


Stadium:	<b>MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH</b>		
Nazwa obiektu budowlanego lub zamierzenia budowlanego:	Remont drogi gminnej nr 271204K "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108 w ramach zadania pn: Modernizacja drogi gminnej 271204K "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108		
Adres obiektu budowlanego:	województwo małopolskie powiat gorlicki gmina Lipinki m. Wójtowa		
Nr ewidencyjne działek:	1122, 1134, 1160, 1218, jednostka ewidencyjna: Lipinki [120505_2], obręb: Wójtowa [Nr 0006]		
Zamawiający:		<b>GMINA LIPINKI</b> <b>38-305 Lipinki 53</b>	
Nr projektu:	<b>4923.1</b>	Nr i data umowy:	<b>b/d</b>
Rewizja:	<b>1.0</b>	Data opracowania:	<b>11.2023</b>
Jednostka opracowująca:	<b>BP „PASSOŃ” sp. z o.o.</b> <b>38-312 Ropa, Łosie 171A</b>		
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Tomasz Passoń upr. nr: PDK/0199/PWOD/14 spec. inż: drogowej		<b>11.2023</b>

## Zawartość opracowania

### I. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Karta zawartości opracowania
3. Opis techniczny

### II. Część rysunkowa

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 1.1 Orientacja       | skala 1: 10 000 |
| 2.1 Mapa zasadnicza  | skala 1: 1000   |
| 3.1 Mapa ewidencyjna | skala 1: 1000   |
| 4.1 Przekrój typowy  | skala 1: 50     |

## OPIS TECHNICZNY

### do projektu technicznego p.n.

Remont drogi gminnej nr 271204K  
"Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa  
w km 0+500 - km 1+108  
w ramach zadania pn:  
Modernizacja drogi gminnej 271204K  
"Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa  
w km 0+500 - km 1+108

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora z listopada 2023r.
- 1.2. Mapa zasadnicza
- 1.3. Mapa ewidencyjna
- 1.4. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych (KPED), Transprojekt, Warszawa 1979 i 82
- 1.5. Pomiary geodezyjne uzupełniające.
- 1.6. Wizja lokalna

### 2. Zakres opracowania

Opracowaniem objęto remont drogi gminnej nr 271204K "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108 o łącznej długości 608mb.

### 3. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowa droga przebiega przez teren płaski. Łączna długość odcinka remontowanego drogi gminnej wynosi 608m. Droga posiada nawierzchnię twardą ulepszoną. Na przedmiotowym odcinku nawierzchnia jest w stanie niezadawalającym. Liczne ubytki w nawierzchni powodują tworzenie się zastoisk wodnych, co w konsekwencji prowadzi do niszczenia konstrukcji. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo roztopowych, a lokalne ich braki zawężają koronę drogi. Celem poprawy komfortu podróży i bezpieczeństwa ruchu na przedmiotowym odcinku drogi konieczny jest jego remont.

### 4. Opis stanu projektowanego

Projektuje się remont drogi gminnej nr 271204K "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108, w razie potrzeby lokalna likwidacja przełomów w nawierzchni istniejącej drogi warstwą mieszanki kruszywa niezwiązanego o CBR >25%, oraz współczynnikiem filtracji  $k > 8 \text{ m/dobę}$  oraz podbudowy zasadniczej warstwą mieszanki kruszyw niezwiązanych  $C_{90/3}$ . Zostanie odtworzona warstwa bitumiczna o grubości 6cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Warstwa ścieralna będzie miała szerokość 2,50. Obustronne pobocza szerokości 0,50m zostaną ścięte i uzupełnione 10cm warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

---

**CAŁOŚĆ REMONTU ZOSTANIE WYKONANA W GRANICACH ISTN. PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ.  
PRZEBIEG SYTUACYJNY ORAZ WYSOKOŚĆ DROGI POZOSTANIE BEZ ZMIAN**

**Przekrój normalny**

Przekrój normalny drogi ma następujące parametry:

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| - szerokość jezdni          | - 2,50m          |
| - pobocze jednostronne      | - 2 x 0,50m      |
| - spadek poprzeczny jezdni  | - daszkowy 2,00% |
| - spadek poprzeczny pobocza | - 8,00%          |
| - pochylenie skarp          | - 1 : 1,5        |

**Konstrukcja nawierzchni drogi:**

- 4cm – WARSTWA ŚCIERALNA – Mieszanka mineralno asfaltowa
- 2cm – WARSTWA WIAŻĄCA – Mieszanka mineralno asfaltowa
- istniejąca konstrukcja drogi

**5. Infrastruktura inżynierska**

Remont drogi polega na wykonaniu nowej nawierzchni bitumicznej. Nie będzie on ingerowała w sieci podziemne i nadziemne. Nie zmienią się żadne parametry charakterystyczne, które mogły by oddziaływać na uzbrojenie inżynierskie terenu.


**6. Organizacja ruchu**

**6.1 Stała organizacja ruchu**

Remont drogi nie wymaga wprowadzenia zmian w stałej organizacji ruchu.

**6.2 Organizacja ruchu na czas budowy**

Na czas wykonywania robót, na odcinku objętym niniejszym projektem zostanie wprowadzone oznakowanie wg „Projektu czasowej organizacji ruchu”. Projekt czasowej organizacji ruchu opracuje Wykonawca robót.

Stadium:	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>		
Nazwa obiektu budowlanego lub zamierzenia budowlanego:	Remont drogi gminnej nr 271204K "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108 w ramach zadania pn: Modernizacja drogi gminnej 271204K "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108		
Adres obiektu budowlanego:	województwo małopolskie powiat gorlicki gmina Lipinki m. Wójtowa		
Nr ewidencyjne działek:	1122, 1134, 1160, 1218, jednostka ewidencyjna: Lipinki [120505_2], obręb: Wójtowa [Nr 0006]		
Zamawiający:		GMINA LIPINKI 38-305 Lipinki 53	
Nr projektu:	4923.1	Nr i data umowy:	b/d
Rewizja:	1.0	Data opracowania:	11.2023
Jednostka opracowująca:	BP „PASSOŃ” sp. z o.o. 38-312 Ropa, Łosie 171A		
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Tomasz Passoń upr. nr: PDK/0199/PWOD/14 spec. inż: drogowej		11.2023

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, każde planowane zamierzenie winno być poprzedzone analizą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zależności od zakresu i warunków realizacji planowanej inwestycji.

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przy realizacji zamierzenia budowlanego p.n.:

Remont drogi gminnej nr 271204K

"Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa

w km 0+500 - km 1+108

w ramach zadania pn:

Modernizacja drogi gminnej 271204K

"Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa

w km 0+500 - km 1+108

#### ➤ Roboty przygotowawcze:

- oznakowanie miejsca robót,
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- roboty pomiarowe i geodezyjne,
- usunięcie warstwy humusu,

#### - Z zakresu robót branży drogowej:

- wykonanie wykopów,
- wykonanie nasypów,
- wykonanie robót rozbiórkowych
- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
- wbudowanie warstw konstrukcyjnych,
- zagęszczenie warstw konstrukcyjnych,
- wykonanie nawierzchni bitumicznych, brukowanych,
- plantowanie terenu
- rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) obsianie,
- porządkowanie terenu,
- montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- odbiór końcowy robót,
- inwentaryzacja robót zanikających i powykonawcza.

Kolejność wykonywania robót należy tak zaplanować, aby niedogodności związane z robotami ziemnymi ograniczyć do niezbędnego minimalnego czasu ich wykonania. Prace należy skoordynować z innymi robotami prowadzonymi w strefie budowy drogi i innej infrastruktury technicznej. Całość prac należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie przewidzianym pod realizację omawianego zamierzenia budowlanego istnieje szereg obiektów budowlanych. Zakres tych obiektów jest następujący:

- rów,
- droga

### 3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- czynny układ komunikacyjny,
- prace pod liniami energetycznymi,

#### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- Prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym - wypadki i zdarzenia drogowe przez cały okres trwania budowy,
- Prowadzenie robót w obrębie uzbrojenia inżynierskiego – możliwość porażenia prądem.
- Możliwość przygniecenia, uderzenia ciężkimi przedmiotami i elementami konstrukcyjnymi,
- Wpadnięcie do wykopów – występuje w obrębie wszystkich wykopów,
- Zasypanie urobkiem – występuje w wykopach posiadających bezpieczne nachylenie skarp o wysokości powyżej 3,0m oraz o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m,
- Uderzenie przez przemieszczane przedmioty – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów i przedmiotów przez cały czas trwania budowy,
- Montaż przepustu itp. z użyciem dźwigu – występuje podczas pracy dźwigu,
- Kontakt z przedmiotami ostrymi i szorstkimi – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów,
- Kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – elektronarzędzia urządzeń znajdujących się na budowie przez cały okres trwania budowy,
- Porażenie prądem elektrycznym – występuje przez cały okres trwania budowy w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz innymi urządzeniami zasilanych energią elektryczną.
- Zachłapanie oczu – występuje w czasie wykonywania robót betonarskich, murarskich i tynkarskich przez cały czas trwania budowy,
- Potknięcie i poślizgnięcie się na tym samym poziomie – nierówności terenu, zbrojenie, namoknięty grunt, lód i śnieg w zimie,
- Najechanie przez środki transportu – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy,
- Uderzenie o nieruchome przedmioty – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy,
- Hałas – występuje podczas obsługi urządzeń pneumatycznych, elektronarzędzi, przez cały okres trwania budowy,
- Urazy kręgosłupa – występują podczas ręcznego transportu materiałów przez cały okres trwania budowy.

#### 5. Zasady prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- 5.1. Instruktaż prowadzą:
- pracodawca,
  - kierownik budowy lub kierownik robót,
  - brygadzysta.
- 5.2. Instruktaż powinien być prowadzony każdorazowo przed rozpoczęciem prac wymienionych w „Wykazie prac szczególnie niebezpiecznych”.
- 5.3. Instruktaż powinien obejmować w szczególności:
- imienny podział pracy,
  - kolejność wykonywania zadań,
  - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
  - wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,

- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5.4. Udokumentować przeprowadzenie instruktażu w „Zeszycie szkolenia instruktażowego”. Fakt odbycia szkolenia instruktażowego pracownik ma potwierdzić własnoręcznym podpisem.

5.5. W trakcie prowadzenia instruktażu należy wykorzystać instrukcje bhp oraz oceny ryzyka zawodowego stanowiące załącznik do planu bioz:

- instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach ziemnych,
- instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- instrukcja bhp przy transporcie ręcznym,
- instrukcja bhp przy składowaniu materiałów budowlanych luzem,
- instrukcja bhp eksploatacji elektronarzędzi,
- instrukcja przeciwpożarowa,
- instrukcja bhp betoniarki.

**6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

6.1. Kierownik budowy pełniący nadzór nad przestrzeganiem na terenie budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od wykonawców i podwykonawców przestrzegania tych przepisów.

6.2. Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy oraz stanem ochrony przeciwpożarowej na stanowiskach pracy sprawowany przez odpowiednio:

- kierownik robót,
- mistrz budowlany,
- brygadzysta

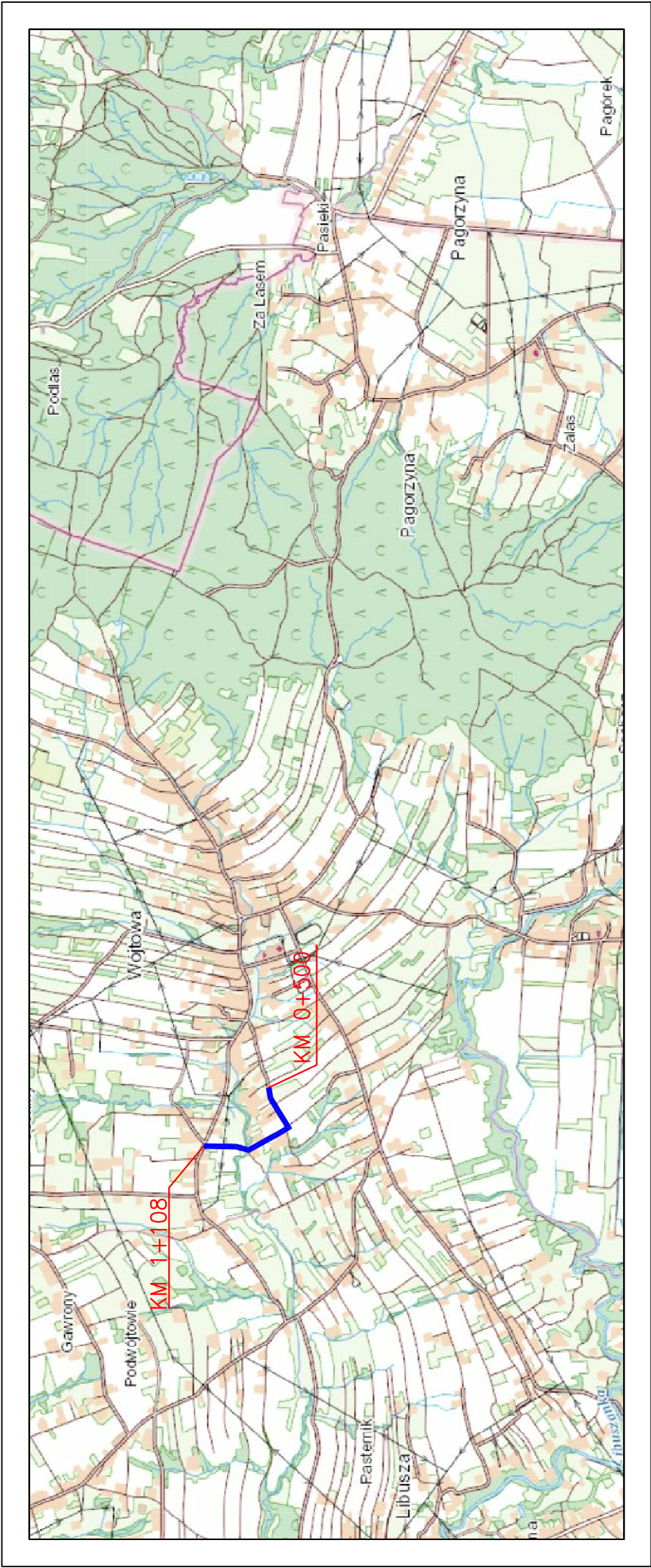
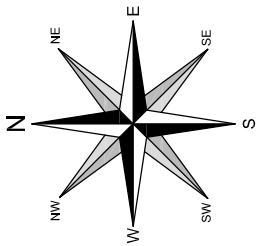
stosownie do zakresu obowiązków.

6.3. Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:



- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych),
- przy wykopach płytszych (do 1,5m) i gruncie spoistym wykonać ściany wykopu pochylone z uwzględnieniem klina naturalnego odłamu gruntu,
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- zaleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.





LOKALIZACJA INWESTYCJI

		BP "PASSON" Sp. z o.o. Łosie 171a 38-312 Ropa NIP: 738 216 71 96		Zleceniodawca/Inwestor:  GMINA LIPINKI Lipinki 53 38-305 Lipinki
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Temat:		Remont drogi gminnej nr 271204K "Wójtowa - Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108.
Tytuł rysunku: ORIENTACJA		Podpis:		
Projektował: mgr inż. Tomasz Passon upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej		Data:		Nr ark.:
AutoCAD Civil 3D		11.2023		1
Rysunek utworzono w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D		Skala:		Nr rys.:
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.		1:10 000		1



**MAPA ZASADNICZA**  
**SKALA 1:1000**

**BP "PASSON" Sp. z o.o.**  
Łosie 171a  
38-312 Ropa  
NIP: 738 216 71 96

**GMINA LIPINKI**  
Lipinki 53  
38-305 Lipinki

**Remont drogi gminnej nr 271204K**  
"Wójtowa - Zagrody" w m. Wójtowa  
w km 0+500 - km 1+108.

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**MAPA ZASADNICZA - RZUT Z GÓRY**

**mgr inż. Tomasz Passon**  
upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej

**AutoCAD**  
Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D




**Podpis:**

**Data:** 11.2023


**Nr rys.:** 2

**Nr ark.:** 1

**Uwaga:** Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych pracowań zabronione.

	BP "PASSON" Sp. z o.o. Łosie 171a 38-312 Ropa NIP: 738 216 71 96		Zleceniodawca/Inwestor:  GMINA LIPINKI Lipinki 53 38-305 Lipinki									
	Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Temat: Remont drogi gminnej nr 271204K "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 – km 1+108.									
Tytuł rysunku: MAPA ZASADNICZA – RZUT Z GÓRY		Podpis:										
Projektował: mgr inż. Tomasz Passoń upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej  Rysunek utworzono w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D		<table border="1"> <tr> <td>Data:</td> <td>Skala:</td> <td>Nr rys.:</td> <td>Nr ark.:</td> </tr> <tr> <td>11.2023</td> <td>1:1000</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>			Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:	11.2023	1:1000	2	1
Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:									
11.2023	1:1000	2	1									
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.												

Tytuł rysunku:	<p>Remont drogi gminnej nr 271204K          "Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa          w km 0+500 – km 1+108.</p>
<p>MAPA ZASADNICZA – RZUT Z GÓRY</p>	

Projektował: mgr inż. Tomasz Passoń upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej  Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D	Podpis:	
Data: 11.2023	Skala: 1:1000	Nr rys.: 2 Nr ark.: 1
Nieautorizowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.		

"PASSON" Sp. z o.o.  
 Łosie 171a  
 38-312 Ropa  
 NIP: 738 216 71 96

Wzrost / Growth

**Temat:**

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:

MAPA 7ASADNICZA – RZUT Z GÓRY

Podpis:

Projektował: mgr inż. Tomasz Passoń

**Data:**

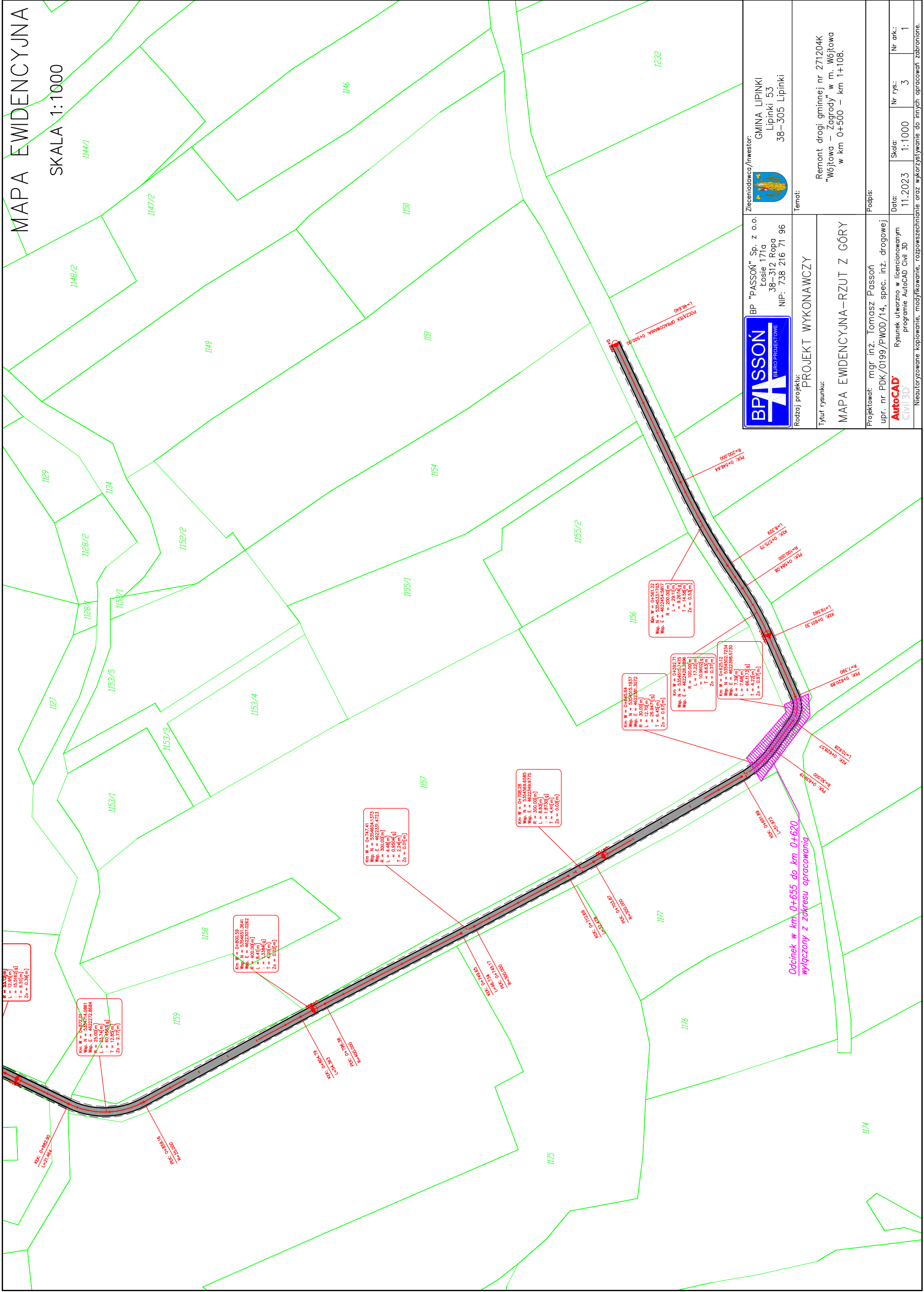
**AutoCAD:** rysunek utworzony w licencji

Nieufortyzowane	Koniowanie	modyfikowanie	Różnawszotechniczne	Oraz wykazywanie do innych narzędziowych zapobieganie



MAPA EWIDENCYJNA

SKALA 1:1000



Zleceniodawca/Inwestor:  
GMINA LIPINKI  
Lipinki 53  
38-305 Lipinki

BP "PASSON" Sp. z o.o.  
Łosie 171a  
38-312 Ropa  
NIP: 738 216 71 96

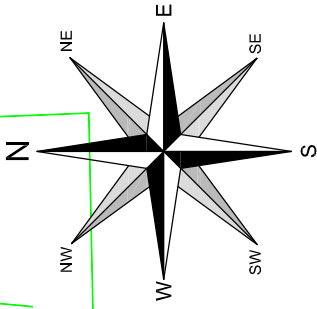
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY  
Temat: Remont drogi gminnej nr 271204K "Wójtowa - Zagrody" w m. Wójtowa w km 0+500 - km 1+108.

Tytuł rysunku: MAPA EWIDENCYJNA-RZUT Z GÓRY  
Projektował: mgr inż. Tomasz Passon  
upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej  
Rysunek utworzono w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D  
Data: 11.2023  
Skala: 1:1000  
Nr rys.: 3  
Nr ark.: 1

Neoutoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

MAPA EWIDENCYJNA

SKALA 1:1000



KONIEC OPRACOWANIA: 1+107.98  
KO: Km=1+107.98

Km W = 1+023.09  
Wsp. N = 5354868.1322  
Wsp. E = 4622300.9624  
R = 500.00(m)  
L = 7.31(m)  
T = 0.8302(g)  
Z<sub>0</sub> = 0.01(m)

Km W = 0+997.41  
Wsp. N = 5354836.4588  
Wsp. E = 4622300.6955  
R = 500.00(m)  
L = 5.37(m)  
T = 0.8940(g)  
Z<sub>0</sub> = 0.01(m)

Km W = 0+859.99  
Wsp. N = 5354750.8259  
Wsp. E = 4622300.7824  
R = 100.00(m)  
L = 20.96(m)  
T = 13.85(g)  
Z<sub>0</sub> = 0.55(m)

Km W = 0+810.37  
Wsp. N = 5354750.8259  
Wsp. E = 4622300.6610  
R = 53.50(m)  
L = 12.85(m)  
T = 13.85(g)  
Z<sub>0</sub> = 0.55(m)

Km W = 0+637.27  
Wsp. N = 5354714.0861  
Wsp. E = 4622272.8684  
R = 25.00(m)  
L = 66.843(g)  
T = 12.85(g)  
Z<sub>0</sub> = 2.77(m)

RDK: 1+032.74  
L=75.241

PK: 1+025.43  
R=500.000

RDK: 1+000.10  
L=25.336

PK: 0+994.73  
R=500.000

RDK: 0+970.43  
L=24.298

PK: 0+948.47  
R=100.000

RDK: 0+917.31  
L=32.160

PK: 0+904.89  
R=53.50

RDK: 0+882.90  
L=21.964

PK: 0+859.99  
L=20.964

1118/2

1119

1121/2

1123/4

1123/2

1123/3

2001

1131

1124

1130

1126

1125

1162

1161

1153/1

1159

1158



Zlecieniodawca/Inwestor:

GMINA LIPINKI  
Lipinki 53  
38–305 Lipinki



BP "PASSON" Sp. z o.o.  
Łosie 171a  
38–312 Ropa  
NIP: 738 216 71 96

Temat:

Remont drogi gminnej nr 271204K  
"Wójtowa – Zagrody" w m. Wójtowa  
w km 0+500 – km 1+108.

Rodzaj projektu:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:

MAPA EWIDENCYJNA–RZUT Z GÓRY

Podpis:

Projektował: mgr inż. Tomasz Passon  
upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej

AutoCAD

Rysunek utworzono w licencjonowanym  
programie AutoCAD Civil 3D

Data:

11.2023

Skala:

1:1000

Nr rys.:

3

Nr ark.:

1

Neoutoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

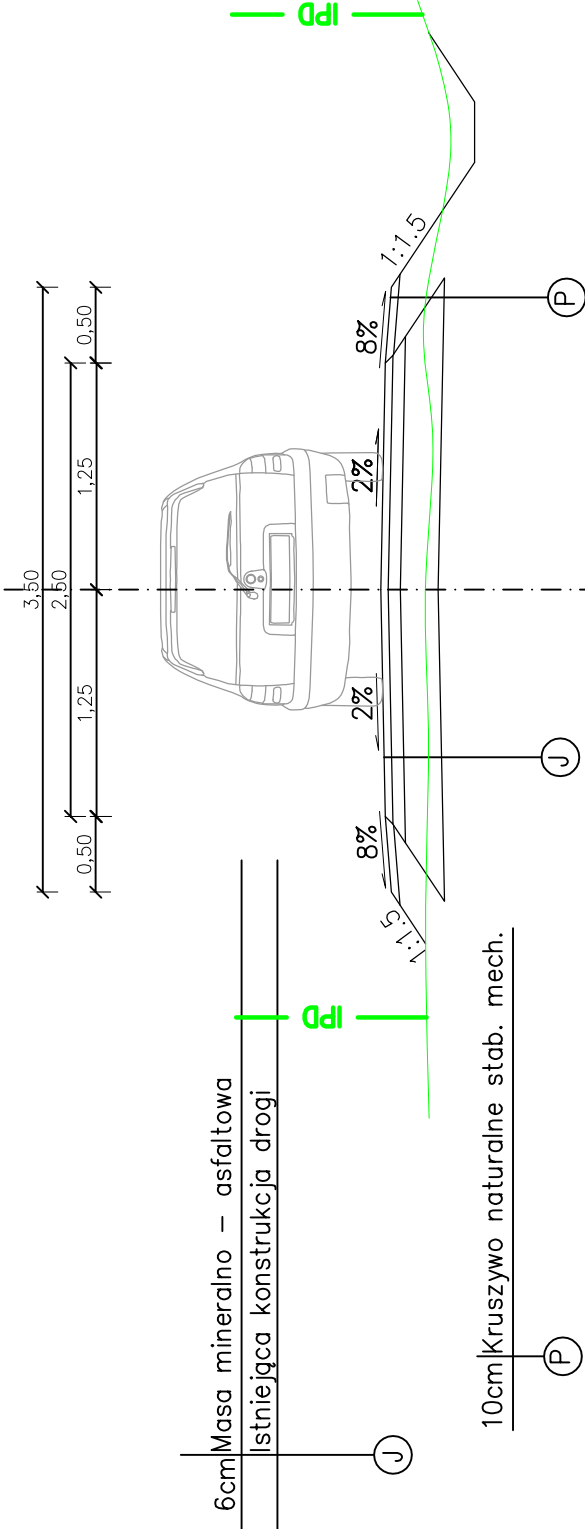
PRZEKRÓJ TYPOWY

SKALA 1:50

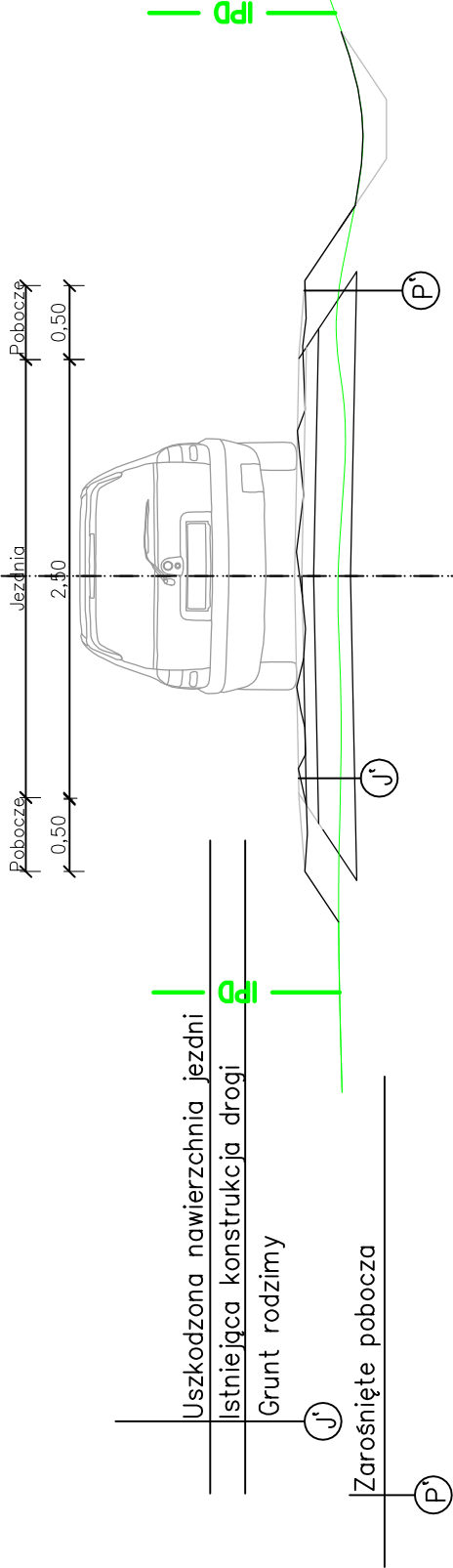
- Parametry techniczne drogi:
- Kategoria drogi – gminna
  - Klasa techniczna – D
  - przekrój – 1x1
  - nośność – 80kN/oś
  - Kategoria obciążenia ruchem – KR1
  - prędkość projektowa – Vp=30km/h
  - szerokość jezdni – 2,50m
  - szerokość poboczy – 0,50m
  - spadek poprzeczny jezdni – 2%
  - spadek poboczy – 8%

- Parametry techniczne drogi po remoncie:
- Kategoria drogi – gminna
  - Klasa techniczna – D
  - przekrój – 1x1
  - nośność – 80kN/oś
  - Kategoria obciążenia ruchem – KR1
  - prędkość projektowa – Vp=30km/h
  - szerokość jezdni – 2,50m
  - szerokość poboczy – 0,50m
  - spadek poprzeczny jezdni – 2%
  - spadek poboczy – 8%

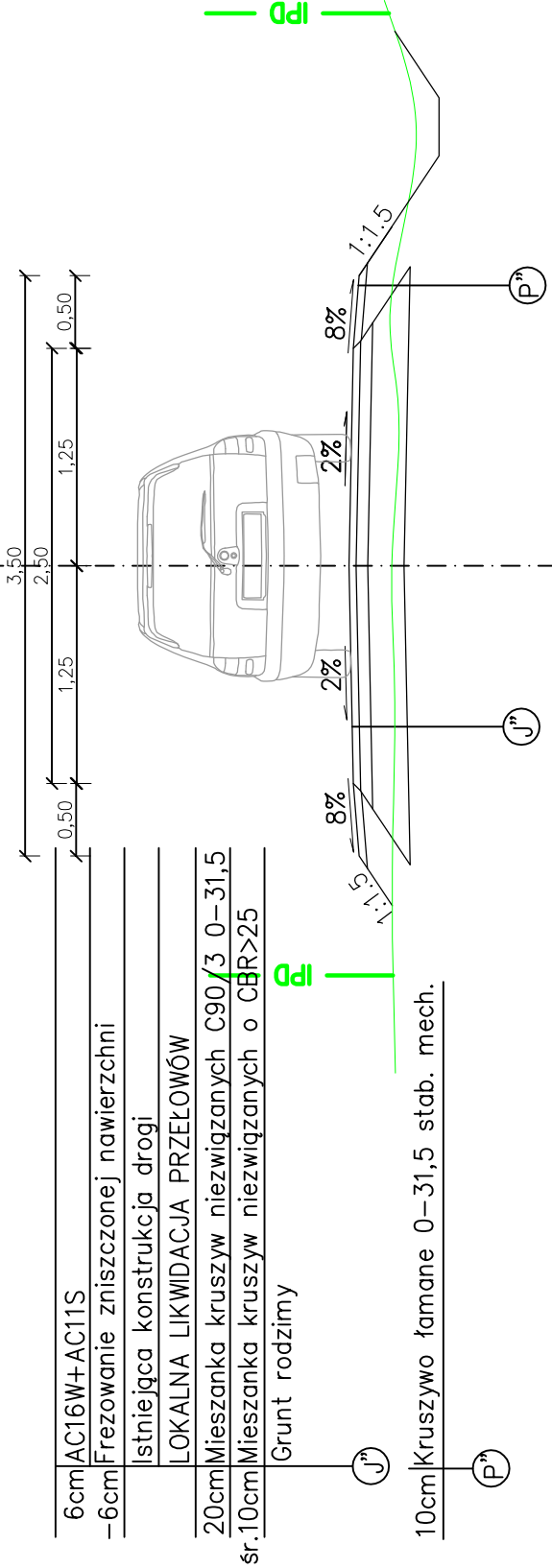
STAN PIERWOTNY






STAN ISTNIEJĄCY



STAN PO REMONCIE



	BP "PASSON" Sp. z o.o. Łosie 171a 38-312 Ropa NIP: 738 216 71 96	Zleciodawca/Inwestor:  GMINA LIPINKI Lipinki 53 38-305 Lipinki
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Temat:
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY		Remont drogi gminnej nr 271204K "Wójcowa – Zagrody" w m. Wójcowa w km 0+500 – km 1+108.
Projektował: mgr inż. Tomasz Passon upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej	Podpis:	
 Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D	Data: 11.2023	Nr rys.: 4
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.		Nr ark.: 1