

**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:	Przebudowa drogi gminnej (wewnętrznej) "Do Patrzyka" w m. Lipinki km 0+000 - 0+190		
Adres obiektu budowlanego:	województwo małopolskie powiat gorlicki gmina Lipinki m. Lipinki		
Nr ewidencyjne działek:	1978/10, 1978/9, 1978/8 jednostka ewidencyjna: Lipinki [120505_2], obręb: Lipinki [Nr 0003]		
Zamawiający:		GMINA LIPINKI 38-305 Lipinki 53	
Nr projektu:	0920	Nr i data umowy:	bd
Rewizja:	1.0	Data opracowania:	02.2020
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		02.2020

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 ewidencyjna | skala 1: 1000 |
| 3.1 Mapa zasadnicza | skala 1: 1000 |
| 4.1 Przekrój typowy | skala 1: 50 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego p.n.
*„Przebudowa drogi gminnej (wewnętrznej)
"Do Patrzyka" w m. Lipinki
km 0+000 - 0+190”*

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora z lutego 2020r.
- 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 (wewnętrznej) "Do Patrzyka" w m. Lipinki km 0+000 - 0+190" o łącznej długości 190mb.

3. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowa droga przebiega przez teren pagórkowaty. Łączna długość odcinka przebudowywanego drogi gminnej wynosi 190m. Droga posiada nawierzchnię twardą nieulepszoną. 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 przebudowę.

4. Opis stanu projektowanego

Projektuje się przebudowę drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Lipinki, w km 0+000 – 0+190. W zakres robót budowlanych wchodzi wykonanie warstwy bitumicznej o grubości 7cm z mieszanki mineralno asfaltowej typu SMA 16 JENA. Warstwa ścieralna będzie miała szerokość 2,50m. Obustronne pobocza szerokości 0,50m zostaną ścięte i uzupełnione 10cm warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

**CAŁOŚĆ PRZEBUDOWY ZOSTANIE WYKONANA W GRANICACH ISTN. PASA DROGOWEGO DROGI
GMINNEJ. PRZEBIEG SYTUACYJNY 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:

- 7cm – WARSTWA ŚCIRALNA – SMA 16 JENA
- istniejąca konstrukcja drogi

5. Infrastruktura inżynierska

Przebudowa drogi polega na nakładki asfaltowej na istniejącej nawierzchni. 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

Przebudowa 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:	Przebudowa drogi gminnej (wewnętrznej) "Do Patrzyka" w m. Lipinki km 0+000 - 0+190		
Adres obiektu budowlanego:	województwo małopolskie powiat gorlicki gmina Lipinki m. Lipinki		
Nr ewidencyjne działek:	1978/10, 1978/9, 1978/8 jednostka ewidencyjna: Lipinki [120505_2], obręb: Lipinki [Nr 0003]		
Zamawiający:		GMINA LIPINKI 38-305 Lipinki 53	
Nr projektu:	0920	Nr i data umowy:	bd
Rewizja:	1.0	Data opracowania:	02.2020
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		02.2020

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.:

„Przebudowa drogi gminnej (wewnętrznej)

"Do Patrzyka" w m. Lipinki

km 0+000 - 0+190”

będą wykonywane następujące prace:

➤ 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 „Zeszyście 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.

Gorlice, dnia 10.02.2020 07:50:45

Licencja nr 6642.428.2020_1205_CL1

1. Nazwa organu wydającego licencję:

Starosta Gorlicki
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3

2. Licencjodawca:

BIURO PROJEKTOWE "PASSOŃ" TOMASZ PASSOŃ
Skołyszyn 87A
38-242 Skołyszyn
NIP: 738-194-80-52

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:1 000	P.1205.2015.640	10.02.2020	Mapa ewidencyjna i zasadnicza - obręb: Wójtowa dz. nr 1835/1.1835/2, Kryg dz. nr 1219/3,1219/1,1219/2, Lipinki dz. nr 922/4, Bednarka dz. nr 493, Lipinki dz. nr 2520, 1986/16, Pagorzyna dz. nr 521, Wójtowa *
2	Kopia arkusza mapy ewidencji gruntów i budynków w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A4	P.1205.2015.1331	10.02.2020	Mapa ewidencyjna i zasadnicza - obręb: Wójtowa dz. nr 1835/1.1835/2, Kryg dz. nr 1219/3,1219/1,1219/2, Lipinki dz. nr 922/4, Bednarka dz. nr 493, Lipinki dz. nr 2520, 1986/16, Pagorzyna dz. nr 521, Wójtowa *
3	Kopia arkusza mapy ewidencji gruntów i budynków w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A3	P.1205.2015.1331	10.02.2020	Mapa ewidencyjna i zasadnicza - obręb: Wójtowa dz. nr 1835/1.1835/2, Kryg dz. nr 1219/3,1219/1,1219/2, Lipinki dz. nr 922/4, Bednarka dz. nr 493, Lipinki dz. nr 2520, 1986/16, Pagorzyna dz. nr 521, Wójtowa *
4	Kopia arkusza mapy ewidencji gruntów i budynków w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A2	P.1205.2019.3906	10.02.2020	Mapa ewidencyjna i zasadnicza - obręb: Wójtowa dz. nr 1835/1.1835/2, Kryg dz. nr 1219/3,1219/1,1219/2, Lipinki dz. nr 922/4, Bednarka dz. nr 493, Lipinki dz. nr 2520, 1986/16, Pagorzyna dz. nr 521, Wójtowa *
5	Arkusze mapy zasadniczej w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A4	P.1205.2015.640	10.02.2020	Mapa ewidencyjna i zasadnicza - obręb: Wójtowa dz. nr 1835/1.1835/2, Kryg dz. nr 1219/3,1219/1,1219/2, Lipinki dz. nr 922/4, Bednarka dz. nr 493, Lipinki dz. nr 2520, 1986/16, Pagorzyna dz. nr 521, Wójtowa *
6	Arkusze mapy zasadniczej w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A3	P.1205.2015.640	10.02.2020	Mapa ewidencyjna i zasadnicza - obręb: Wójtowa dz. nr 1835/1.1835/2, Kryg dz. nr 1219/3,1219/1,1219/2, Lipinki dz. nr 922/4, Bednarka dz. nr 493, Lipinki dz. nr 2520, 1986/16, Pagorzyna dz. nr 521, Wójtowa *
7	Arkusze mapy zasadniczej w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A2	P.1205.2015.640	10.02.2020	Mapa ewidencyjna i zasadnicza - obręb: Wójtowa dz. nr 1835/1.1835/2, Kryg dz. nr 1219/3,1219/1,1219/2, Lipinki dz. nr 922/4, Bednarka dz. nr 493, Lipinki dz. nr 2520, 1986/16, Pagorzyna dz. nr 521, Wójtowa *

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjodawcę podmioty do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej "pochodnymi materiałami zasobu", a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci

Dokument wygenerował(a): Marzena Bugno, dn. 10-02-2020 07:50:45
* Zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej, a jej autentyczność można zweryfikować na stronie internetowej <https://gorlicki.webewid.pl/s2/public/weryfikuj> wpisując niepowtarzalny identyfikator 0f6a6fea-d8aa-440b-be35-b0a1b1aa92af.

nielektronicznej - z następującymi ograniczeniami:

- a) maksymalna liczba urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 10,
- b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 500,
- c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli.

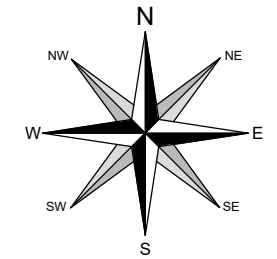
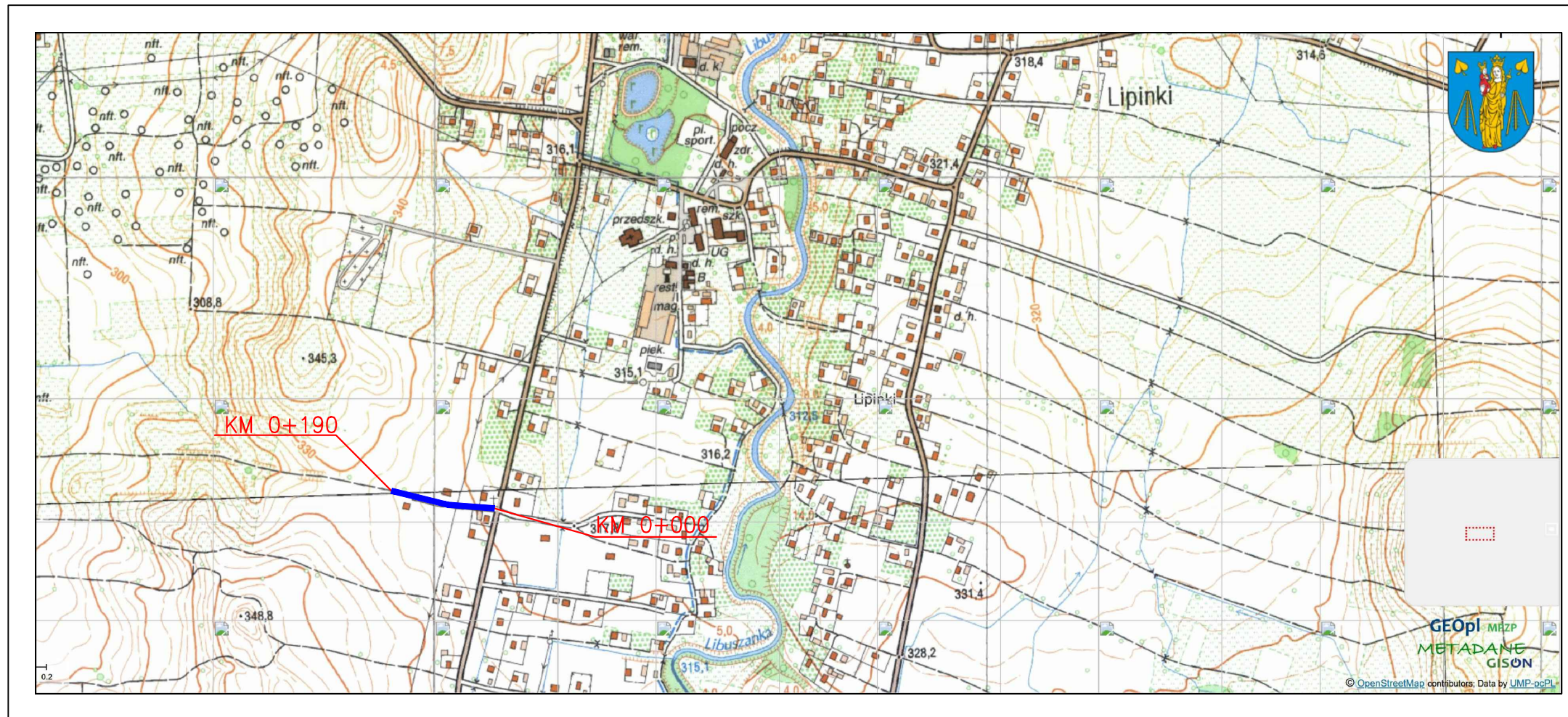
5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

Zup. SIAKOSZ
mgr Marzena Bugno
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografiki i Katastru
(podpis organu lub upoważnionej osoby)*


POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępni je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.

- 1) * dz. nr 527/1, 1395/3, 1621, 1903/2 (zakres zgodnie z załącznikami graficznymi)
- 2) * dz. nr 527/1, 1395/3, 1621, 1903/2 (zakres zgodnie z załącznikami graficznymi)
- 3) * dz. nr 527/1, 1395/3, 1621, 1903/2 (zakres zgodnie z załącznikami graficznymi)
- 4) * dz. nr 527/1, 1395/3, 1621, 1903/2 (zakres zgodnie z załącznikami graficznymi)
- 5) * dz. nr 527/1, 1395/3, 1621, 1903/2 (zakres zgodnie z załącznikami graficznymi)
- 6) * dz. nr 527/1, 1395/3, 1621, 1903/2 (zakres zgodnie z załącznikami graficznymi)
- 7) * dz. nr 527/1, 1395/3, 1621, 1903/2 (zakres zgodnie z załącznikami graficznymi)

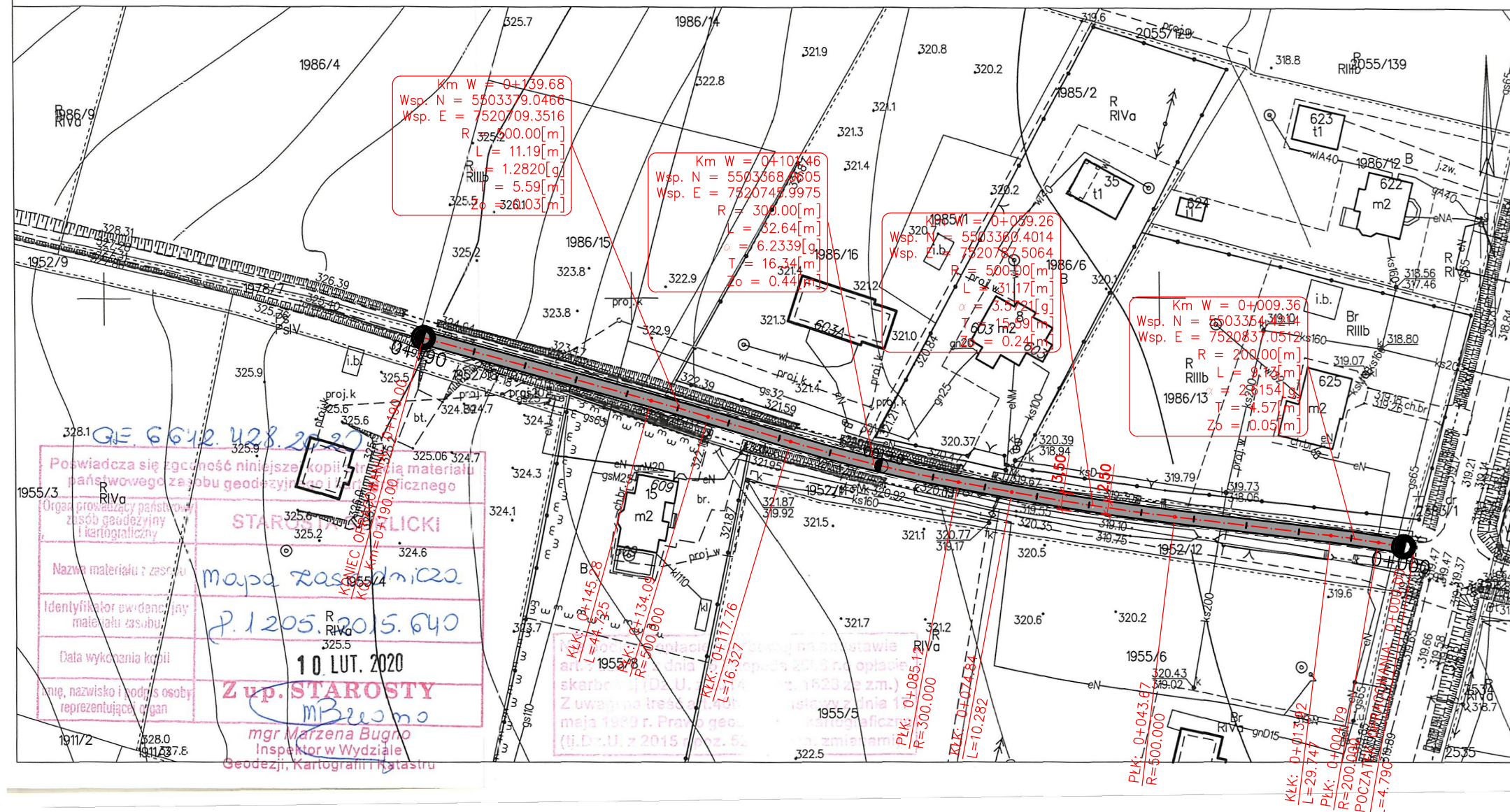


— LOKALIZACJA INWESTYCJI

 Biuro Projektowe "PASSON" Tomasz Passon 38-242 Skotyszyn 87A NIP: 738 194 80 52		Zleceniodawca/Inwestor:  GMINA LIPINKI Lipinki 53 38-305 Lipinki	
Rodzaj projektu: PROJEKT TECHNICZNY		Temat: Przebudowa drogi gminnej (wewnętrznej) "Do Patrzyka" w m. Lipinki km 0+000 - 0+190	
Tytuł rysunku: ORIENTACJA		Podpis:	
Projektował: mgr inż. Tomasz Passon upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej		Data: 02.2020	Skala: 1:10 000
 Rysunek utworzono w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D		Nr rys.: 1	Nr ark.: 1
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.			

Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Jednostka ewidencyjna: 120505_2, Lipinki
Obręb: 0003, Lipinki

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000
obr. Lipinki 0003: dz. 1986/16
Sekcje mapy: 7.116.23.08.4; 7.116.23.09.3



Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z materiałem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego




STAROSTA GORLIICKI

Nazwa materiału z zasobu: Mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P. 1205.2015.640

Data wykonania kopii: 10. LUT. 2020

mgr Marzena Bugno
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

 Biuro Projektowe "PASSON" Tomasz Passon 38-242 Skotyszyn 87A NIP: 738 194 80 52	Zlecniodawca/Inwestor:			
	 GMINA LIPINKI Lipinki 53 38-305 Lipinki			
Rodzaj projektu:	PROJEKT TECHNICZNY			
Tytuł rysunku:	MAPA ZASADNICZA – RZUT Z GÓRY			
Projektował:	mgr inż. Tomasz Passon upr. nr PDK/0199/PWOD/14, spec. inż. drogowej			
 Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D	Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
	02.2020	1:1000	3	1
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.				

PRZEKRÓJ TYPOWY

SKALA 1:50

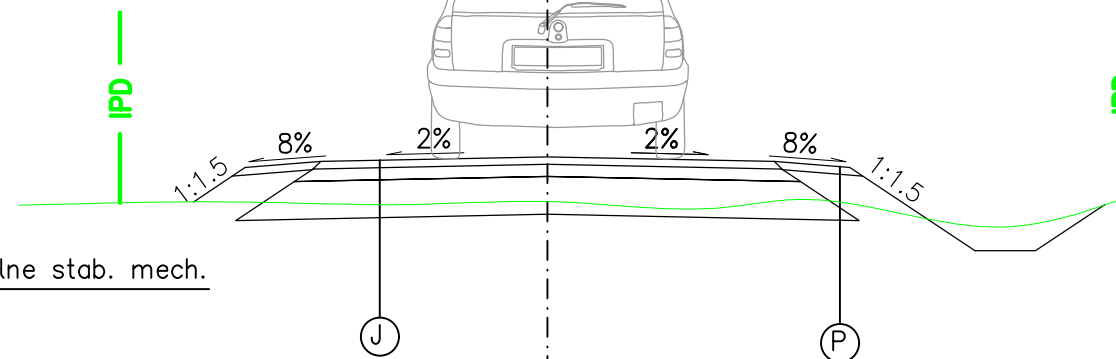
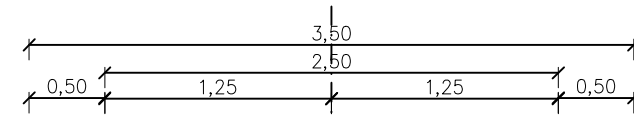
KM 0+000 – KM 0+135

Beton asfaltowy
Istniejąca konstrukcja drogi

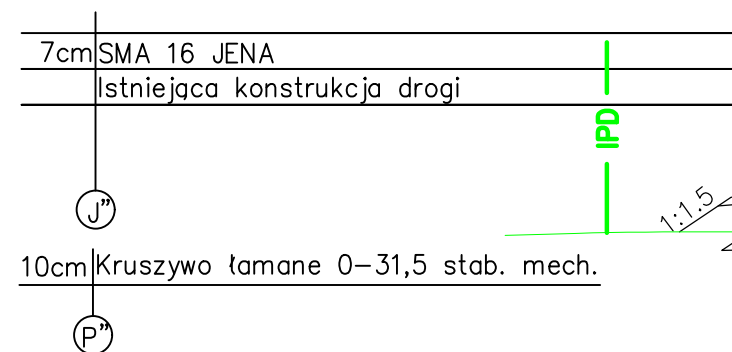
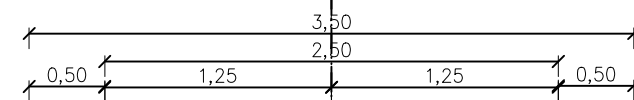
KM 0+135 – KM 0+190

Kruszywo łamane
Istniejąca konstrukcja drogi

STAN ISTNIEJĄCY



STAN PO PRZEBUDOWIE



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

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



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

Zlecający/Inwestor:



GMINA LIPINKI
Lipinki 53
38-305 Lipinki

Rodzaj projektu:
PROJEKT TECHNICZNY

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ TYPOWY

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



Rysunek utworzony w licencjonowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:
02.2020

Skala:
1:50

Nr rys.:
4

Nr ark.:
1

Temat:
Przebudowa drogi gminnej (wewnętrznej)
"Do Patrzyka" w m. Lipinki
km 0+000 – 0+190

Podpis: