

OPIS TECHNICZNY

Remont ulicy Źródlanej w Pińczowie - droga gminna nr 365047T wraz z remontem skrzyżowania z ulicą Floriańską oraz ulicą Nowy Świat, działka nr ewid. 197, 200/5 obr. 05 w Pińczowie oraz remontem utwardzenia na działce nr ewid. 152/2 obr. 05

1. Stan istniejący:

Odcinek drogi (ul. Źródłana) wraz ze skrzyżowaniami o długości 118 mb, jest drogą o nawierzchni asfaltowej, szerokości od 4,00 m do 6,50 m. Stan techniczny nawierzchni drogi należy uznać jako zły - stwierdzono nierówności, ubytki w nawierzchni asfaltowej.

Chodniki obustronne o szerokości 0,80 do 2,00m, częściowo z płyt chodnikowych 50x50x7 cm (strona wschodnia) oraz częściowo z kostki betonowej (strona zachodnia).

W znacznej części płyty chodnikowe oraz kostka betonowa są z licznymi pęknięciami i przemieszczeniami - co stwarza duże zagrożenie dla użytkowników dróg jak również niebezpieczeństwo dla konstrukcji.

W pasie drogowym występują także zjazdy o nierównej nawierzchni.

Istniejąca kanalizacja deszczowa z rur betonowych oraz murowana o średnicy ok. 800mm wraz z przykanalikami i wpustami ulicznymi oraz studniami rewizyjnymi jest nieszczelna i wymaga wymiany.

Przedmiotowa droga obsługuje bibliotekę gminną, szkołę podstawową oraz zabudowę mieszkaniową i jest jednym z dojazdów do budynku Urzędu Miejskiego.

2. Stan projektowany:

Projektuje się remont ulicy Źródłowej na odcinku o długości 118 mb wraz ze skrzyżowaniami w obrębie istniejącego przebiegu t.j:

- miejscowe frezowanie warstwy (gr. do 3 cm) nawierzchni asfaltowej i położenie nowej nakładki asfaltowej na jezdni o średniej grubości 6 cm;
- wymiana istniejącej betonowej kostki brukowej na chodnikach (unidecor) na nową kostkę brukową gr. 8 cm (planowane zastosowanie betonowej kostki brukowej typ Polbruk Trento gładka – kolor szary, jako kontynuacja zagospodarowania chodników realizowanych w zabytkowym układzie urbanistycznym miasta);
- wymiana zniszczonych krawężników i obrzeży na nowe;
- remont istniejącej kanalizacji deszczowej, polegający na wymianie odcinków istniejącej sieci kanalizacji deszczowej z rur betonowych, murowanych o średnicy ok. Ø

800 mm na rury polipropylenowe karbowane typ ciężki o średnicy \varnothing 800 mm lub betonowe o średnicy \varnothing 800 mm, wraz z przykanalikami i wpustami ulicznymi oraz studniami rewizyjnymi, celem zapewnienia właściwego odwodnienia ulicy.

KONSTRUKCJA CHODNIKA:

- kostka brukowa wibroprasowana o grubości 8cm,
- podsypka cementowo -piaskowa lub wysiewka o grubosci 3cm,

Spadek poprzeczny chodnika i bezpiecznika 2% w kierunku jezdni.

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW:

- kostka brukowa wibroprasowana o grubości 8cm,
- podsypka cementowo -piaskowa lub wysiewka o grubosci 3cm,

Remont drogi planuje się w obrębie własności gruntowej, nie będzie ingerencji w działki sąsiednie. Podczas prowadzenia inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów, inwestycja będzie przebiegać w granicach obecnie przebiegającego pasa drogowego.

3. Wpływ oddziaływania na środowisko.

Remont drogi wewnętrznej nie zmieni dotychczasowego sposobu zagospodarowania i nie będzie miał negatywnego skutku związanego z wpływem na zdrowie ludzi. Przedsięwzięcie nie jest zaliczone do mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397 ze zm.). Remont drogi wpłynie na estetykę terenu oraz na poprawę bezpieczeństwa użytkowników.

4. Kolizje z urządzeniami podziemnymi.

W obrębie remontowanej drogi nie będzie kolizji z urządzeniami podziemnymi, gdyż przejście tych urządzeń wykonane są w rurach ochronnych.

5. Uwagi:

Teren jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej. Inwestor wystąpił o zgodę na prowadzenie robot do Świętokrzyskiego wojewódzkiego KOnserwatora Zabytków w Kielcach.

6. Obiekty inżynierskie

Podczas przeprowadzonych oględzin oraz na mapie do sytuacyjno -wysokościowej nie stwierdzono występowanie obiektów inżynierskich w pasie drogowym.

7. Urządzenia obce

Istniejący pas drogowy uzbrojony jest w infrastrukturę techniczną. Zakres planowanych robot budowlanych nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu.

8. Uwagi:

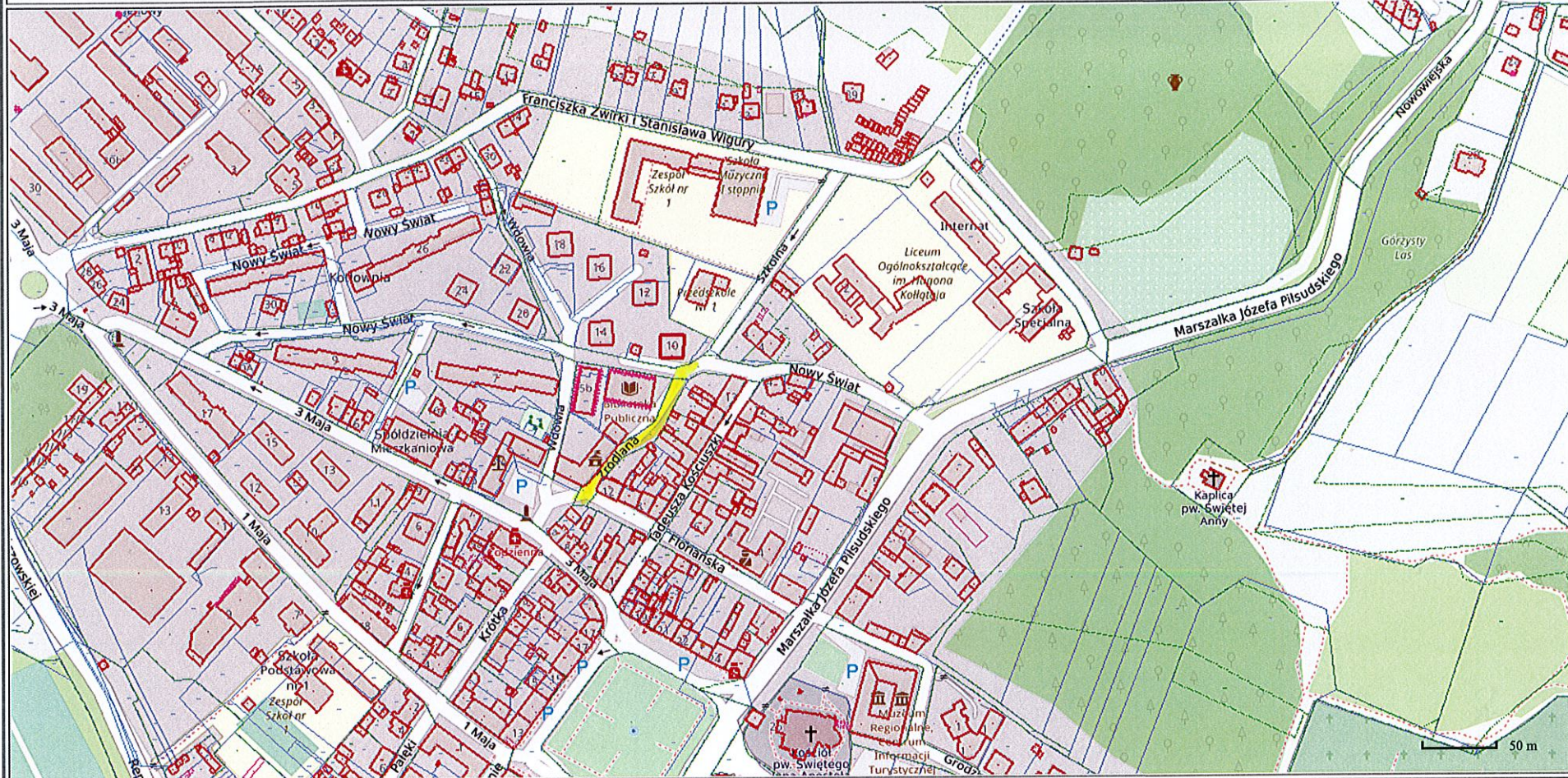
Teren planowanej inwestycji nie znajduje się na terenach wpływu eksploatacji górniczych oraz nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej.

Sporządził:

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Inwestycji
i Infrastruktury Drogowej
mgr inż. Jolanta Król-Gadomska

BURMISTRZ
mgr inż. Włodzimierz Badurak


Wydruk mapy



Sporządzono dnia: 8.8.2022 r.

Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem

LEGENDA:


 REMONTOWANA DROGA

Obiekt:

Remont ulicy Źródlanej w Pińczowie - droga gminna nr 365047T
wraz z remontem skrzyżowania z ulicą Floriańską oraz ulicą Nowy
Świat, działka nr ewid. 197, 200/5 i 152/2 obr. 05 w Pińczowie

Rysunek: ORIENTACJA

ZASTĘPCA NACZELNIKA

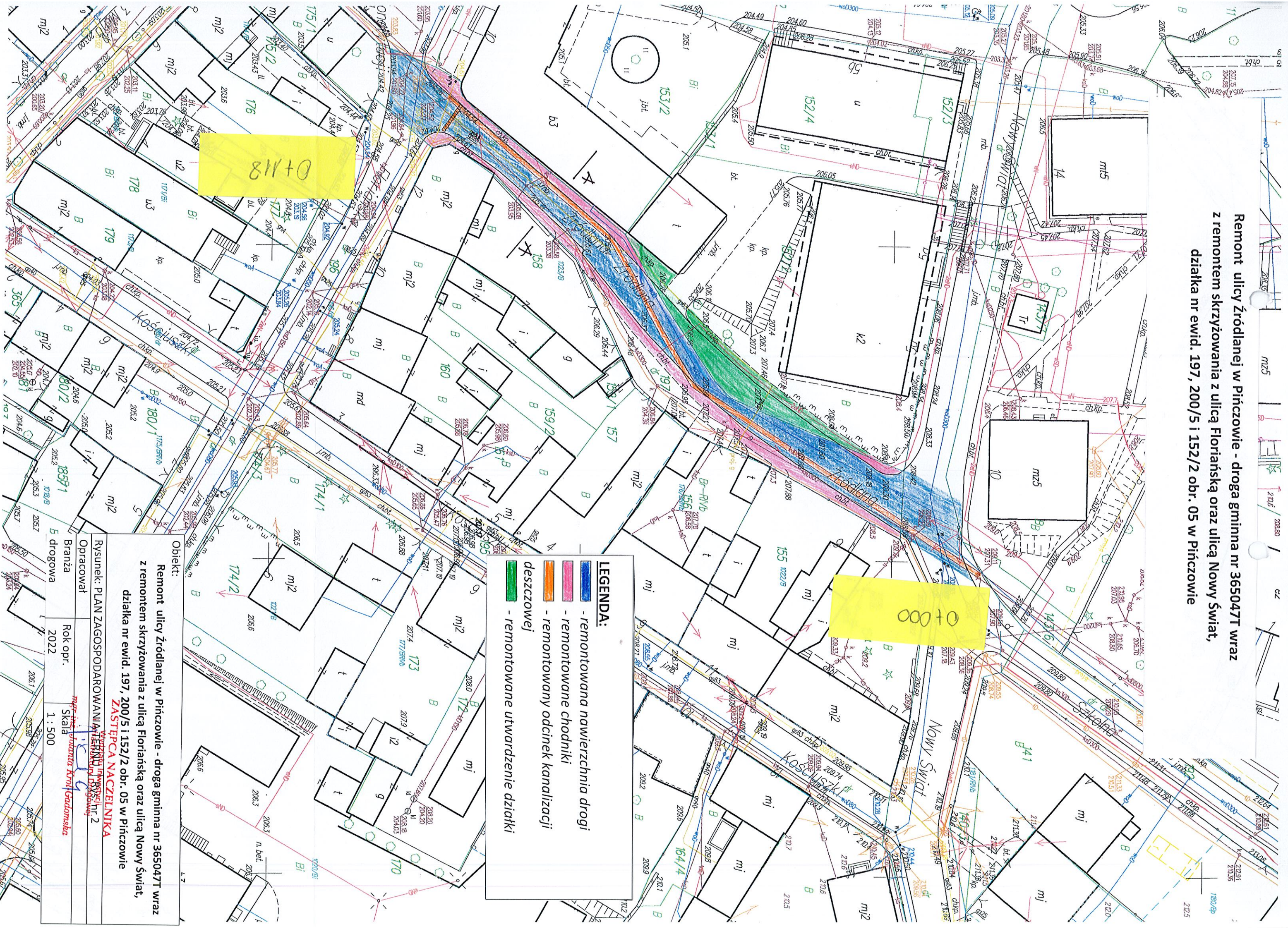
Wydziału Inwestycji
i Infrastruktury Drogowej

Rys. nr 1

Opracował

Branża
drogowaRok opr.
2022mgr inż. *Jolanta Król-Gadomska*
Skala

Remont ulicy Źródlanej w Pińczowie - droga gminna nr 365047T wraz z remontem skrzyżowania z ulicą Floriańską oraz ulicą Nowy Świat, działka nr ewid. 197, 200/5 i 152/2 obr. 05 w Pińczowie



- LEGENDA:**
- remontowana nawierzchnia drogi
 - remontowane chodniki
 - remontowany odcinek kanalizacji deszczowej
 - remontowane utwardzenie działki

Objekt:

Remont ulicy Źródlanej w Pińczowie - droga gminna nr 365047T wraz z remontem skrzyżowania z ulicą Floriańską oraz ulicą Nowy Świat, działka nr ewid. 197, 200/5 i 152/2 obr. 05 w Pińczowie

ZASTĘPCA NACZELNIKA

Rysunek: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opracował

Branża

B drogowa

Rok opr.

Skala

1 : 500

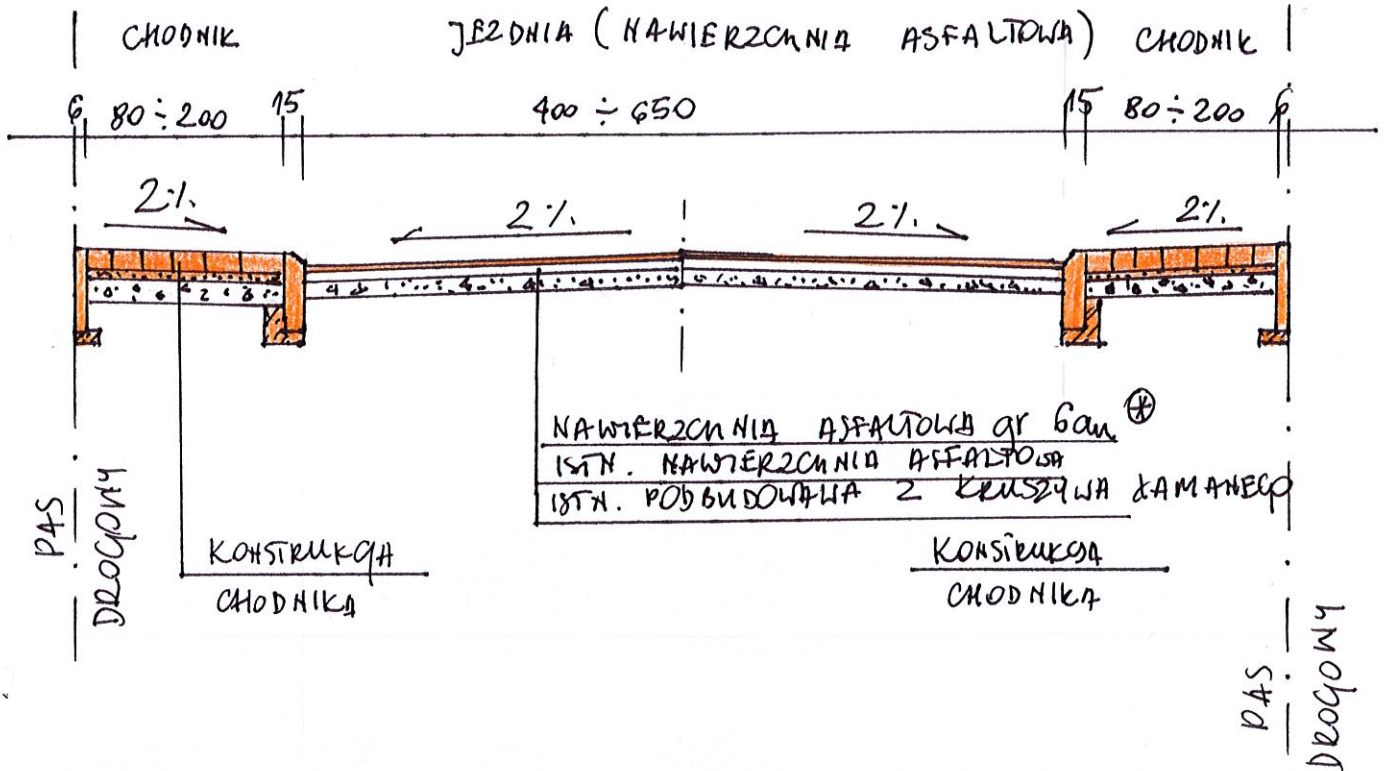
2022

Skala

1 : 500

Wzrost: 1,70m
 Imię: Tomasz
 Nazwisko: Krol
 Adres: Główna 2, Pińczów


PRZEKRÓJ A-A



KONSTRUKCJA CHODNIKA

- KOSTKA BRUKOWA WIBKOPRASOWANA gr 8cm
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA LUB WYŚBIEWKA gr 3cm
- ISTNIEJĄCA PODBUDOWA Z KRUSZYWA KAMANECY

LEGENDA

 REMONTOWANE ELEMENTY DROGI

(*) W MIEJSCIE SFREZOWANEJ WARSZYWY ASFALTU ZOSTANIE WYKONANA NOWA NAKŁADKA O gr. ŚREDNIEJ 6cm
SPADKI POPRZECZNE JEZDNI NIE ZOSTANĄ ZMIENIONE

Obiekt: Remont ulicy Źródlanej w Pińczowie - droga gminna nr 365047T wraz z remontem skrzyżowania z ulicą Floriańską oraz ulicą Nowy Świat, działka nr ewid. 197, 200/5 i 152/2 obr. 05 w Pińczowie		
ZASTĘPCA NACZELNIKA Wydziału Inwestycji i Infrastruktury Drogowej BVS nr 3 mgr inż. Juliana Król-Gałomska		
Rysunek: PRZEKRÓJ		
Opracował		
Branża drogowa	Rok opr. 2022	Skala 1:50