBICA
Wierzbica - Osiedle
ul. Włodawska 1
22-150 Wierzbica
NIP 563-[illegible]
Regon 110197990

Wierzbica, dnia 21.10.2020 r.

Znak sprawy: **Bd.ZP.271.8.2020**

**- do Wykonawców -**

**dotyczy:** licytacji elektronicznej na zadanie pn. **„Budowa drogi gminnej nr 104546L od km 0+000 do km 0+937,60 w miejscowości Syczyn".**

**A. Zamawiający**: Gmina Wierzbica, Wierzbica-Osiedle, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica, **dokonuje w dniu 21.10.2020 r. uzupełnienia brakującej dokumentacji projektowej, szczegółowo opisującej przedmiot zamówienia.**

**B. W związku z powyższym, Zamawiający przedłuża termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej na 29.10.2020 r. , godzina 10:00.**

**C. W załączeniu:**

*1) Dokumentacja projektowa.*

WÓJT
Zdzisława Bożena Deniszczuk
.....
*(podpis kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej)*

EGZ. NR 2

PROJEKTOWANIE I NADZÓR, ROBOTY DROGOWE
HENRYKA FIGIEL, 22 – 100 CHEŁM, UL. HRUBIESZOWSKA 121/3
NIP 563-111-99-02, Tel. 660-615-369

OBIEKT:

**Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica.**

~~WRAZ Z KANALEM TECHNOLOGICZNYM~~

# PROJEKT BUDOWLANY

Kody CPV
45111200-0 – roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne,
45233140 -2 - roboty drogowe
45233120-6 – roboty w zakresie budowy dróg,
45231000-5 - roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Pierwsza kategoria geotechniczna obiektu,
kategoria obiektu budowlanego - XXV,XXVI

STAROSTWO POWIATOWE
w Chełmie
Załącznik
do pozwolenia na budowę
z dnia 06.05.2020
AB. 6740.1.038.2020
Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Sawa-Wójcik
Dyrektor Wydziału Architektury
i Budownictwa

Adres obiektu budowlanego:
Lokalizacja: miejscowość: Syczyn
jednostka ewidencyjna: 060312_2 Wierzbica
obręb ewidencyjny: 0012 Syczyn,
działka nr ewid.: 535,244, gmina: Wierzbica
powiat: CHEŁMSKI
województwo: LUBELSKIE

Inwestor:
Gmina Wierzbica
ul. Włodawska 1
22-150 Wierzbica

Branża: **drogowa, telekomunikacyjna**

| Branża | Funkcja | Imię i Nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis |
|---|---|---|---|---|---|
| drogowa | Projektant: | Henryka Figiel | 776/CH/88 | 03.2020r. | PROJEKTANT Henryka Figiel upr. projekt. 776/CH/88 |
| drogowa | Sprawdzający | Tomasz Figiel | LUB/0213/POOD/05 | 03.2020r. | PROJEKTANT inż. Tomasz Figiel upr projekt. spec. drogowej LUB/0213/POOD/05 |
| telekomunikacyjna | Projektant: | Dorota Krop | Nr 0956/98/ U | 03.2020r. | PROJEKTANT Dorota Krop upr.proj.bud. w Telekomunikacji Nr 0956/98/U |

CHEŁM , 2 marca 2020 r.

**STRONA TYTUŁOWA** 1
Spis treści 2
**CZĘŚĆ OPISOWA** 3
**1. PODSTAWA OPRACOWANIA** 3
**2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA** 3
**3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA** 3
**4. ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO PROJEKTOWANIA INWESTYCJI** 4
**5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE** 4
5.1. PLAN SYTUACYJNY 4
5.2. PRZEKROJE NORMALNE 5
5.3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI 5
5.4. PROFIL PODŁUŻNY 5
5.5. BILANS TERENU 5

**6. WARUNKI GRUNTOW - WODNE** 5
**7. ZADRZEWIENIE** 5
**8. URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU** 5
**9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU** 5

**10. DANE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ OCHRONIE ŚRODOWISKA** 6
**11. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU** 6

**12. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY** 6
**13. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA** 6
**14. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘLUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

**15. UWAGI KOŃCOWE I PRZEPISY BHP** 7
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO 8
CZĘŚĆ OPISOWA 9

**OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO** 10
**UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA** 11- 12
**OŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO LIIB** 13-14

**UZGODNIENIA**
1. PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE NADZÓR WODNY W ŁĘCZNEJ 15-18

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**
**1. PLAN ORIENTACYJNY RYS. 1.** 19
**2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU RYS. 2** 20-21
**3. PROFIL PODŁUŻNY RYS. 3** 22
**5. PRZEKRÓJ NORMALNY, KONSTRUKCYJNY RYS. 4** 23
6. **SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY RYS. 5** 24

Projekt zawiera 24 ponumerowane strony

Część opisowa

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- Rozporządzenie Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. Z 2016r. poz. 124) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz.290).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r.,Nr 120, poz.1133).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U.z 2013r. poz.1129).
- Uzupełniające pomiary sytuacyjno - wysokościowe.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach + załącznik(Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach)(Dz.U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).
- Zasady współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i przepisami w zakresie projektowania i wykonawstwa przy zachowaniu należytej staranności.

Mapa do celów projektowych zapisana pod nr id.ewid. materiału zasobu – operatu technicznego P.6640.597.2019. w dniu 08.04.2019 .

## 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest zadanie pn: " Budowa drogi gminnej 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica".

Zakres opracowania obejmuje budowę drogi poprzez wykonanie konstrukcji zgodnie z obowiązującymi przepisami i dostosowanie jej parametrów do parametrów nośności konstrukcji do przenoszenia obciążeń w w terenie niezbudowanym.

## 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Działki nr 244, 535, w obrębie Syczyn stanowią pas drogowy drogi gminnej nr 104546. Działki stanowią własność Inwestora.

Budowa drogi wynika z konieczności utwardzenia oraz poprawy dostępności komunikacyjnej do gruntów rolnych oraz poprawę bezpieczeństwa ruchu poprzez podniesienie parametrów użytkowych drogi a także zwiększenie płynności ruchu.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Wierzbica, przedmiotowa droga jest drogą gminną oznaczoną w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem B-8L jako droga lokalna. W ustaleniach ogólnych planu zapisano iż droga posiada parametry techniczno użytkowe klasy "L" .

Droga gminna w zakresie realizacji inwestycji przebiega w terenie niezabudowanym. Na odcinku objętym opracowaniem zaplanowano zastosowanie jednej jezdni o jednym pasie ruchu, przeznaczonym do ruchu w obu kierunkach z mijanką w km 0+ 093,00 i km 0+483,90, zgodnie z

wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r., poz. 124 z późn. zmianami, § 14, ust.3, §126, ust.3). Mijankę w km 0+093,00 zastosowano po zewnętrznej stronie łuku na planie, natomiast w km 0+483,90 na odcinku prostym. Długość mijanki bez skosów wynosi 25 m. Całkowita szerokość w obrębie mijanki wynosi 5,50 m. Skos wjazdowy i wyjazdowy 1:2.

W ramach planowanych robót projektuje się wykonanie nowej konstrukcji jezdni, jak dla drogi gminnej - lokalnej do przenoszenia obciążenia ruchem jak dla KR-1 o szerokości jezdni 4,00m i obustronnych poboczy, szerokości 0,75m.

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w geodezyjnie wyznaczonym pasie terenu na działkach gruntu nr 244, 535 w obrębie Syczyn. Droga przebiega w terenie o maksymalnym pochyleniu sięgającym do 4,46% w terenie niezabudowanym.

Droga stanowiąca przedmiot opracowania stanowi drogę gminną nie utwardzoną o ukształtowanym korpusie drogi.

Istniejąca droga gruntowa posiada odkształcenia i nierówności w profilu podłużnym jak i spadkach poprzecznych. Wymaga wykonania konstrukcji nawierzchni oraz nadania profilu podłużnego i spadków poprzecznych.

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

Zaprojektowane elementy drogowe są typowymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi.

Droga gminna na odcinku lokalizacji budowy znajduje się w terenie niezabudowanym z załomami osi w planie i posiada dobrą widoczność. Droga gminna posiada przekrój szlakowy, jednojezdniowy, odwodnienie odbywa się powierzchniowo w ramach projektowanego zadania. Nie projektuje się zjazdów na działki z uwagi, że przyległe do drogi działki mają dostępność od dróg przyległych.

## 4. ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO PROJEKTOWANIA INWESTYCJI.

Na podstawie uzgodnień przyjęto następujące parametry :

1. Klasa drogi - gminna nr 104546L,
2. Szybkość projektowa 40 km/h,
3. Obciążenie (nośność nawierzchni) 100kN/oś,
4. Grupa nośności podłoża G3,
5. Głębokość przemarzania gruntu hz=1.00m,
6. Przekrój szlakowy,
7. Jezdnia drogi szerokości 4.00 m,
10. Szerokość poboczy gruntowych ulepszonych piaskiem - 2x 0,75m
11. Odwodnienie powierzchniowe,
12. Długość drogi - **937,60** m,
13. Mijanka - długości 25,00m ze skosami 1:2
12. Pierwsza kategoria geotechniczna obiektu.

### ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH.

Projekt niniejszy obejmuje swym zakresem następujące rodzaje robót:

- wykonanie warstwy odcinającej z piasku - grubości 10 cm,
- wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o grubości - 15 cm,
- wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej o grubości - 15 cm,
- ułożenie nawierzchni bitumicznej na całej powierzchni o łącznej grubości konstrukcyjnej - 8 cm.

## 5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE

### 5.1. Plan sytuacyjny

Zakres budowy drogi objęty niniejszym opracowaniem wskazano na mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:500.

Projekt budowy drogi zakłada wykonanie nawierzchni:

- od km 0 +000,00 do km 0+ **937,60** poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej szerokości - 4,00 m,

- wykonanie kanału technologicznego,

Projektowaną drogę dowiązano sytuacyjnie i wysokościowo do istniejącego terenu.
W planie sytuacyjnym zaprojektowano drogę długości **937,60m** w obrębie pasa drogowego.

### 5.2 Przekroje normalne

Jako podstawowy przekrój zastosowano przekrój daszkowy o spadku poprzecznym wynoszącym 2% oraz podłużnym dostosowanym do spadku podłużnego terenu.

### 5.3. Konstrukcja nawierzchni .

Zaprojektowano następującą konstrukcję **drogi:**

- warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego - grub. 10 cm,
- podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem o wytrzymałości Rm=2,5MPa - grub. 15 cm,
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - grub. 15 cm,
- 4,0 cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W, 50/70 dla ruchu KR1,
- 4,0 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, 50/70 dla ruchu KR1, krawędzie jezdni uszczelnić asfaltem drogowym wg PN-EN 12591,
- pobocza gruntowe, wzmocnione piaskiem szerokości 2x0,75m,

### 5.4. Profil podłużny

Niweleta nawierzchni drogi wynika z konieczności dostosowania do istniejącego terenu w celu zapewnienia wymaganej warunkami technicznymi płynności i równości podłużnej.

### 5.5. Bilans terenu.

Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem wynosi :

- Powierzchnia nawierzchni asfaltowej – 3900,00 $m^2$
- powierzchnia poboczy gruntowych - 1410,00$m^2$

### 6. Warunki gruntowo – wodne

Warunki gruntowo – wodne, stwierdzone w podłożu projektowanej drogi, określono jako proste pozwalają na przeprowadzenie projektowanej inwestycji. Ze względu na rodzaj podłoża i warunków wodnych, omawiane podłoże drogowe można zaliczyć do grupy nośności podłoża G3.
Nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Odwodnienie zaprojektowano jako powierzchniowe w ramach projektowanego. Nie będzie występowało zalewanie terenów przyległych. W trakcie prowadzenia robót należy wyprofilować istniejące rowy przydrożne i oczyścić w sąsiedztwie przepustów pod drogą. Istniejące przepusty należy oczyścić i wykonać remont w przypadku wystąpienia uszkodzeń.

### 7. Zadrzewienie

Na terenie projektowanej inwestycji występują nieliczne zakrzaczenia - samosiewy nie kolidujące z inwestycją.

### 8. Urządzenia uzbrojenia terenu

W pasie drogowym występują elementy uzbrojenia terenu w postaci :

- przyłączy sieci wodociągowej stanowiącej własność Inwestora.

### 9. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania określono na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016r. poz. 124).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie ogłoszenie jednolitego tekstu rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U.2015r. poz. 1422).

• Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 r.Nr 109, poz. 719).
• Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.z 2016r. poz.71).
• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U.z 2018r. poz.799).
Obszar oddziaływania drogi mieści się w całości na terenie działek nr 244, 535 w obrębie Syczyn na których jest projektowana.

## 10 . DANE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW I OCHRONIE ŚRODOWISKA

Obiekt nie figuruje w rejestrze zabytków i nie znajduję sie w strefie ochrony konserwatorskiej. Przyjęte rozwiązania projektowe nie naruszają istniejącego stanu środowiska.

## 11. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Budowa drogi wymaga dokonania zmian istniejącej organizacji ruchu. Projekt stałej organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie.

## 12. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY

W czasie prowadzenia robót drogowych jak również prac towarzyszących należy odpowiednio zabezpieczyć plac budowy. Szczegółowy projekt technologii i organizacji robót powinien być przygotowany przez wykonawcę robót drogowych w oparciu o założenia i warunki podane w niniejszym opisie oraz przy uwzględnieniu wymagań Szczegółowej Specyfikacji Technicznej. Projekt organizacji ruchu na czas budowy podlega zatwierdzeniu przez właściwy organ zarządzający ruchem.

## 13. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Budowa drogi nie spowoduje w stosunku do stanu istniejącego pogorszenia wpływu na:
- środowisko przyrodnicze,
- zdrowie ludzi.

Nie przewiduje się zwiększenia emisji hałasu oraz zanieczyszczeń atmosferycznych.

## 14. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projektowana budowa drogi nie znajduje sie w obszarze wpływu eksploatacji górniczej. Inwestycja jest zlokalizowana na terenach udokumentowanych złóż węgla kamiennego i nie ma wpływu na planowaną inwestycję.

## 15. UWAGI KOŃCOWE I PRZEPISY BHP

Do budowy można przystąpić po uzyskaniu zgody na roboty wymagające pozwolenia na budowę od organu wydającego takie pozwolenia.

Inwestycję należy poprzedzić szczegółowym wytyczeniem w terenie. Po zakończeniu budowy w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru, należy wykonać dokumentację powykonawczą w oparciu o inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Wykonane roboty podlegają odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawiciela Inwestora. Dokumentacja powykonawcza powinna uwzględniać ewentualne zmiany wprowadzone w czasie budowy w stosunku do dokumentacji projektowej. Dokumentacja powinna zawierać przebieg trasy projektowanych elementów i inne istotne informacje

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zaktualizowanych podkładach geodezyjnych.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych na mapach urządzeń podziemnych.

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, zarządzeniami, instrukcjami i przepisami, z zachowaniem przepisów BHP, ppoż.

Przy pracach budowlanych, należy stosować ustalenia:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz. 401),

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996 nr 62, poz. 288),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. z 1996 nr 62 poz. 287).

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 nr 120 poz. 1126).

Opracowała: Henryka Figiel

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

Sprawdzający: Tomasz Figiel

PROJEKTANT
inż. Tomasz Figiel
upr projekt. spec. drogowej
LUB/0213/POOD/05

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

Nazwa obiektu budowlanego:
"Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica".

Adres obiektu budowlanego:
Lokalizacja: miejscowość: Syczyn
jednostka ewidencyjna: 060312_2 Wierzbic,a
obręb ewidencyjny: 0012 Syczyn,
działka nr ewid.: 244,535,
gmina: Wierzbica,
powiat: CHEŁMSKI,
województwo: LUBELSKIE.

Inwestor:
Gmina Wierzbica
ul. Włodawska 1
22-150 Wierzbica

Branża:
DROGOWA

Projektant:
Henryka Figiel
Chełm, ul. Hrubieszowska 121/3

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynierya

## CZĘŚĆ OPISOWA

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy prawo budowlane, z dnia 7 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami), specyfika projektowanego obiektu budowlanego wymaga sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia według rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1) Zakres robót i kolejność realizacji:

- tymczasowa organizacja ruchu,
- roboty przygotowawcze,
- podbudowa,
- roboty nawierzchniowe,
- roboty wykończeniowe.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- droga publiczna z czynnym ruchem kołowym,

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

- ruch samochodowy.

Nie występują elementy, które mogą stwarzać szczególne zagrożenie.

W obrębie planowanej inwestycji nie projektuje się znaczących zmian w zagospodarowaniu terenu. Planowana inwestycja nie wpłynie na zmiany i nie spowoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich, zgodnie z ich faktycznym użytkowaniem. Projekt nie ingeruje w istniejące ukształtowanie terenu – różnice terenu – pozostają w dużej mierze bez zmian.

Podczas wykonywania tych elementów występowały będą roboty ziemne i wykopy, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa. W celu uniknięcia ryzyka wypadku podczas prowadzenia tych prac należy zastosować przepisy BHP odpowiednio zabezpieczając wykopy i oznakowując teren prowadzenia prac a także zwrócić szczególną uwagę podczas ich prowadzenia.

Elementy takie jak elementy infrastruktury ułożone w ziemi nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi w przypadku prawidłowej eksploatacji.

4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Podczas realizacji robót budowlanych istnieje zagrożenie:

- potrącenia przez pojazdy kołowe.

5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- zapoznanie z zasadami postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zapoznanie z zasadami bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zapoznanie z zasadami stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,

6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

- w pobliżu urządzeń energetycznych i gazowniczych roboty prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i zgodnie z przepisami BHP.
- roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.

Opracowała:
Henryka Figiel

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

Chełm, 3 marca 2020r.

## OŚWIADCZENIA

### OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Henryka Figiel oświadcza, że:

Dokumentacja techniczna na zadanie: "Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica" w stadium projektu budowlanego branży drogowej, jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i normatywami oraz że została sprawdzona i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

Projektant:
Henryka Figiel

Chełm, 3 marca 2020r.

### O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że opracowany przeze mnie projekt budowlany branży drogowej na zadanie: "Budowa drogi gminnej NR 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica" został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
Henryka Figiel

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

Chełm, 3 marca 2020r.

### O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że sprawdzony przeze mnie projekt budowlany branży drogowej na zadanie: "Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica", został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:
Tomasz Figiel

PROJEKTANT
inż. Tomasz Figiel
upr projekt. spec. drogowe
LUB/0213/POOD/05

**Państwowe**
**Gospodarstwo Wodne**
**Wody Polskie**
**Nadzór Wodny**
**w Łęcznej**

Łęczna, dnia 25 marzec 2020 r.

URZĄD GMINY WIERZBICA
woj. lubelskie
SEKRETARIAT
Wpłynęło dnia 2020 -03- 27
Ilość załączników.....
nr dz. ...1008/2020 podpis.....

LU.3.4.420.12.2.2020.AS

**P O S T A N O W I E N I E 1 2 /P/3.4/2020**

Na podstawie art. 122a §1, 122c §1 i 122f §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 423 ust. 2 w związku z art. 394 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2170 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wierzbica, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica w sprawie rozpatrzenia zgłoszenia wodnoprawnego

**Kierownik Nadzoru Wodnego w Łęcznej**

**z a ś w i a d c z a**

o braku sprzeciwu dotyczącego zgłoszenia wodnoprawnego złożonego przez Gminę Wierzbica na przebudowę rowu polegającą na wykonaniu przepustu Ø800 mm, dł. 8,0 m w km 0+500,2 obręb ewidencyjny: 060312_2.0024 Syczyn, jedn. ewidencyjna: 060312_2 Wierzbica, pow. chełmski, woj. lubelskie, w ciągu drogi gminnej nr 104546L na działce o nr. ewid. 535, której zakład jest właścicielem

**U z a s a d n i e n i e**

W dniu 02.03.2020 r. Gmina Wierzbica, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica złożyła zgłoszenie wodno prawne do Nadzoru Wodnego w Chełmie, które następnie zostało przekazane do właściwego Nadzoru Wodnego w Łęcznej (data wpływu 11.03.2020r.) dotyczące zamiaru przebudowy rowu polegającej na wykonaniu przepustu lub innego przekroju zamkniętego na długości nie większej niż 10 m – przebudowa przepustu Ø800 mm, dł. 8,0 m w km 0+500,2 obręb ewidencyjny: 060312_2.0024 Syczyn, jedn. ewidencyjna: 060312_2 Wierzbica, pow. chełmski, woj. lubelskie, w ciągu drogi gminnej nr 104546L na działce o nr. ewid. 535, której zakład jest właścicielem

Gmina Wierzbica wnioskiem z dnia 03.03.2020 r., zwrócił się z prośbą o wydanie zaświadczenia o niezgłoszeniu sprzeciwu do zgłoszenia wodnoprawnego.

Stosownie do art. art. 423 ust. 8 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2170 z późn. zm.) w dniu 03.03.2020 r. informacja o zgłoszeniu wodnoprawnym została zamieszczona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Art. 122a §1, art. 122c § 1 i art. 122f § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), mówi że sprawa może być załatwiona milcząco, jeżeli przepis szczególny tak stanowi, milczące załatwienie sprawy następuje w dniu następującym po dniu, w którym upływa termin przewidziany do wydania decyzji lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie albo wniesienia sprzeciwu. W przypadku gdy organ przed upływem terminu do załatwienia sprawy zawiadomi stronę o braku sprzeciwu, milczące załatwienie sprawy następuje w dniu doręczenia tego zawiadomienia, na wniosek strony organ administracji publicznej, w drodze postanowienia, wydaje zaświadczenie o milczącym załatwieniu sprawy albo odmawia wydania takiego zaświadczenia.

Za zgodność z oryginałem

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Nadzór Wodny w Łęcznej, ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna
tel.: *(81) 884 35 03* | e-mail: *nw-leczna*@wody.gov.pl

Data ..... Podpis .....
PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

Zgodnie z regulacją art. 423 ust. 2 w związku z art. 394 ust 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2170 z późn. zm.) do wykonywania czynności, robót lub urządzeń wodnych podlegających obowiązkowi zgłoszenia wodnoprawnego można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia organ właściwy w sprawach zgłoszeń wodnoprawnych nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

Dokonanie zgłoszenia wodnoprawnego nie zwalnia z obowiązku uzyskania uzgodnień i decyzji wymaganych na podstawie przepisów odrębnych. Wykonanie stawu, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, o powierzchni nieprzekraczającej 1000 $m^2$ i głębokości nieprzekraczającej 3 m od naturalnej powierzchni terenu, o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza granice terenu, którego zakład jest właścicielem wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.

W związku z treścią art. 423 ust. 9 wnioskodawca wystąpił o wydanie zaświadczenia o niezgłoszeniu sprzeciwu, dlatego mając na uwadze powyższe należało orzec jak w sentencji niniejszego postanowienia.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy Inwestorowi zażalenie do Dyrektora Zarządu Zlewni w Zamościu, ul. Młyńska 27 za pośrednictwem Kierownika Nadzoru Wodnego w Łęcznej, ul. Krasnystawska 54 w terminie 7 dni od daty doręczenia.

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE

KIEROWNIK
Andrzej Niemczuk

Otrzymują:

1. Gmina Wierzbica, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica
2. a/a

Do wiadomości:

1. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu, ul. Młyńska 27, 22-400 Zamość

Za zgodność z oryginałem

Data ... podpis ...

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjn

**Państwowe**
**Gospodarstwo Wodne**
**Wody Polskie**
**Nadzór Wodny**
**w Łęcznej**

Łęczna, dnia 25 marzec 2020 r.

URZĄD GMINY WIERZBICA
woj. lubelskie
SEKRETARIAT
2020 -03- 27
1008/2020

LU.3.4.420.13.2.2020.AS

**P O S T A N O W I E N I E 1 3 /P/3.4/2020**

Na podstawie art. 122a §1, 122c §1 i 122f §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 423 ust. 2 w związku z art. 394 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2170 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wierzbica, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica w sprawie rozpatrzenia zgłoszenia wodnoprawnego

**Kierownik Nadzoru Wodnego w Łęcznej**

**z a ś w i a d c z a**

o braku sprzeciwu dotyczącego zgłoszenia wodnoprawnego złożonego przez Gminę Wierzbica na przebudowę rowu polegającą na wykonaniu przepustu Ø800 mm, dł. 8,0 m w km 0+~~500,2~~ 364,31 obręb ewidencyjny: 060312_2.0024 Syczyn, jedn. ewidencyjna: 060312_2 Wierzbica, pow. chełmski, woj. lubelskie, w ciągu drogi gminnej nr 104546L na działce o nr. ewid. 535, której zakład jest właścicielem

**U z a s a d n i e n i e**

W dniu 02.03.2020 r. Gmina Wierzbica, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica złożyła zgłoszenie wodnoprawne do Nadzoru Wodnego w Chełmie, które następnie zostało przekazane do właściwego Nadzoru Wodnego w Łęcznej (data wpływu 11.03.2020 r.) dotyczące zamiaru przebudowy rowu polegającej na wykonaniu przepustu lub innego przekroju zamkniętego na długości nie większej niż 10 m – przebudowa przepustu Ø800 mm, dł. 8,0 m w km 0+364,31 obręb ewidencyjny: 060312_2.0024 Syczyn, jedn. ewidencyjna: 060312_2 Wierzbica, pow. chełmski, woj. lubelskie, w ciągu drogi gminnej nr 104546L na działce o nr. ewid. 535, której zakład jest właścicielem

Gmina Wierzbica wnioskiem z dnia 22.02.2020 r. (data wpływu do NW w Łęcznej - 11.03.2020 r.) zwróciła się z prośbą o skrócenie terminu rozpatrzenia zgłoszenia wodnoprawnego.

Stosownie do art. art. 423 ust. 8 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2170 z późn. zm.) w dniu 17.03.2020 r. informacja o zgłoszeniu wodnoprawnym została zamieszczona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Art. 122a §1, art. 122c § 1 i art. 122f § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), mówi że sprawa może być załatwiona milcząco, jeżeli przepis szczególny tak stanowi, milczące załatwienie sprawy następuje w dniu następującym po dniu, w którym upływa termin przewidziany do wydania decyzji lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie albo wniesienia sprzeciwu. W przypadku gdy organ przed upływem terminu do załatwienia sprawy zawiadomi stronę o braku sprzeciwu, milczące załatwienie sprawy następuje w dniu doręczenia tego zawiadomienia, na wniosek strony organ administracji publicznej, w drodze postanowienia, wydaje zaświadczenie o milczącym załatwieniu sprawy albo odmawia wydania takiego zaświadczenia.

Zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Data.....podpis...
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjn

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Nadzór Wodny w Łęcznej, ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna
tel.: *(81) 884 35 03* | e-mail: *nw-leczna*@wody.gov.pl

17

Zgodnie z regulacją art. 423 ust. 2 w związku z art. 394 ust 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2170 z późn. zm.) do wykonywania czynności, robót lub urządzeń wodnych podlegających obowiązkowi zgłoszenia wodnoprawnego można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia organ właściwy w sprawach zgłoszeń wodnoprawnych nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

Dokonanie zgłoszenia wodnoprawnego nie zwalnia z obowiązku uzyskania uzgodnień i decyzji wymaganych na podstawie przepisów odrębnych. Przebudowa rowu polegająca na wykonaniu przepustu lub innego przekroju zamkniętego na długości nie większej niż 10 m. wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.

Po analizie materiałów stwierdzono, że wszystkie przesłanki co do skrócenia terminu rozpatrzenia zgłoszenia wodnoprawnego zostały wypełnione, stąd postanowiono jak w sentencji niniejszego postanowienia.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy Inwestorowi zażalenie do Dyrektora Zarządu Zlewni w Zamościu, ul. Młyńska 27 za pośrednictwem Kierownika Nadzoru Wodnego w Łęcznej, ul. Krasnystawska 54 w terminie 7 dni od daty doręczenia.

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE

KIEROWNIK
Andrzej Niemczuk

Otrzymują:

1. Gmina Wierzbica, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica
2. a/a

Do wiadomości:

1. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu, ul. Młyńska 27, 22-400 Zamość

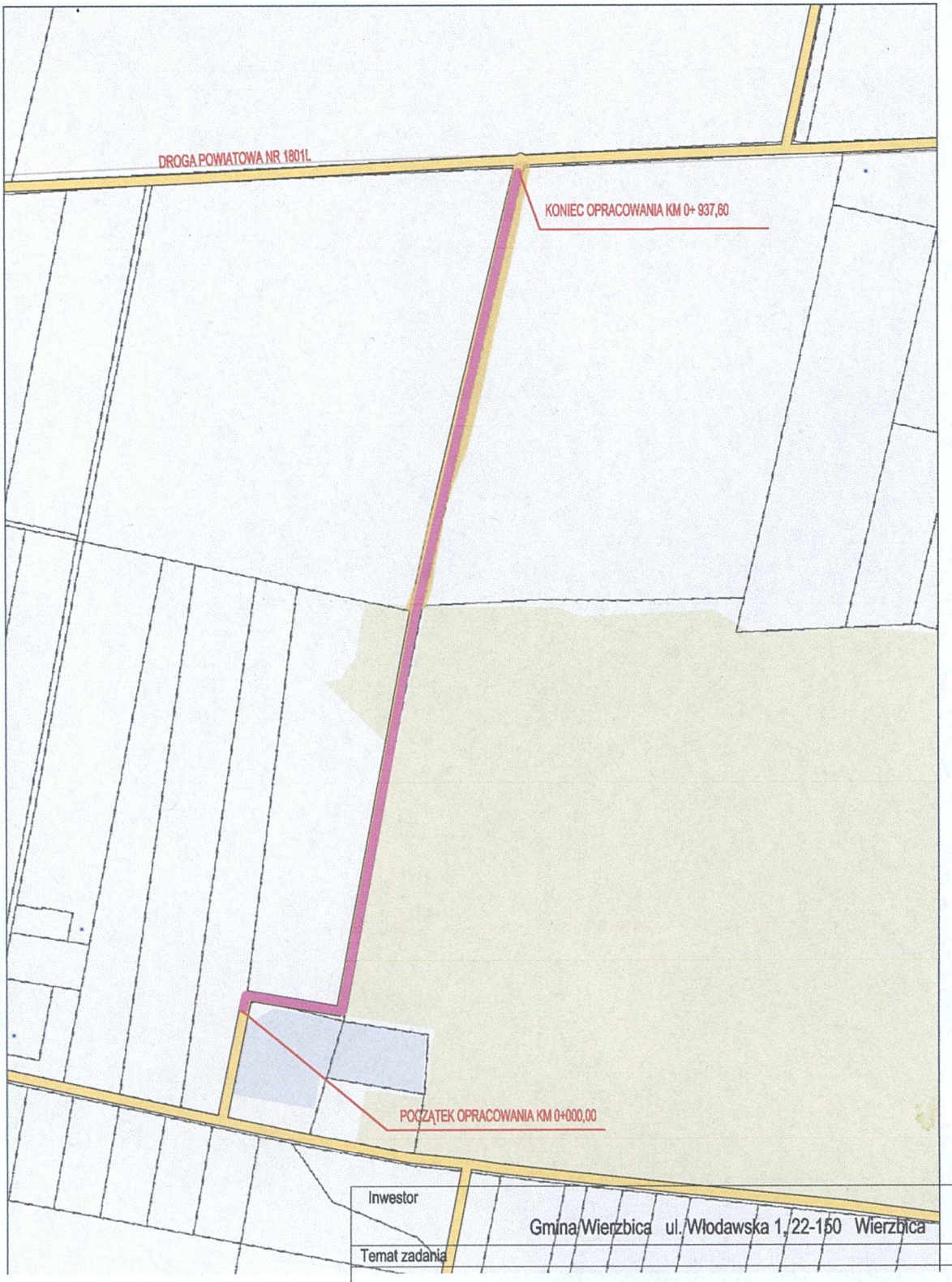
Za zgodność z oryginałem

Data ..... podpis .....

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 276/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

**Wierzbica - System Informacji Przestrzennej**

skala 1 : 5000

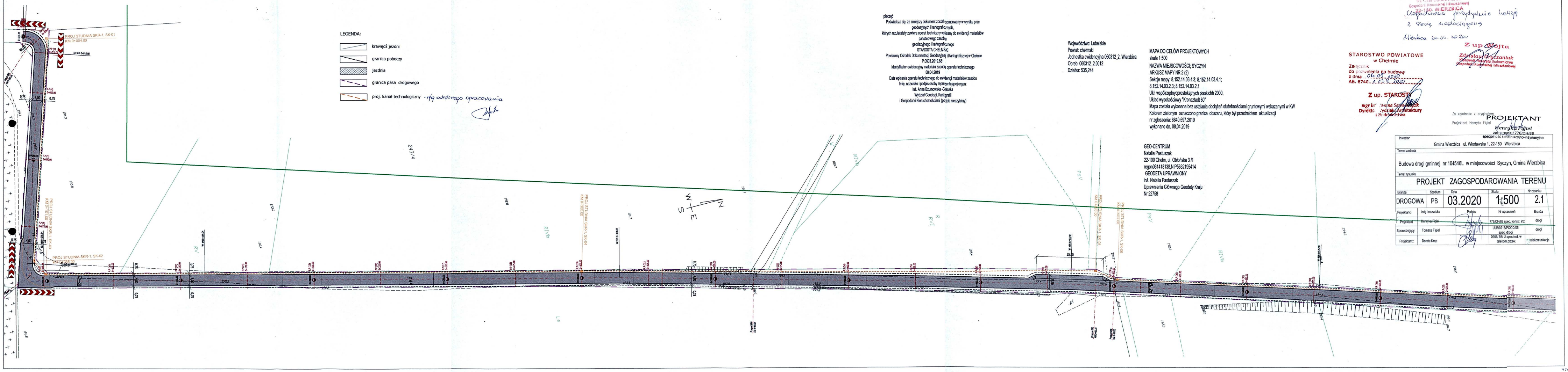



| | |
|---|---|
| Inwestor | Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica |
| Temat zadania | Budowa drogi gminnej nr 104546L w m. Syczyn,Gmina Wierzbica" |
| Temat rysunku | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA |

| Branża | Stadium | Data | Skala | Nr rysunku |
|---|---|---|---|---|
| DROGOWA | PB | 03.2020 | 1:5000 | 1 |

| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Branża |
|---|---|---|---|---|
| Projektanci | | | | |
| Projektant | Henryka Figiel | | 776/CH/88 | drogi |
| Sprawdzający: | Tomasz Figiel | | LUB/0213/POOD/05 | drogi |

19



LEGENDA:

- krawędź jezdni
- granica poboczy
- jezdnia
- granica pasa drogowego
- proj. kanał technologiczny - wg odrębnego opracowania

pieczęć
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezulatat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA CHEŁMSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chełmie
P.0603.2019.681
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego
08.04.2019
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
inż. Anna Bzumowska -Gałazka
Wydział Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami (podpis nieczytelny)

Województwo: Lubelskie
Powiat: chełmski
Jednostka ewidencyjna 060312_2, Wierzbica
Obreb: 060312_2.0012
Działka: 535,244

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
NAZWA MIEJSCOWOŚCI; SYCZYN
ARKUSZ MAPY NR 2 (2)
Sekcje mapy: 8.152.14.03.4.3; 8.152.14.03.4.1; 8.152.14.03.2.3; 8.152.14.03.2.1
Ukł. współrzędnycprostokątnych płaskichh 2000,
Układ wysokościowy "Kronsztadt 60"
Mapa została wykonana bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi wskazanymi w KW
Kolorem zielonym oznaczono granice obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
nr zgłoszenia: 6640.597.2019
wykonano dn. 08,04,2019

GEO-CENTRUM
Natalia Pastuszak
22-100 Chełm, ul. Obłońska 3 /1
regon061418138,NIP5632195414
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Natalia Pastuszak
Uprawnienia Głównego Geodety Kraju
Nr 22758

URZĄD GMINY WIERZBICA
Referat Budownictwa
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
22-150 WIERZBICA
Uzgodniono pozytywnie kolizję z siecią wodociągową
Wierzbica 20.04.2020
Z up. Wójta
Zdzisław Gryczaniuk
Kierownik Referatu Budownictwa
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

STAROSTWO POWIATOWE
w Chełmie
Załącznik
do pozwolenia na budowę
z dnia 06.05.2020
AB. 6740.1.139.2020
Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Szwaj-Wójcik
Dyrektor Wydziału Architektury i Budownictwa

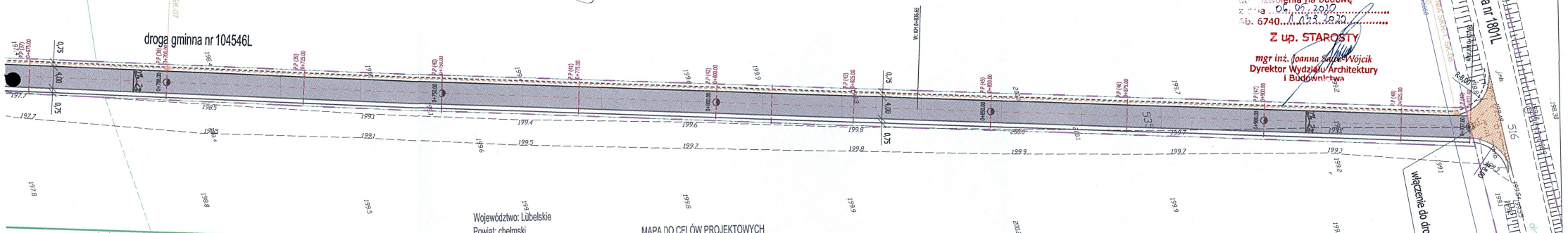
Za zgodność z oryginałem
Projektant Henryka Figiel

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

| Inwestor | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica | | | | |
| Temat zadania | | | | |
| Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica | | | | |
| Temat rysunku | | | | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | | |
| Branża | Stadium | Data | Skala | Nr rysunku |
| DROGOWA | PB | 03.2020 | 1:500 | 2.1 |
| Projektanci | Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Branża |
| Projektant | Henryka Figiel | | 776/CH/88 spec. konstr. inż | drogi |
| Sprawdzający: | Tomasz Figiel | | LUB/0213/POOD/05 spec. drogi | drogi |
| Projektant: | Dorota Krop | | 0956/ 98/ U spec inst. w telekom.przew. | telekomunikacja |

LEGENDA:

- krawędź jezdni
- granica poboczy
- jezdnia
- granica pasa drogowego
- proj. kanał technologiczny - w/g odrębnego opracowania




WIERZBICA
Referat Budownictwa
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
22-150 WIERZBICA

Uzgodniono pozytywnie kolizję z siecią wodociągową

Wierzbica 20.04.2020r.

Z up. Wójta
Zdzisław Gryczaniuk
Kierownik Referatu Budownictwa
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

STAROSTWO POWIATOWE
w Chełmie
Załącznik
do pozwolenia na budowę
z dnia 06.05.2020
Nr 6740/1/133/2020

Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Sawa-Wójcik
Dyrektor Wydziału Architektury
i Budownictwa

pieczęć
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultatatały zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA CHEŁMSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chełmie
P.0603.2019.681
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego
11.04.2020
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
inż. Anna Bzumowska-Gałazka
Wydział Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami (podpis nieczytelny)

Województwo: Lubelskie
Powiat: chełmski
Jednostka ewidencyjna 060312_2, Wierzbica
Obreb: 060312_2.0012
Działka: 535,244

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
NAZWA MIEJSCOWOŚCI; SYCZYN
ARKUSZ MAPY NR 1 (2)
Sekcje mapy: 8.152.14.03.4.3; 8.152.14.03.4.1;
8.152.14.03.2.3; 8.152.14.03.2.1
Ukł. współrzędnycprostokątnych płaskichh 2000,
Układ wysokościowy "Kronsztadt 60"
Mapa została wykonana bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi wskazanymi w KW
Kolorem zielonym oznaczono granice obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
nr zgłoszenia: 6640.597.2019
wykonano dn. 08,04,2019

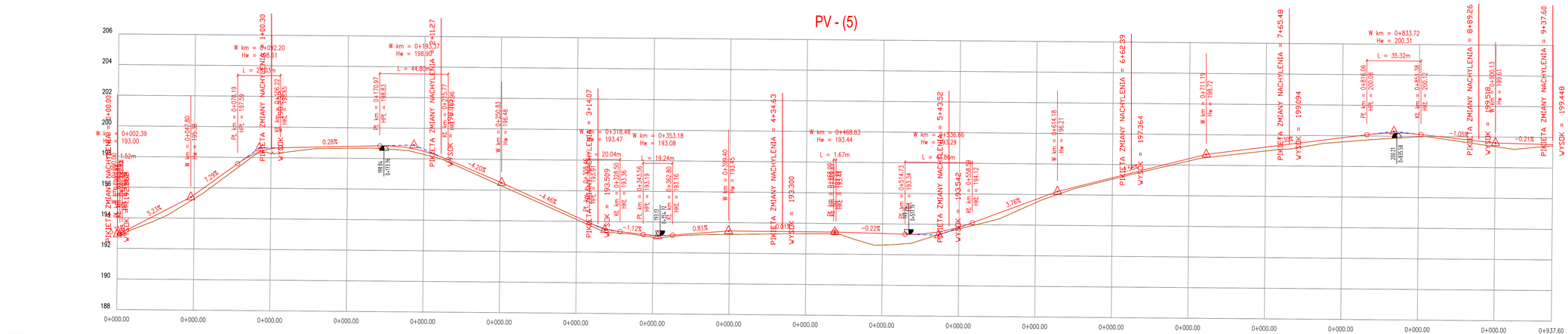
GEO-CENTRUM
Natalia Pastuszak
22-100 Chełm, ul. Obłońska 3 /1
regon061418138,NIP5632195414
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Natalia Pastuszak
Uprawnienia Głównego Geodety Kraju
Nr 22758

Za zgodnosc z oryginałem
Projektant Henryka Figiel

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjna

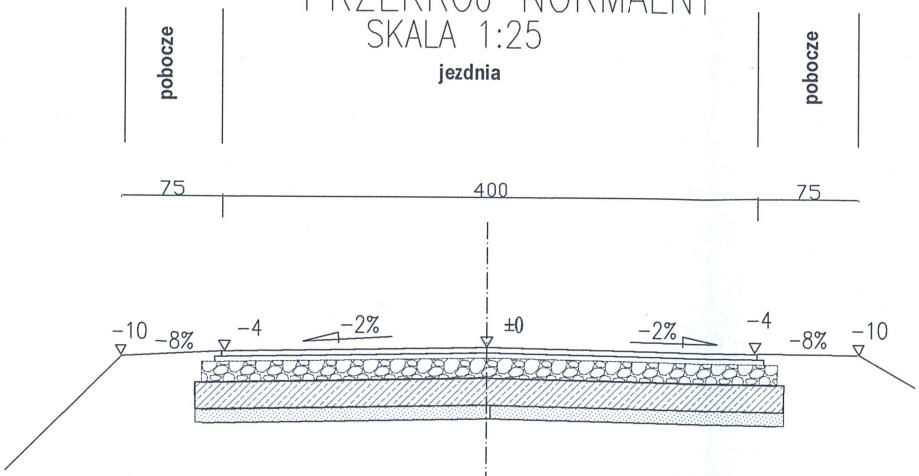
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inwestor | Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica | | | |
| Temat zadania | Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica | | | |
| Temat rysunku | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | |
| Branża | Stadium | Data | Skala | Nr rysunku |
| DROGOWA | PB | 03.2020 | 1:500 | 2.2 |
| Projektanci | Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Branża |
| Projektant | Henryka Figiel | | 776/CH/88 spec. konstr. inż | drogi |
| Sprawdzający: | Tomasz Figiel | | LUB/0213/POOD/05 spec. drogi | drogi |
| Projektant: | Dorota Krop | | 0956/98/ U spec inst. w telekom.przew. | telekomunkacja |

2

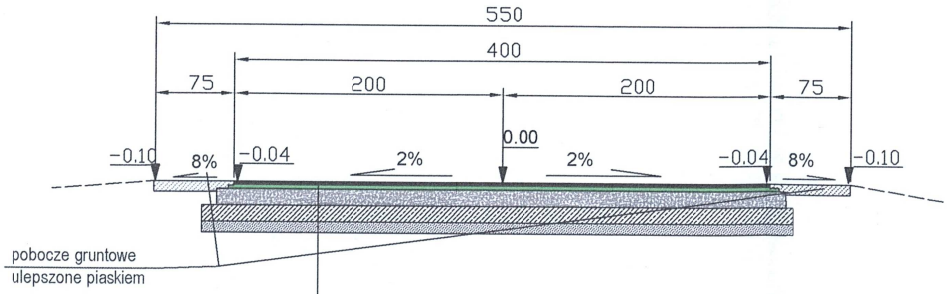



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Inwestor | Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica | | | | |
| Temat zadania | Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn,Gmina Wierzbica | | | | |
| Temat rysunku | PROFIL PODŁUŻNY | | | | |
| Branża | Stadium | Data | Skala | | Nr rysunku |
| DROGOWA | PB | 05.2020 | 1:100/ 1000 | | 3 |
| Projektanci | Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | | Branża |
| Projektant | Henryka Figiel | | 78/CH/88 | | drogi |
| Sprawdzający | Tomasz Figiel | | LUB/0213/POOD/05 | | drogi |

# PRZEKRÓJ NORMALNY
## SKALA 1:25




## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
**SKALA 1 : 25**




| | |
|---|---|
| 4 cm | warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg PN-EN 13108-1, nawierzchnie asfaltowe dla ruchu KR1, AC11S,50/70, szer. 4.00m |
| 4 cm | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego wg PN-EN 13108-1, WT-2 nawierzchnie asfaltowe dla ruchu KR1, AC11W, 50/70, szer.4.10m |
| 15 cm | górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm , szer. 4.30m |
| 15 cm | dolna warstwa podbudowy z mieszanki stabilizowanej cementem o Rm=2.5 MPa szer. 4.40m |
| 10 cm | warstwa odcinajaca z piasku, szer.4.40m |

STAROSTWO POWIATOWE
W CHEŁMIE
Plac Niepodległości
22-100 Chełm

Inwestor
Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica

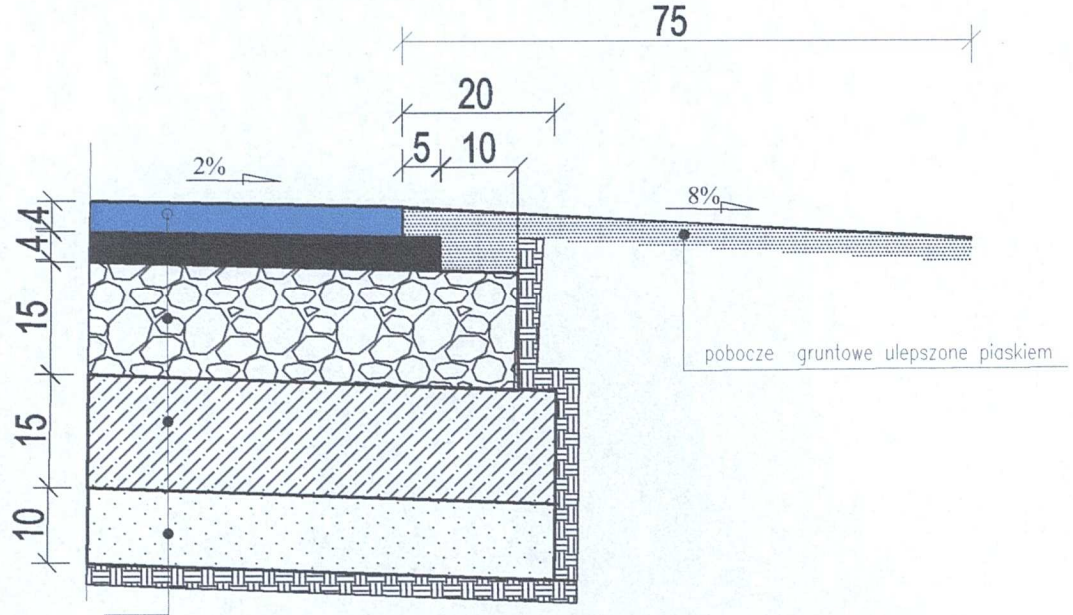
Temat zadania
Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica

Temat rysunku
PRZEKRÓJ NORMALNY, KONSTRUKCYJNY

| Branża | Stadium | Data | Skala | Nr rysunku |
|---|---|---|---|---|
| DROGOWA | PB | 03.2020 | 1:25 | 4 |

| Projektanci | Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Branża |
|---|---|---|---|---|
| Projektant | Henryka Figiel | | 776/CH/88 | drogi |
| Sprawdzający: | Tomasz Figiel | | LUB/0213/POOD/05 | drogi |

## KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI




| |
|---|
| warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, 50/70 dla KR 1, gr. 4 cm, |
| warstwa wiążąca z betonu asfaltwego AC 11W, 50/70 dla KR 1, gr. 4 cm, |
| podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 15 cm, |
| podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem o Rm=2.5 MPa, gr. 15cm, |
| warstwa odcinjaaca z piasku, grub. 10 cm. |

STAROSTWO POWIATOWE
W CHEŁMIE
Plac Niepodległości 1
22-100 Chełm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inwestor: Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica | | | | |
| Temat zadania: Budowa drogi gminnej nr 104546L w miejscowości Syczyn, Gmina Wierzbica | | | | |
| Temat rysunku: SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY | | | | |
| Branża | Stadium | Data | Skala | Nr rysunku |
| DROGOWA | PB | 03.2020 | 1:10 | 5 |
| Projektanci | Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Branża |
| Projektant | Henryka Figiel | | 776/CH/88 | drogi |
| Sprawdzający: | Tomasz Figiel | | LUB/0213/POOD/05 | drogi |

# PRZEDMIAR

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ nr 104546L W MIEJSCOWOŚCI SYCZYN GMINA WIERZBICA
ADRES INWESTYCJI : wieś.SYCZYN,
INWESTOR : GMINA WIERZBICA
ADRES INWESTORA : WIERZBICA OSIEDLE, UL. WŁODAWSKA 1, 22-150 WIERZBICA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryka Figiel
DATA OPRACOWANIA : 08,2020.

PROJEKTANT
Henryka Figiel
upr. projekt. 776/CH/88
specjalność konstrukcyjno-inżynieryjn.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08,2020.

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| BUDOWA DROGI GMINNEJ nr 104546L W MIEJSCOWOŚCI SYCZYN GMINA WIERZBICA | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | SST D - 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.938 | km | 0.938 | |
| | | | | RAZEM | 0.938 |
| 2 d.1 | SST-D- 05.03.11 | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem rumoszu na odl. do 15 km w i zagospodarowanie we własnym zakresie. | m | | |
| | | 26.00 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 2 | | DROGA I MIJANKI | | | |
| 3 d.2 | SST - D - 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni . | $m^2$ | | |
| | | 4200.00 | $m^2$ | 4200.000 | |
| | | | | RAZEM | 4200.000 |
| 4 d.2 | SST - D- 04.04.02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. średnio 8 cm | $m^3$ | | |
| | | 336.00 | $m^3$ | 336.000 | |
| | | | | RAZEM | 336.000 |
| 5 d.2 | SST-D- 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | $m^2$ | | |
| | | 4200.00 | $m^2$ | 4200.000 | |
| | | | | RAZEM | 4200.000 |
| 6 d.2 | SST-D- 05.03.05b | Warstwa wiążąca z masy betonu asfaltowego AC 11W, 50/70 dla ruchu KR 1 o gr.4 cm z transportem masy do miejsca wbudowania. | $m^2$ | | |
| | | 3990.00 | $m^2$ | 3990.000 | |
| | | | | RAZEM | 3990.000 |
| 7 d.2 | SST-D- 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | $m^2$ | | |
| | | 3990.00 | $m^2$ | 3990.000 | |
| | | | | RAZEM | 3990.000 |
| 8 d.2 | SST-D- 05.03.05a | Warstwa ścieralna z masy betonu asfaltowego AC 11S, 50/70 dla ruchu KR 1 o gr.4 cm z transportem masy do miejsca wbudowania. | $m^2$ | | |
| | | 3900.00 | $m^2$ | 3900.000 | |
| | | | | RAZEM | 3900.000 |
| 3 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 9 d.3 | SST-D- 04.01.01 | Wykonanie poboczy gruntowych poprzez dostarczenie gruntu z wykopu,profilowanie,plantowanie i zagęszczen (obrobienie na czysto) | m | | |
| | | 1650.0 | m | 1650.000 | |
| | | | | RAZEM | 1650.000 |
| 4 | | OZNAKOWANIE | | | |
| 10 d.4 | SST- D- 07.02.01 | Ustawienie znaku B-20 "STOP" aktywnego solarnego na słupku zasilanego bateria słoneczną wraz z akumulatorem, sterownikiem wraz z montażem i zabetonowaniem | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 d.4 | SST- D- 07.02.01 | Oznakowanie pionowe - tablice znaków małe wraz ze słupkami , montażem i zabetonowaniem+ 1 tabliczka | szt | | |
| | | 19.00 | szt | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 12 d.4 | SST- D- 07.02.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych, słupki co 4,00m, montowane nad przepustami. | m | | |
| | | 48.00 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 13 d.4 | SST- D- 07.02.01 | Przestawienie oznakowania pionowego - tablice prowadzące dł. 3,00m | szt | | |
| | | 4.00 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 d.4 | SST-D- 07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie strukturalne | $m^2$ | | |
| | | 15.00 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |



Norma PRO Wersja 4.28 Licencja: 22172 dla H