


**Biuro Projektowe „PASSOŃ” Tomasz Passoń**

38-242 Skotyszyn 87A

NIP: 738-194-80-52, tel. 601 47 37 05

e-mail: tomasz.passon@gmail.com

Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa obiektu budowlanego lub zamierzenia budowlanego:	Remont drogi gminnej nr 270812K „Wola Łużańska – Las III (koło P. Szymczyka)” w km 0+000 - km 0+424 w miejscowości Wola Łużańska.		
Adres obiektu budowlanego:	województwo małopolskie powiat gorlicki gmina Łużna m. Wola Łużańska		
Nr ewidencyjne działek:	646 jednostka ewidencyjna: Łużna [120506_2], obręb: Wola Łużańska [Nr 0005]		
Zamawiający:		GMINA ŁUŻNA Łużna 634 38-322 Łużna	
Nr projektu:	2023	Nr i data umowy:	bd
Rewizja:	1.0	Data opracowania:	05.2023
Jednostka opracowująca:	Biuro Projektowe „PASSOŃ” Tomasz Passoń 38-242 Skotyszyn 87A		
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Tomasz Passoń upr. nr: PDK/0199/PWOD/14 spec. inż: drogowej		05.2023

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 |
| 2.1 Mapa ewidencyjna | skala 1: 1000 |
| 3.1 Przekrój typowy | skala 1: 50 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego p.n.

Remont drogi gminnej nr 270812K
„Wola Łużańska – Las III (koło P. Szymczyka)”
w km 0+000 - km 0+424 w miejscowości Wola Łużańska.

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora z Maja 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 „Wola Łużańska – Las III (koło P. Szymczyka)” w km 0+000 - km 0+424 o łącznej długości 424mb.

3. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowa droga przebiega przez teren górzysty. Łączna długość odcinka do remont drogi gminnej wynosi 424 mb. 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 planowana jest jej remont.

4. Opis stanu projektowanego

Projektuje się remont drogi gminnej Wola Łużańska – Las III (koło P. Szymczyka) w km 0+000 - km 0+424. W zakres robót budowlanych wchodzi wymiana nawierzchni. W miejscach przelotów przewiduje się wymianę konstrukcji 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 wykonana warstwa bitumiczna o grubości 6cm z mieszanki mineralno asfaltowej typu SMA 16 JENA. Warstwa ścieralna będzie miała szerokość 2,75m. 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 | - 2,75 |
| - 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:

Km 0+000 – 0+424

- 6cm – WARSTWA ŚCIERALNA – SMA 16 JENA
- istniejąca konstrukcja drogi

5. Infrastruktura inżynierska

Remont drogi polega na wykonaniu, odnowieniu warstwy ścieralnej. Nie będzie ona 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:	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		
Nazwa obiektu budowlanego lub zamierzenia budowlanego:	Remont drogi gminnej nr 270812K „Wola Łużańska – Las III (koło P. Szymczyka)” w km 0+000 - km 0+424 w miejscowości Wola Łużańska.		
Adres obiektu budowlanego:	województwo małopolskie powiat gorlicki gmina Łużna m. Wola Łużańska		
Nr ewidencyjne działek:	646 jednostka ewidencyjna: Łużna [120506_2], obręb: Wola Łużańska [Nr 0005]		
Zamawiający:		GMINA ŁUŻNA Łużna 634 38-322 Łużna	
Nr projektu:	2023	Nr i data umowy:	bd
Rewizja:	1.0	Data opracowania:	05.2023
Jednostka opracowująca:	Biuro Projektowe „PASSOŃ” Tomasz Passoń 38-242 Skołyszyn 87A		
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Tomasz Passoń upr. nr: PDK/0199/PWOD/14 spec. inż: drogowej		05.2023

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 270812K
„Wola Łużańska – Las III (koło P. Szymczyka)”
w km 0+000 - km 0+424 w miejscowości Wola Łużańska.**

➤ 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 zasilanymi energią elektryczną.
- Zachłapanie oczu – występuje w czasie wykonywania robót betoniarskich, 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 spoiwym 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.



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0114/14

Rzeszów, 2014-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.) i art 12 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3), art. 13 ust.1, ust 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3) lit b) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) § 10 oraz §13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym stwierdzamy, że

Pan Tomasz Passon
magister inżynier
(kierunek studiów-budownictwo)
ur. 24 września 1984 r., miejsce urodzenia –Krynica
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0199/PWOD/14**

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej: drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej:
drogowej**

Pan Tomasz Passoń

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art.13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy §10 i §13 ust 4 pkt 1 i 2 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

1. droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
2. droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



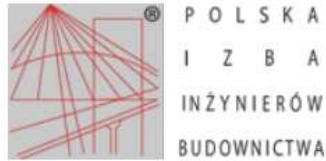
Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Passoń
Skolyszyn 87a
38-242 Skolyszyn
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-T2S-KD9-WDV *

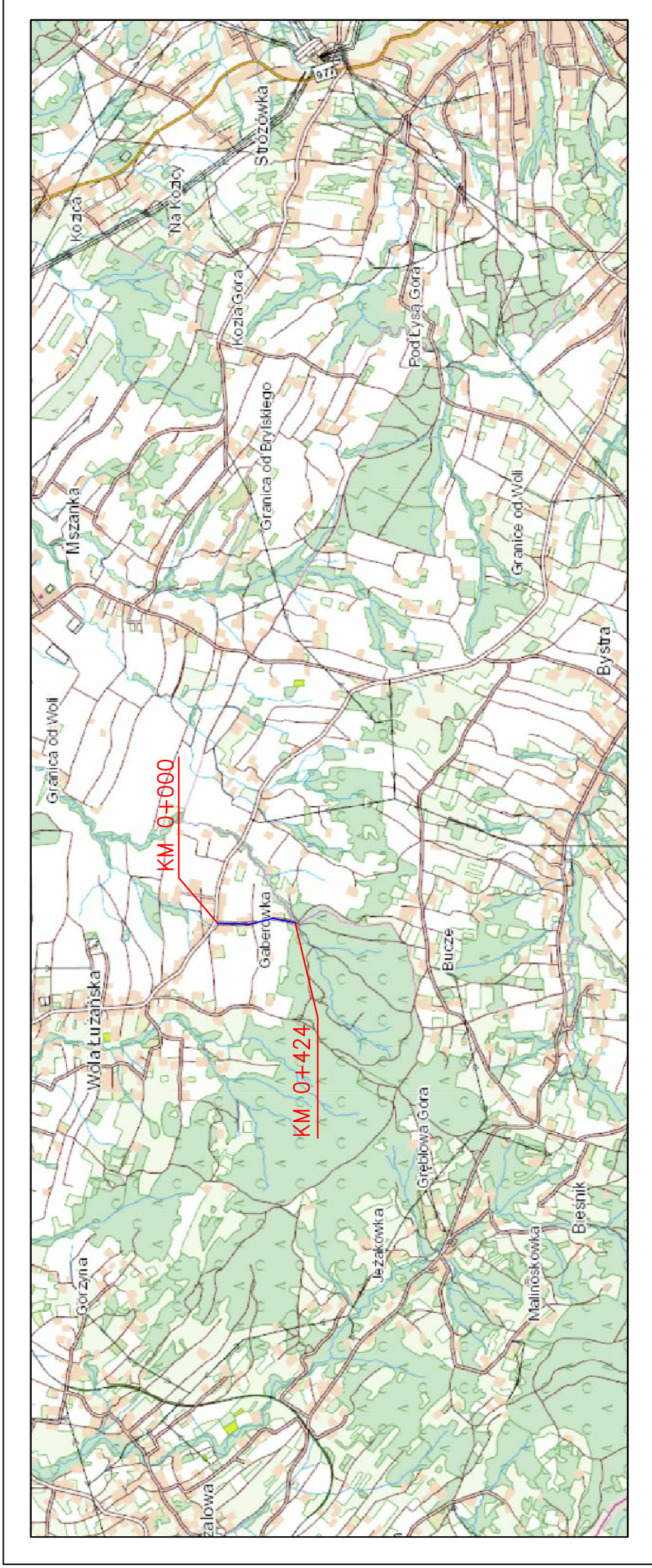
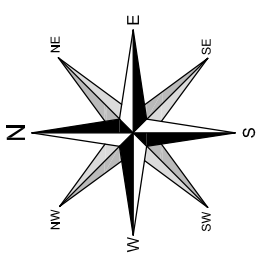
Pan Tomasz Passoń o numerze ewidencyjnym PDK/BD/0039/15
adres zamieszkania m. Skołyszyn 87A, 38-242 Skołyszyn
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-22 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





— LOKALIZACJA INWESTYCJI



Biurowo Projektowe "PASOŃ"
Tomasz Passoń
38-242 Skołyżym 87A
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca/Inwestor:

GMINA LUŻNA
Lużna 634
38-322 Lużna

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku:
ORIENTACJA

Temat:
Remont drogi gminnej nr 270812K
"Wola Lużańska - Las III (koto P. Szymczyka)"
w km 0+000 - 0+424
w miejscowości Wola Lużańska.

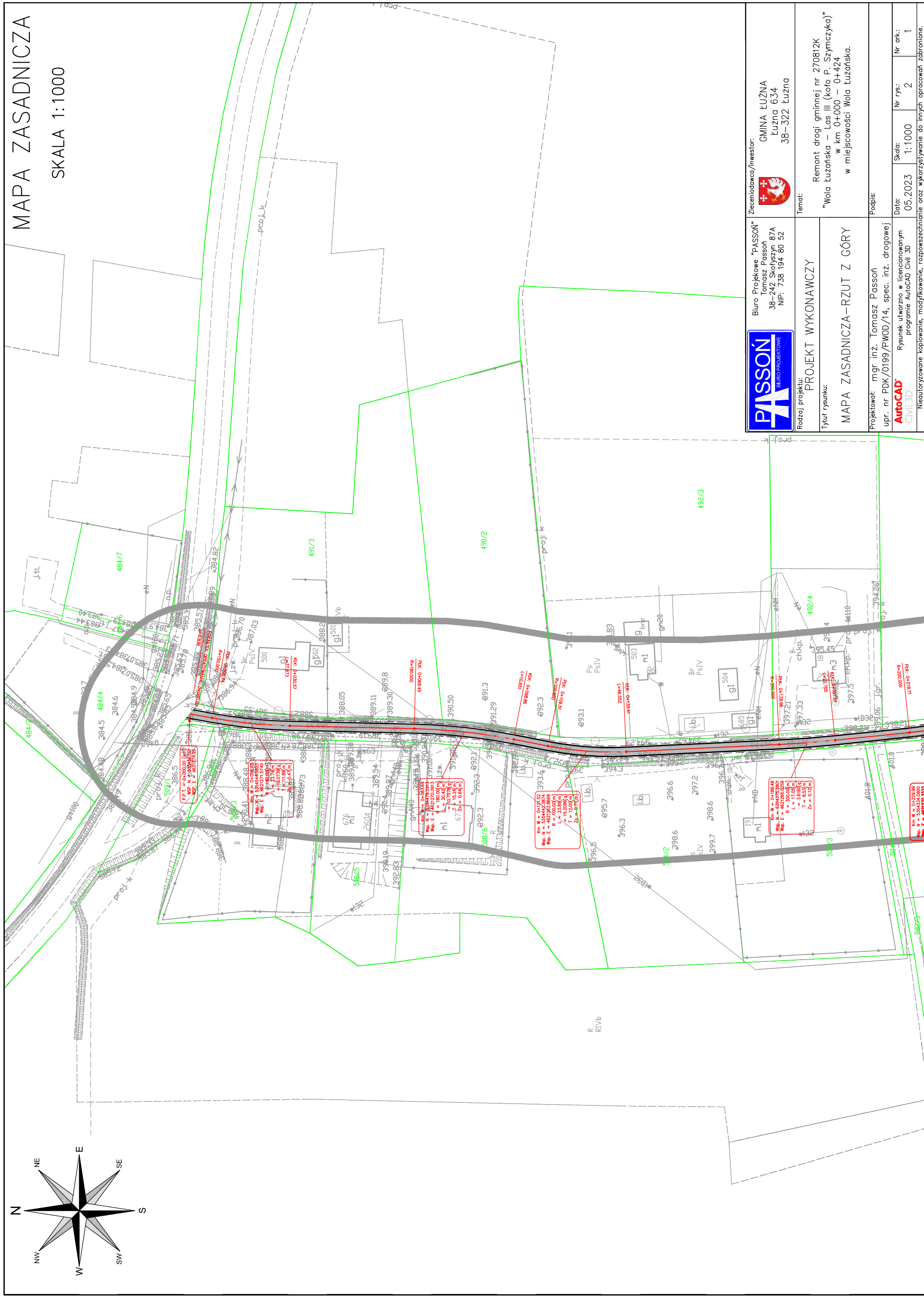
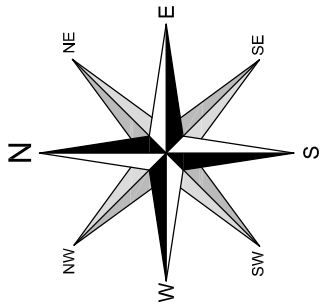
Projektował: mgr inż. Tomasz Passoń
upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej
AutoCAD
Rysunek utworzony w licencjonowanym
programie AutoCAD Civil 3D
CIVI 3D
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykarzystywanie do innych opracowań zabronione.

Data:
05.2023
Skala:
1:10 000
Nr rys.:
1
Nr ark.:
1

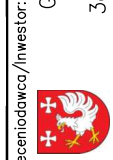
Podpis:

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000



Biuro Projektowe "PASSON"
Tomasz Passon
38-242 Skołyśzym 87A
Luźna 634
NIP: 738 194 80 52



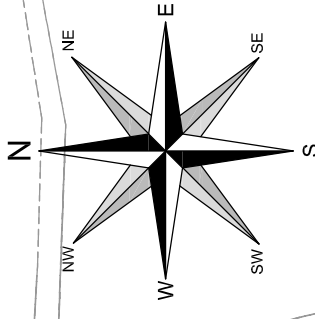
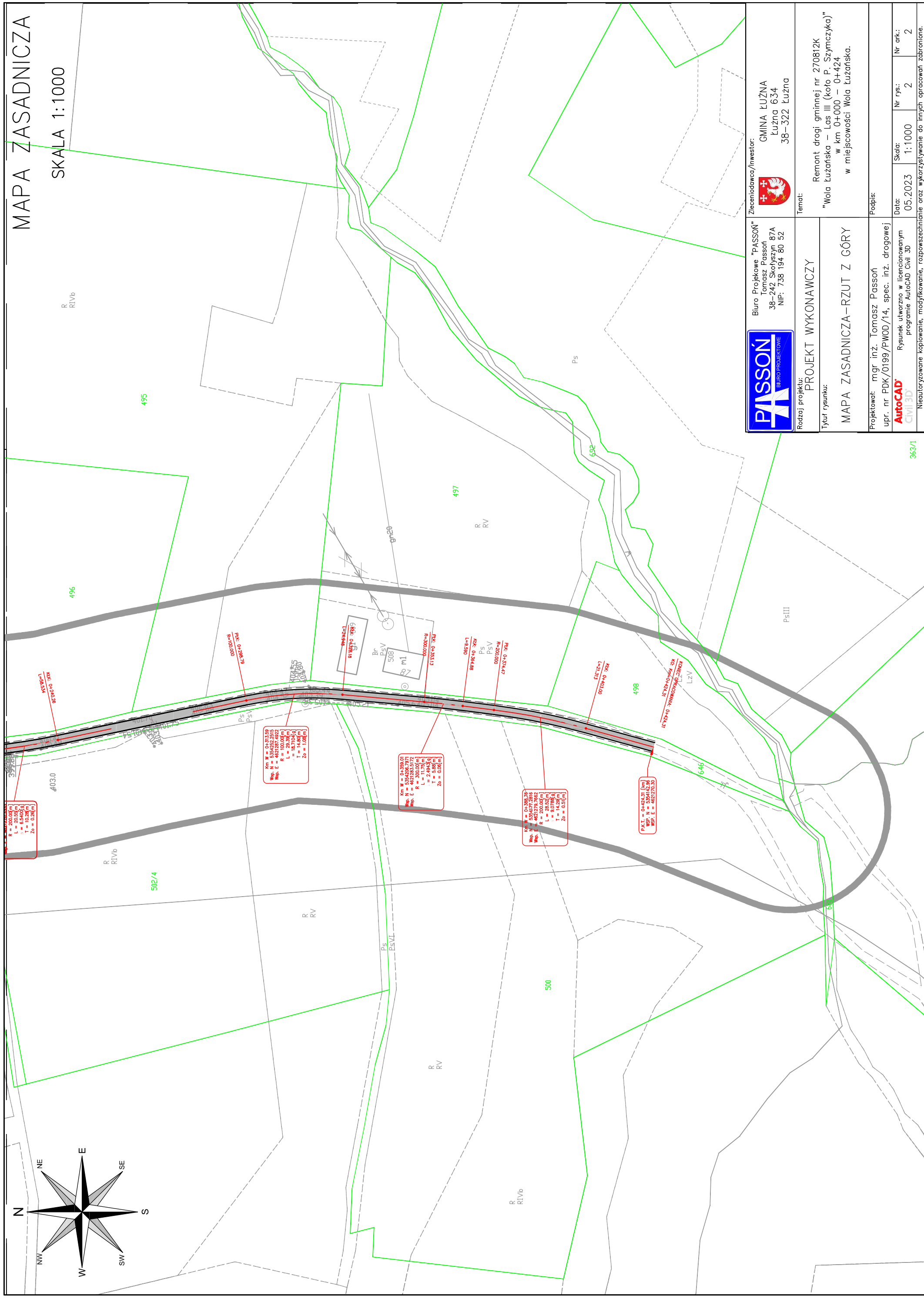
Zleceniawca/Inwestor:
GMINA LUŻNA
Luźna 634
38-322 Luźna

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku: MAPA ZASADNICZA-RZUT Z GÓRY
Projektował: mgr inż. Tomasz Passon
upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej
AutoCAD: Rysunek utworzono w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D
CIVI3D: Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.
Data: 05.2023
Skala: 1:1000
Nr rys.: 2
Nr ark.: 1

Temat: Remont drogi gminnej nr 270812K
"Wala Lużańska - Las III (koło P. Szymczyka)"
w km 0+000 - 0+424
w miejscowości Wala Lużańska.
Podpis:

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000



Biurowo Projektowe "PASSON"
Tomasz Passon
38-242 Skołoszyn 87A
NIP: 738 194 80 52

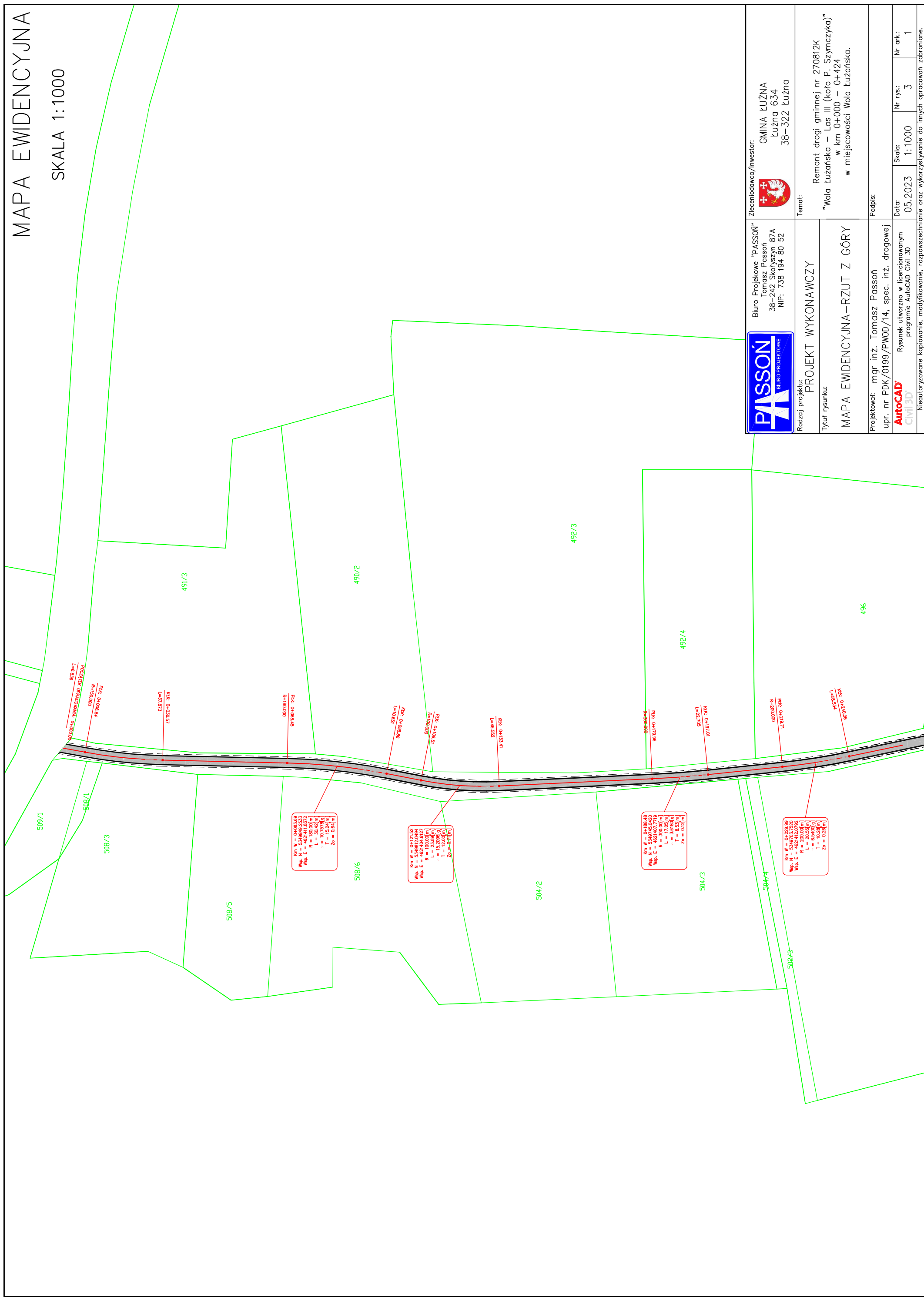
Zleceniodawca/Inwestor:
GMINA LUŻNA
Luźna 634
38-322 Luźna

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku: MAPA ZASADNICZA-RZUT Z GÓRY
Projektował: mgr inż. Tomasz Passon
upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej
AutoCAD: Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D
CIVI3D: Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz innych opracowań zabronione.

Temat: Remont drogi gminnej nr 270812K "Wola Lużańska - Las III (koło P. Szymczyka)" w km 0+000 - 0+424 w miejscowości Wola Lużańska.
Data: 05.2023
Skala: 1:1000
Nr rys.: 2
Nr ark.: 2

MAPA EWIDENCYJNA

SKALA 1:1000



Biurowisko Projektowe "PASSON"
Tomasz Passon
38-242 Skożyszyn 87A
NIP: 738 194 80 52

Zlecający/Inwestor:
GMINA LUŻNA
Lużna 634
38-322 Lużna

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:
MAPA EWIDENCYJNA - RZUT Z GÓRY

Temat:
Remont drogi gminnej nr 270812K
"Wola Lużańska - Las III (koło P. Szymczyka)"
w km 0+000 - 0+424
w miejscowości Wola Lużańska.

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

AutoCAD
CIVIL 3D

Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz innych opracowań zabronione.

Podpis:

Data: 05.2023

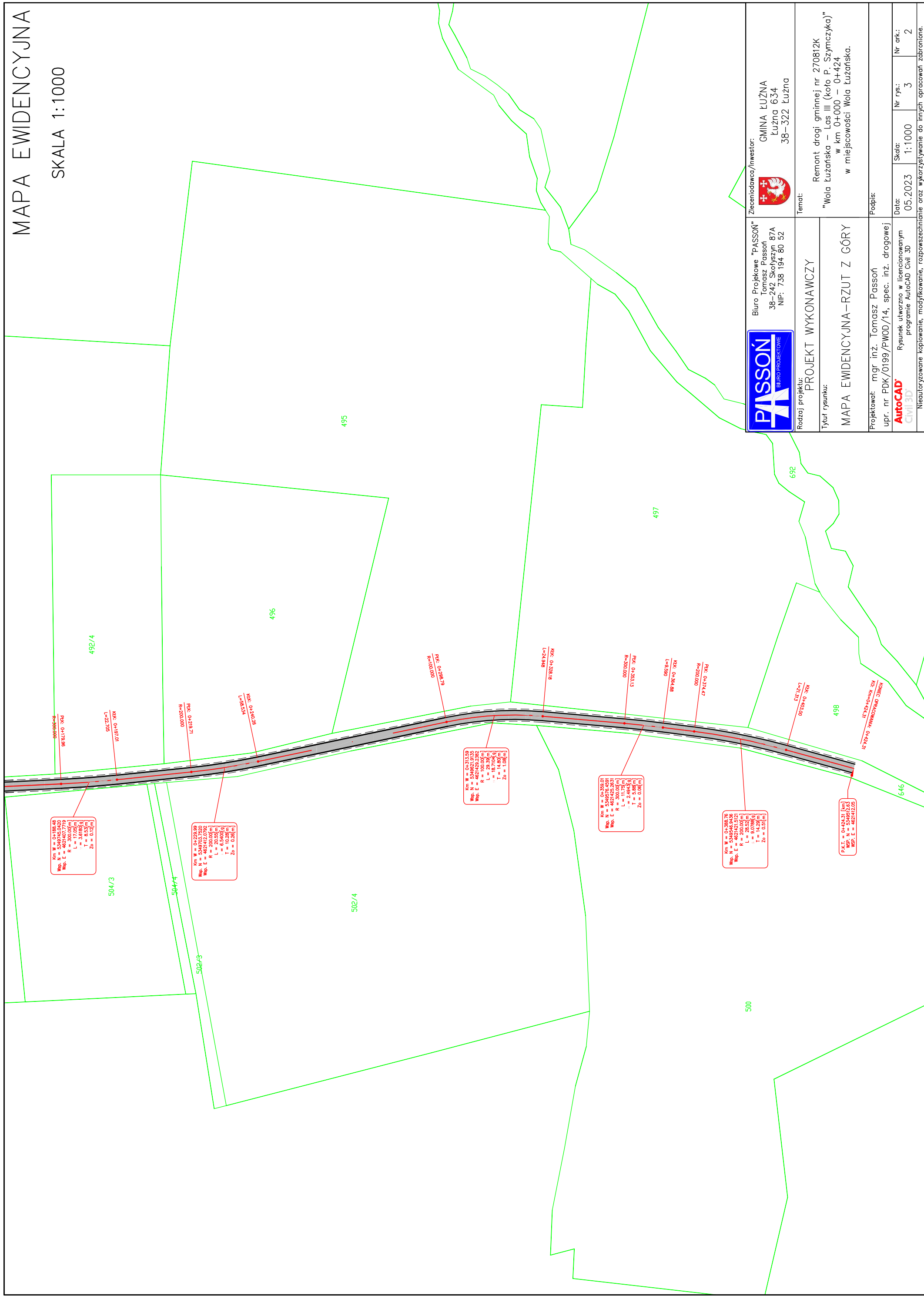
Skala: 1:1000

Nr rys.: 3

Nr ark.: 1

MAPA EWIDENCYJNA

SKALA 1:1000



Biuro Projektowe "PASSON"
 Tomasz Passon
 38-242 Skożyszyn 87A
 NIP: 738 194 80 52



Zięciadawca/Inwestor:
GINA LUŻNA
 Lużna 634
 38-322 Lużna

Temat:

Remont drogi gminnej nr 270812K
 "Wola Lużańska – Las III (koło P. Szymczyka)"
 w km 0+000 – 0+424
 w miejscowości Wola Lużańska.

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 utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D

AutoCAD
 CIVIL3D
 Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz innych opracowań zabronione.

Data: 05.2023

Skala: 1:1000

Nr rys.: 3

Nr ark.: 2

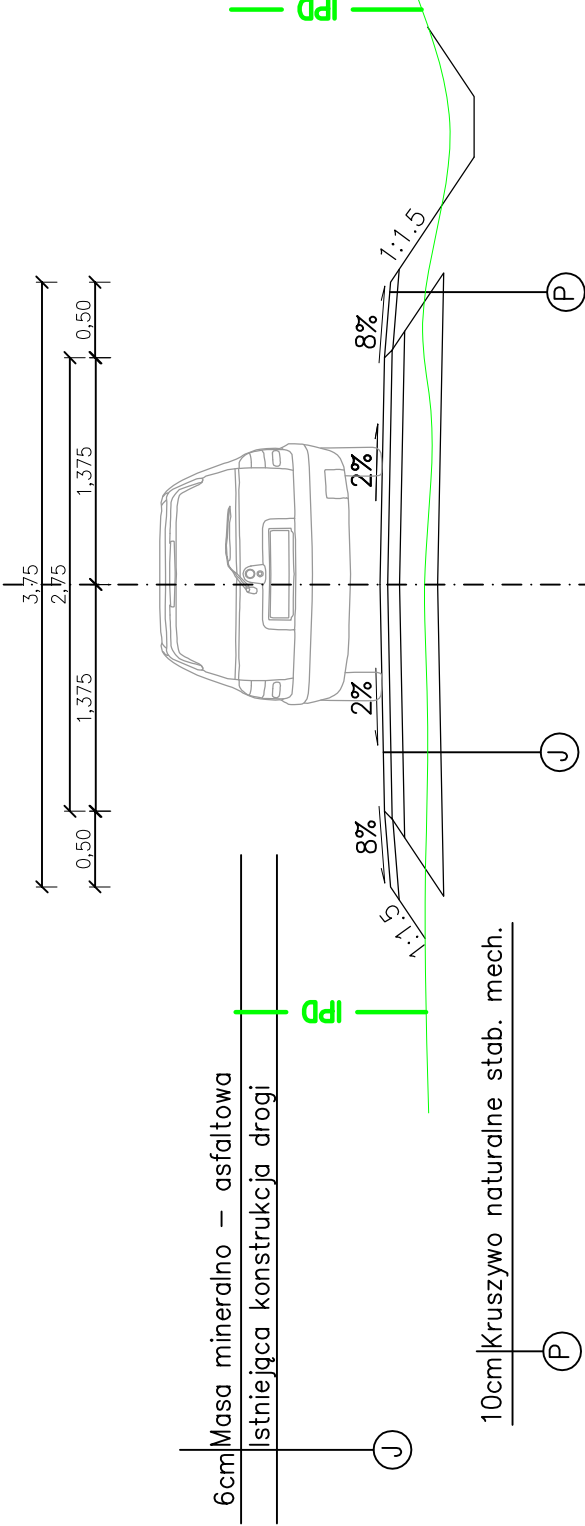
PRZEKRÓJ TYPOWY

SKALA 1:50

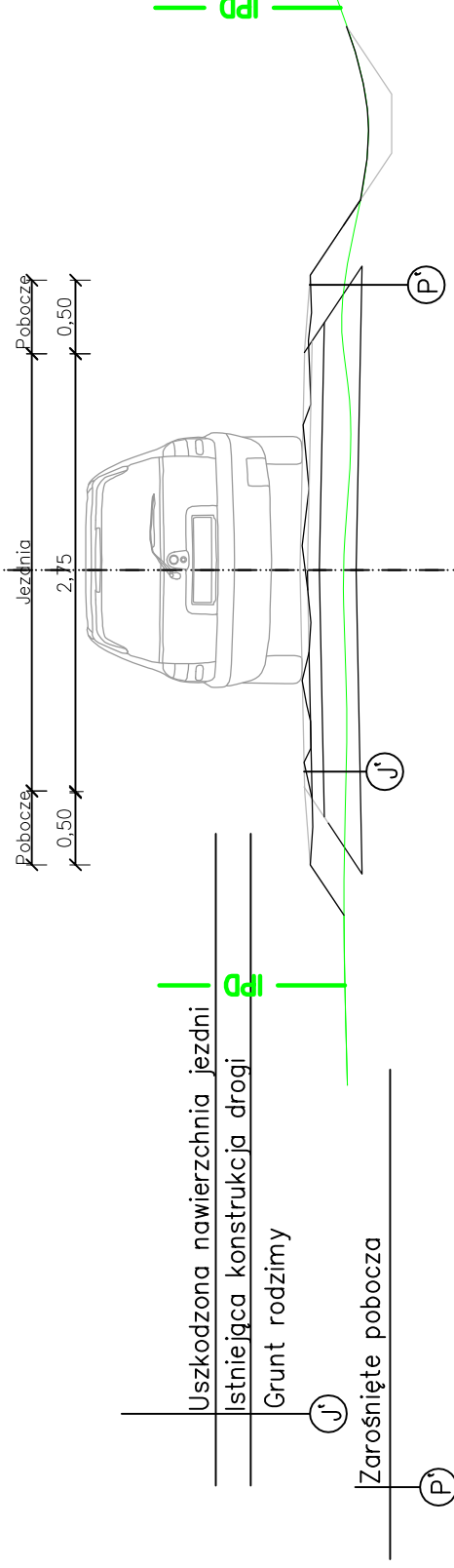
- Parametry techniczne drogi:
- Kategoria drogi – gminna
 - Klasa techniczna – D
 - przekrój – 1x1
 - nośność – 80kN/os
 - Kategoria obciążenia ruchem – KR1
 - prędkość projektowa – $V_p=30\text{km/h}$
 - szerokość jezdni – 2,75m
 - szerokość poboczy – 0,50m
 - spadek poprzeczny jezdni – 2%
 - spadek poboczy – 8%

- Parametry techniczne drogi po remoncie:
- Kategoria drogi – gminna
 - Klasa techniczna – D
 - przekrój – 1x1
 - nośność – 80kN/os
 - Kategoria obciążenia ruchem – KR1
 - prędkość projektowa – $V_p=30\text{km/h}$
 - szerokość jezdni – 2,75m
 - szerokość poboczy – 0,50m
 - spadek poprzeczny jezdni – 2%
 - spadek poboczy – 8%

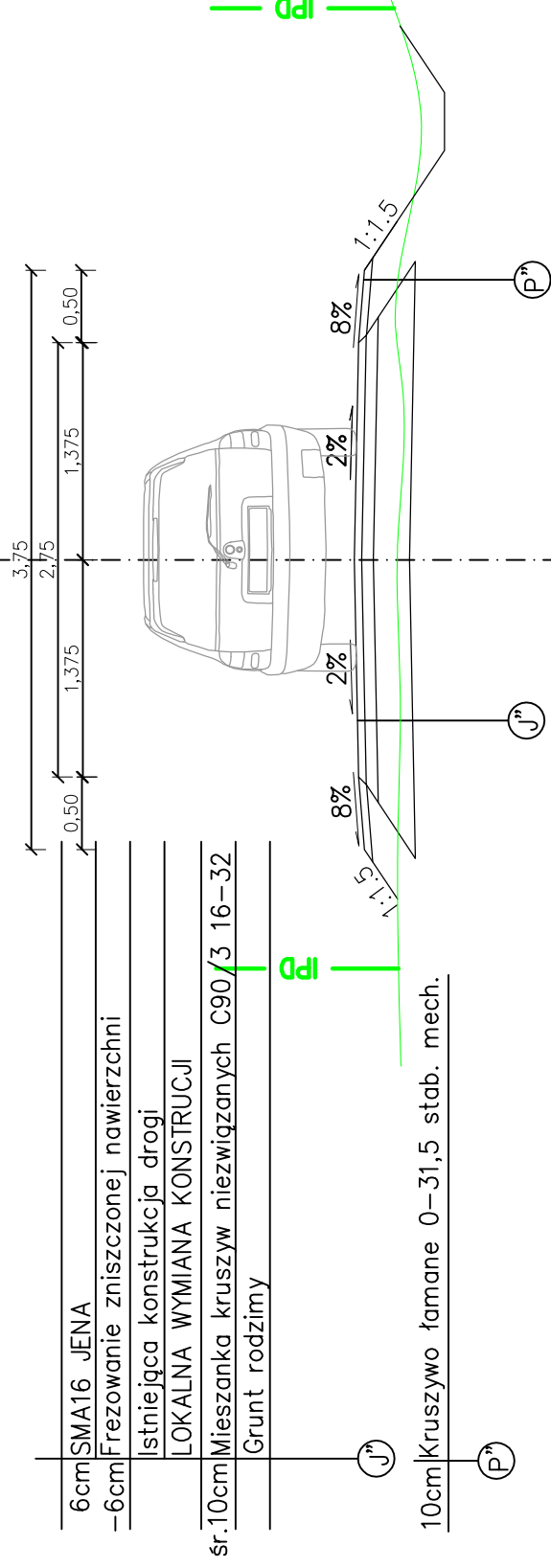
STAN PIERWOTNY



STAN ISTNIEJĄCY



STAN PO REMONCIE



Biurowo Projektowe "PASSON"
Tomasz Passon
38-242 Skołyścin 87A
NIP: 738 194 80 52

Zlecający/Inwestor:
GMINA LUŻNA
Luźna 634
38-322 Luźna

Temat:

Remont drogi gminnej nr 270812K
"Wola Lużańska – Las III (koło P. Szymczyka)"
w km 0+000 – 0+424
w miejscowości Wola Lużańska.

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Projektował: mgr inż. Tomasz Passon
upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej
Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D

Podpis:

Data: 05.2023
Skala: 1:50
Nr rys.: 4
Nr ark.: 1

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