

Inwestor:



Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25
32-200 Miechów

Adres inwestycji:



Miejscowość: Dziewięcioły
Gmina: Miechów
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskie

Nazwa opracowania:

Remont drogi gminnej dz. nr 335/8 ,
354 dł. ok. 400 m w m. Dziewięcioły
gm. Miechów

Część opracowania:

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

Działki wchodzące w zakres opracowania:
120805_5.0005.335/8, 120805_5.0005.354

<u>Funkcja:</u>	<u>Imię i Nazwisko:</u>	<u>nr uprawnień:</u>	<u>podpis:</u>
Projektant:	mgr inż. Sebastian GWIZDEK	specjalność drogowa MAP/0092/PWOD/07	

Egz. Nr. ____

Węgrzce, listopad 2022r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

- OPIS TECHNICZNY
- RYSUNKI:
 - ORIENTACJA rys. 1
 - PLAN SYTUACYJNY rys. 2
 - PRZEKROJE TYPOWE rys. 3.1-3.2

OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI:

1	DANE OGÓLNE.....	3
2	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3	ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.....	3
4	STAN ISTNIEJĄCY	4
5	STAN PROJEKTOWANY	4
6	PRZYJĘTE WARSTWY KONSTRUKCYJNE	5
7	OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	5

1 DANE OGÓLNE

Przedmiotem niniejszego opracowania są materiały do zgłoszenia dla zadania pn.: „**Remont drogi gminnej dz. nr 335/8 , 354 dł. ok. 400 m w m. Dziewięcioły gm. Miechów**”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Dziewięcioły w gminie Miechów, powiat miechowski, województwo małopolskie.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Miechów

Ul. Sienkiewicza 25

32-200 Miechów

2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem;
- Obowiązujące rozporządzenia, normy i wytyczne w zakresie projektowania dróg i ulic;
- Mapa ewidencyjna w skali 1:2000;
- Dokumentacja fotograficzna;
- Wizje lokalne w terenie.

3 ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na remoncie istniejących elementów drogi gminnej w m. Dziewięcioły poprzez remont istniejącej jezdni drogi polegającej na rozebraniu istniejącej konstrukcji drogi, a następnie wykonanie w ich miejscu nowych warstw konstrukcyjnych, remont istniejących poboczy z kruszywa łamanego. Inwestycja zlokalizowana jest w ciągu drogi na odcinku od km 0+000. Koniec przyjęto w km 0+400 .

Celem inwestycji jest zwiększenie standardu i komfortu użytkowników przedmiotowego odcinka drogi wewnętrznej poprzez poprawę jakości jego

nawierzchni, a tym samym zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pieszego oraz pojazdów.

Działki wchodzące w zakres opracowania:

120805_5.0005.335/8, 120805_5.0005.354 – obręb ewidencyjny Dziewięcioły,

Roboty budowlane objęte opracowaniem nie spowodują zajętości nieruchomości innych niż wyżej wymienione.

W ramach inwestycji przewidziano do wykonania:

- Remont jezdni drogi wewnętrznej poprzez wykonanie wymiany warstw konstrukcyjnych;
- Remont istniejących poboczy z kruszywa łamanego;

4 STAN ISTNIEJĄCY

Droga objęta opracowaniem stanowi drogę wewnętrzną (nie zaliczona do kategorii dróg publicznych). Odcinek drogi wewnętrznej objęty opracowaniem w stanie istniejącym posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 3,00m z lokalnymi nierównościami oraz pęknięciami. Istniejąca nawierzchnia posiada liczne wykruszenia, nierówności. Wzdłuż jezdni drogi usytuowane są obustronne pobocza z kruszywa łamanego o szer. 0,30m. Wody opadowe z istniejącej jezdni odprowadzane są poprzez spadki poprzeczne.

Z jezdni odbywa się obsługa przyległej zabudowy.

5 STAN PROJEKTOWANY

Przebieg remontowanego odcinka drogi wewnętrznej dostosowano do istniejącego przebiegu elementów pasa drogowego z zachowaniem istniejących szerokości.

Początek zakresu prac zlokalizowano w km 0+000 w obrębie skrzyżowania, natomiast koniec w km 0+400.

Długość odcinka objętego opracowaniem wynosi ok. 400m.

Szerokość jezdni przewidzianej do remontu wynosi 3,00m, Remontowana nawierzchnia nawierzchni jezdni drogi wydzielona jest przy pomocy pobocza z kruszywa o szer. 0,30m i spadku poprzecznym 8%. Projektowana jezdnia o nawierzchni bitumicznej posiadać będzie spadek poprzeczny typu daszkowego wielkości 2%.

Wysokościowy przebieg remontowanych elementów pasa drogowego wynika z ukształtowania wysokościowego jezdni i terenu w stanie istniejącym.

Odprowadzenie wód z terenu inwestycji jak w stanie istniejącym odbywa się powierzchniowo, w wyniku czego sposób odwodnienia oraz stosunki wodne po wykonaniu prac nie zostaną zmienione.

Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia i zatwierdzenia stosownego projektu organizacji ruchu w celu prowadzenia robót budowlanych. Z uwagi na zakres prac, nie występuje kolizja z istn. siecią teletechniczną.

6 PRZYJĘTE WARSTWY KONSTRUKCYJNE

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA REMONTOWANEJ DROGI GMINNEJ:

- 4 cm** - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego;
- 2 cm** - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego;
- 15 cm** - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm;

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA REMONTOWANYCH POBOCZY:

- 15 cm** - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm wraz z podwójnym utwaleniem emulsją i grysami;

7 OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W trakcie prowadzony robót wykonawca jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzonych prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Planowana inwestycja będzie miała niewielki wpływ na środowisko w jego bezpośrednim sąsiedztwie, nie spowoduje wzrostu poziomu hałasu, wibracji, wzrostu ilości odpadów i ich rodzaju oraz ilości zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych itp. Jedynie podczas realizacji inwestycji możliwy jest wzrost hałasu, wibracji, odpadów oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, jednakże będzie to miało charakter przede wszystkim krótkotrwały i odwracalny.

Planowana inwestycja nie spowoduje emisji zakłóceń elektromagnetycznych ani promieniowania szkodliwego dla ludzi i zwierząt. W związku z realizacją inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia dla gleby, wód podziemnych i powierzchniowych.

Na przedmiotowym obszarze nie występują chronione gatunki roślin.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze „Natura 2000”.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie znajduje się pod wpływem eksploatacji górniczej.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w Rejestrze Zabytków.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 09.11.2010r. z późniejszymi zmianami niniejsza inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.



Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25
32-200 Miechów

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa inwestycji:

NIWELETA

Sebastian Gwizdek

32-086 Węgrzce, ul. Forteczna 5
 Regon: 240004271, NIP: 642-258-32-28
 tel. 535-090-878, email: biuro.niweleta@gmail.com

Remont drogi gminnej dz. nr 335/8, 354 dł. ok. 400 m w m. Dziewięcioły gm. Miechów

Gmina: Miechów

Powiat: miechowski

Województwo: małopolskie:

Część projektu: **MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA**

Skala:

1:2000

Projektant: mgr inż. Sebastian Gwizdek

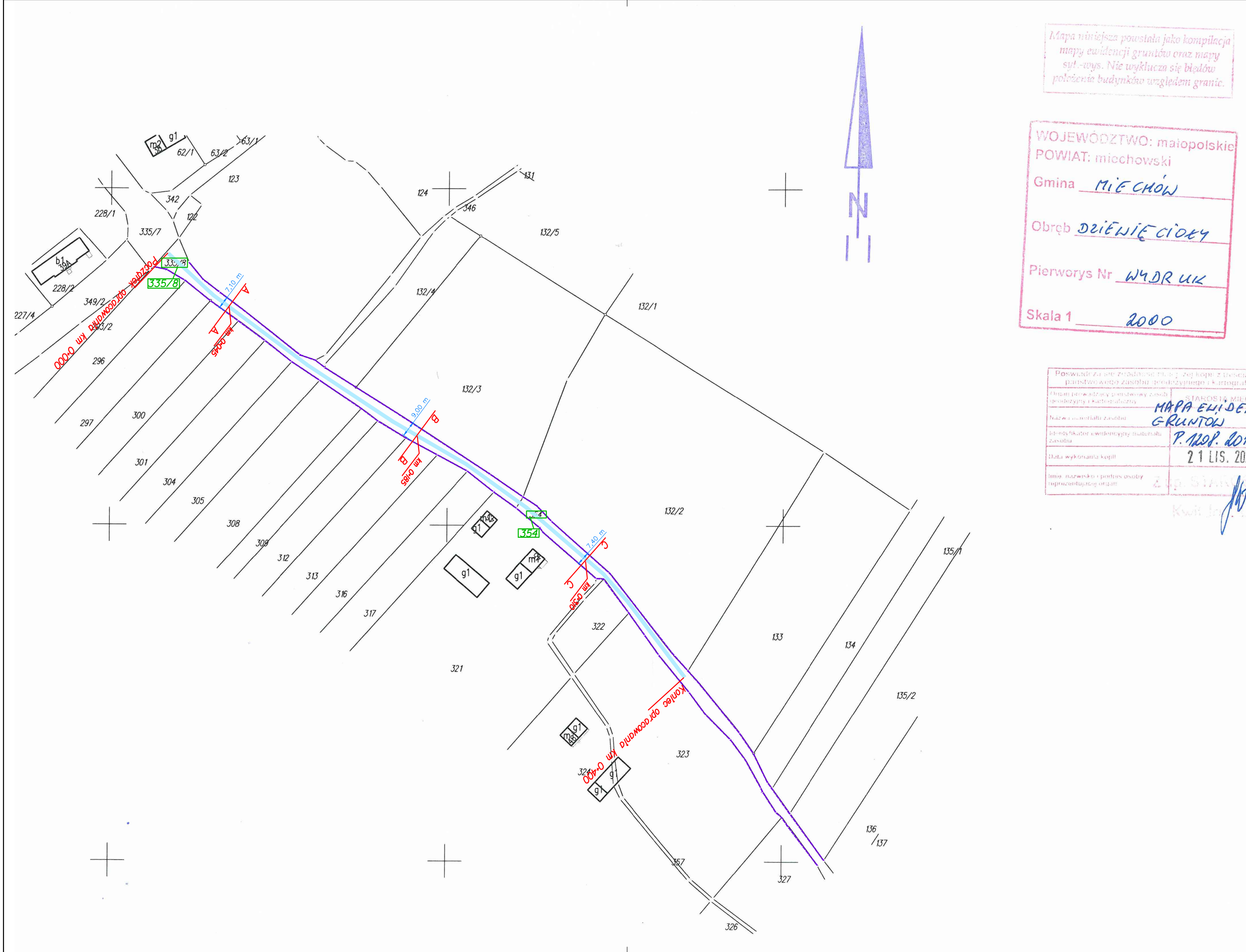
MAP/0092/PWOD/07

Nazwa rysunku: **Orientacja**

Nr rys.:

1

Węgrzce, listopad 2022r.



Mapa niniejsza powstała jako kompilacja mapy ewidencji gruntów oraz mapy syl.-wys. Nie wyklucza się błędów położenia budynków względem granic.

WOJEWÓDZTWO: małopolskie
POWIAT: miechowski
Gmina MIECHÓW
Obręb DZIEWIĘCIOŁY
Pierworys Nr WYDRUK
Skala 1 2000

Poswiadcza się za zgodność treści z kopii z treści planów w celu zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący pomiarowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STANISŁAW MIEC

Nazwa obiektu zasobu: MAPA Ewidencji GRUNTÓW

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.1208.201

Data wykonania kopii: 21 LIS. 2022

Imię, nazwisko i podpis osoby uprawnionej do oparcia: Złp. Stanisław

Kwit. Jan. 2022

LEGENDA:

- GRANICA PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ
- REMONTOWANA DROGA GMINNA
- NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ WNIOSEM



Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25
32-200 Miechów

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa inwestycji:

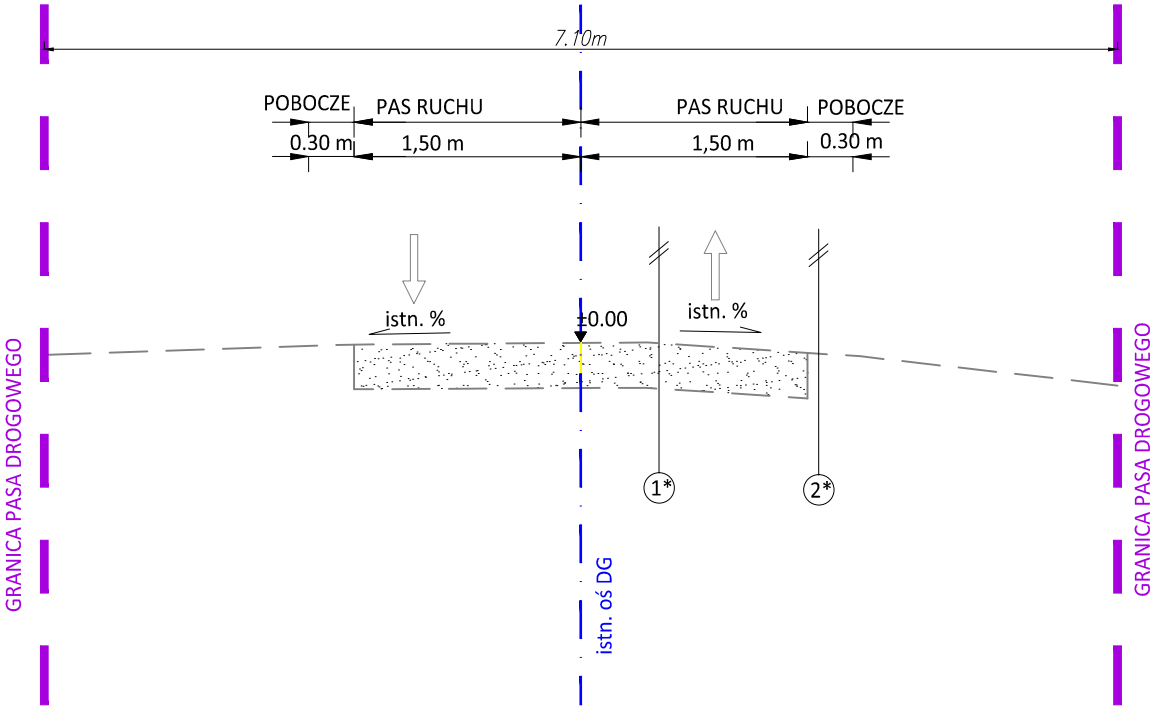
NIWELETA
Sebastian Gwizdek
32-086 Węgrzce, ul. Forteczna 5
Regon: 240004271, NIP: 642-258-32-28
tel. 535-090-878, email: biuro.niweleta@gmail.com

Remont drogi gminnej dz. nr 335/8 , 354 dł. ok. 400 m w m. Dziewięcioły gm. Miechów

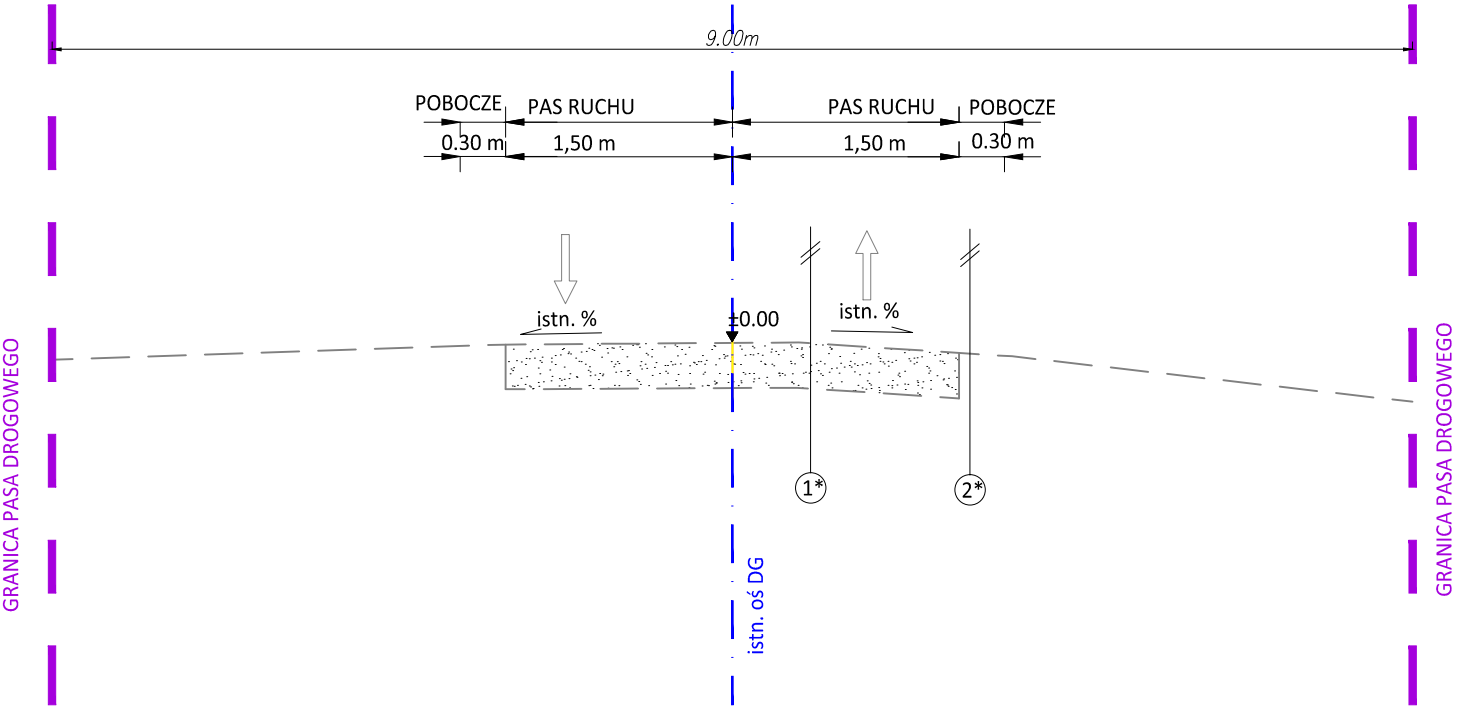
Gmina: Miechów	Powiat: miechowski	Województwo: małopolskie:
Część projektu:	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA	Skala: 1:2000
Projektant:	mgr inż. Sebastian Gwizdek	MAP/0092/PWOD/07
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny	Nr rys.: 2.1

Węgrzce, listopad 2022r.

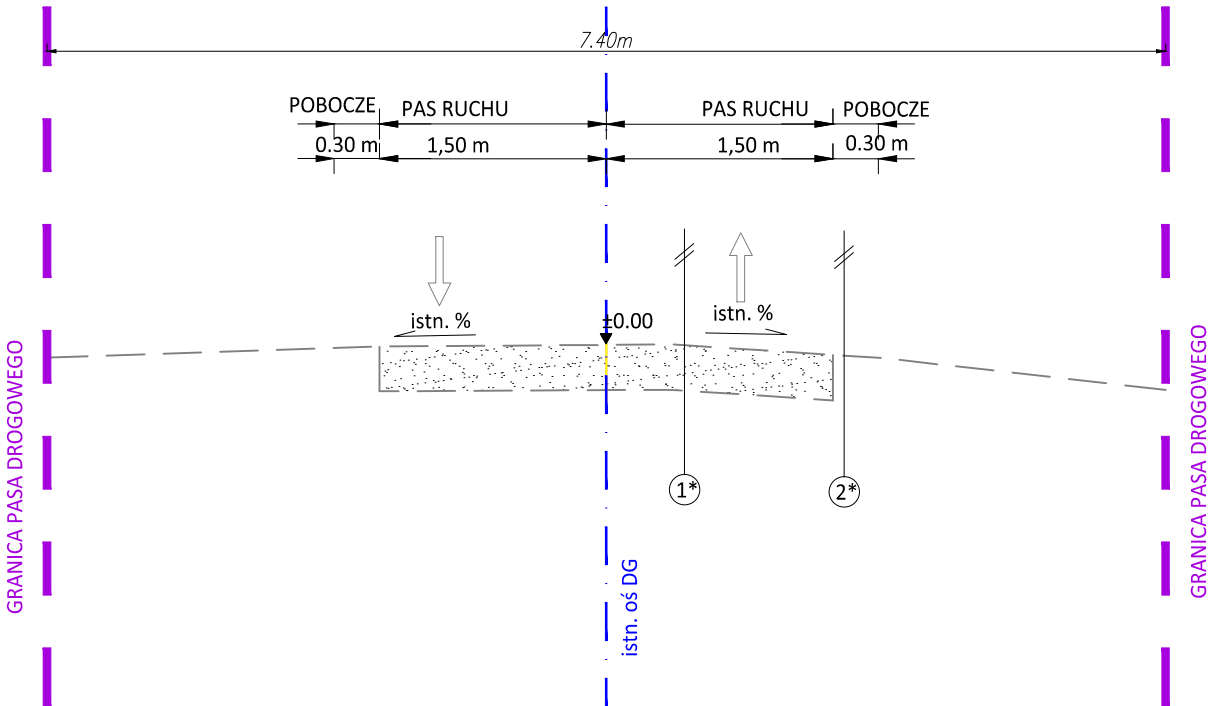
PRZEKRÓJ TYPOWY A-A
km 0+045.00



PRZEKRÓJ TYPOWY B-B
km 0+185.00



PRZEKRÓJ TYPOWY C-C
km 0+310.00



1	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DROGI
ok.6cm	istniejąca uszkodzona jezdnia bitumiczna drogi
-	istniejąca uszkodzona konstrukcja drogi z kruszywa

2	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA POBOCZA
15cm	istniejąca zniszczenia nawierzchnia z kruszywa



Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25
32-200 Miechów

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa opracowania:

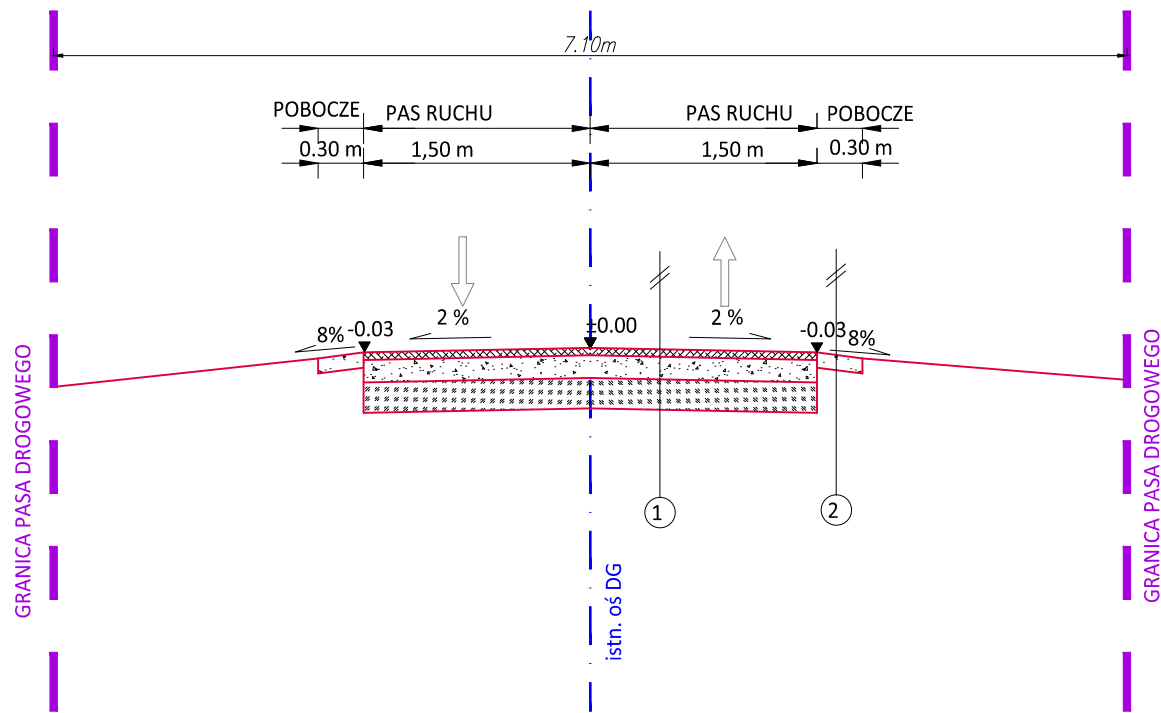
NIWELETA
Sebastian Gwizdek
32-086 Węgrzce, ul. Forteczna 5
Regon: 240004271, NIP: 642-258-32-28
tel. 535-090-878, email: biuro.niweleta@gmail.com

Remont drogi gminnej dz. nr 335/8, 354 dł. ok. 400m w m. Dziewięcioły, gm. Miechów

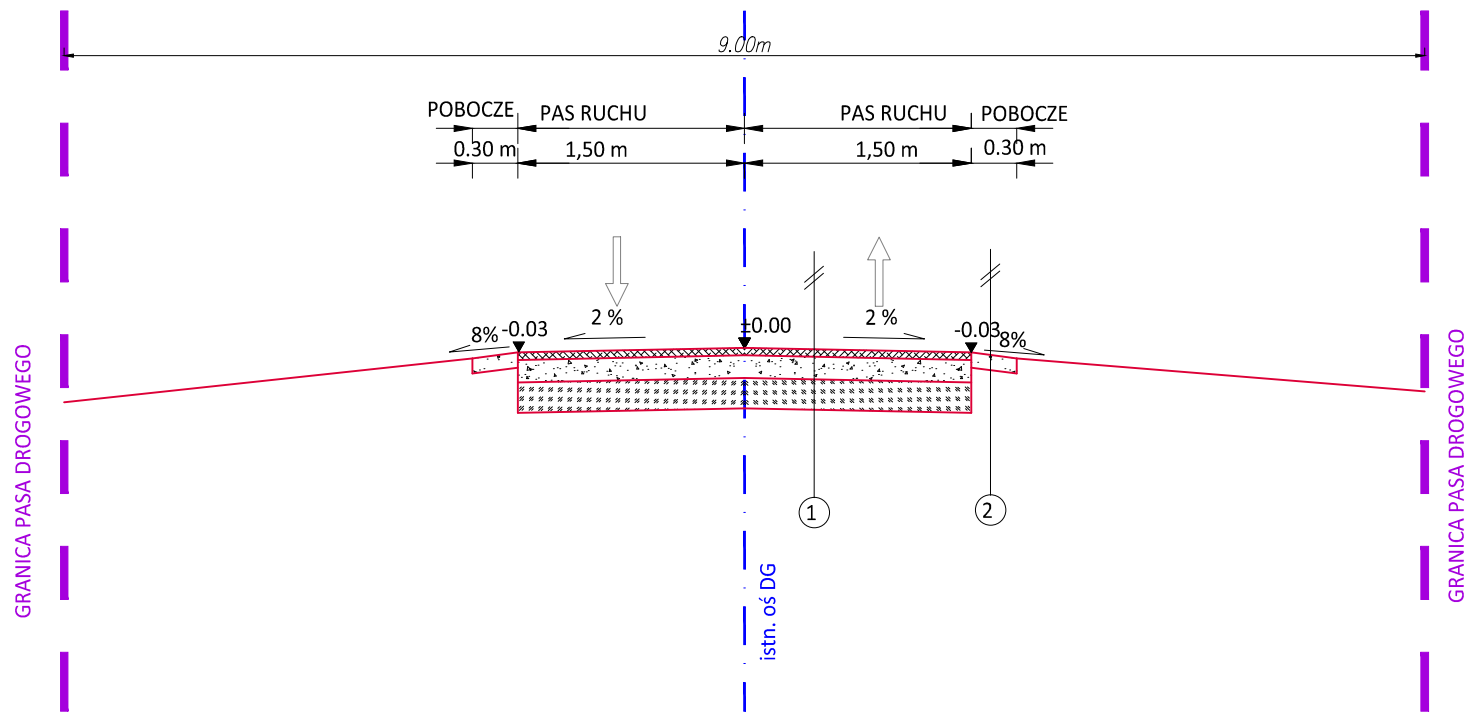
Gmina:	Miechów	Powiat:	MIECHOWSKI	Województwo:	MAŁOPOLSKIE
Część projektu:	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA			Skala:	1:50/1:25
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Branża:	DROGOWA	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Sebastian GWIZDEK			MAP/0092/PWOD/07	
Nazwa rysunku:	Przekroje typowe - stan istn.			Nr rys.:	3.1

Węgrzce, listopad 2022r.

PRZEKRÓJ TYPOWY A-A
km 0+045.00



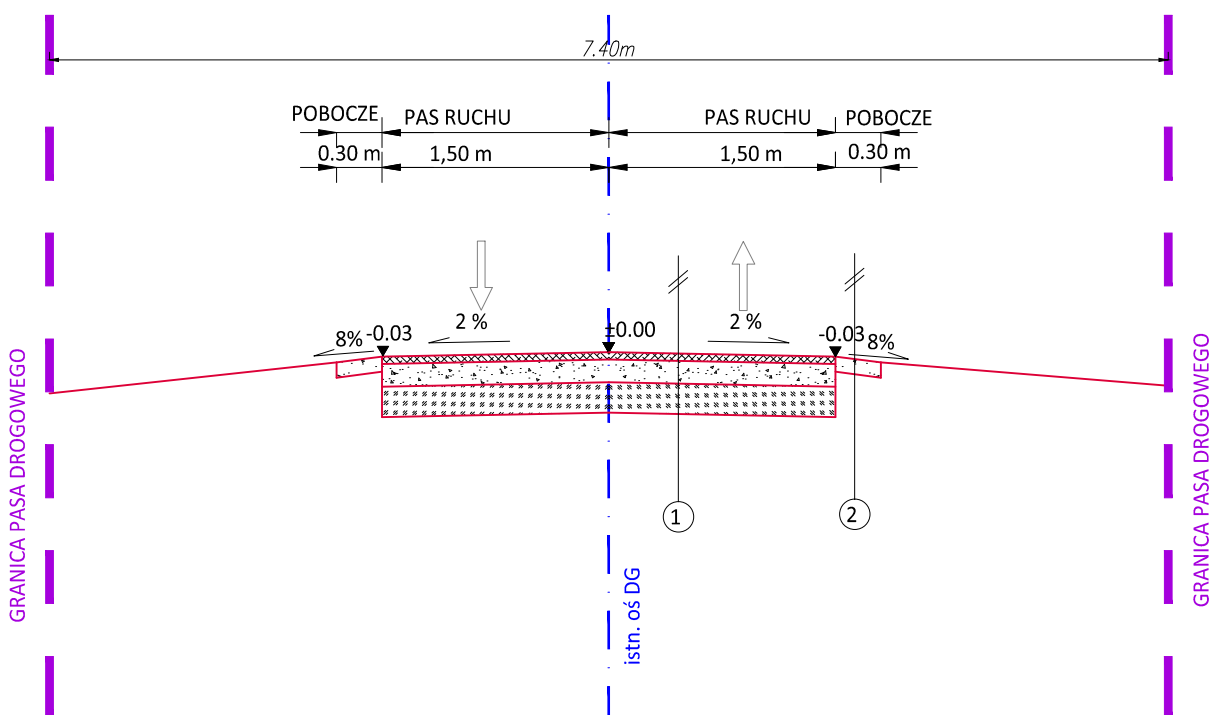
PRZEKRÓJ TYPOWY B-B
km 0+185.00



1	PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI DROGI	
4cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego	
2cm	warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego	
15cm	warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm	

2	PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA POBOCZA	
15cm	warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm z podwójnym utwaleniem emulsją i grysami	

PRZEKRÓJ TYPOWY C-C
km 0+310.00



Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25
32-200 Miechów

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa opracowania:

NIWELETA
Sebastian Gwizdek
32-086 Węgrzce, ul. Forteczna 5
Regon: 240004271, NIP: 642-258-32-28
tel. 535-090-878, email: biuro.niweleta@gmail.com

Remont drogi gminnej dz. nr 335/8, 354 dł. ok. 400m w m. Dziewięcioły, gm. Miechów

Gmina:	Miechów	Powiat:	MIECHOWSKI	Województwo:	MAŁOPOLSKIE	
Część projektu:	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA				Skala:	1:50/1:2
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Branża:	DROGOWA	Uprawnienia:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Sebastian GWIZDEK		MAP/0092/PWOD/07			
Nazwa rysunku:	Przekroje typowe - stan proj.				Nr rys.:	3.2

Węgrzce, listopad 2022r.