

Inwestor:



Gmina Gołcza
Gołcza 80
32-075 Gołcza

Adres inwestycji:

Miejscowości: Szreniawa, dz. 327/2, 328/1, 329/3, 329/5, 330/1, 447/1, 331/1, 451/1, 334/1, 327/3, 326/1.

Gmina: Gołcza

Powiat: miechowski

Województwo: małopolskie

Nazwa opracowania:

"Przebudowa drogi gminnej K140140 w km od 0+000 do km 0+530 w miejscowości Szreniawa, gm. Gołcza"

Część opracowania:

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

Funkcja:

Imię i Nazwisko:

nr uprawnień:

podpis:

BRANŻA DROGOWA

Projektant:

mgr inż. Sebastian Gwizdek

MAP/0092/PWOD/07

Egz. Nr. _____

Kraków, październik 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	KONSTRUKCJA JEZDNI	5
7	OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO.....	5

1 DANE OGÓLNE

Przedmiotem niniejszego opracowania są materiały do zgłoszenia dla zadania pn.: „**Przebudowa drogi gminnej K140140 w km od 0+000 do km 0+530 w miejscowości Szreniawa, gm. Gołcza**”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Szreniawa w gminie Gołcza, powiat miechowski, województwo małopolskie.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Gołcza

Gołcza 80

32-075 Gołcza

2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem;
- Obowiązujące rozporządzenia, normy i wytyczne w zakresie projektowania dróg i ulic;
- Mapa ewidencyjna w skali 1:500;
- Dokumentacja fotograficzna;
- Wizje lokalne w terenie.

3 ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na przebudowie istniejących elementów drogi gminnej nr 140140K w m. Szreniawa poprzez przebudowę istniejącej jezdni drogi gminnej poprzez zfrezowanie istniejących, a następnie wykonanie w ich miejscu nowych warstw bitumicznych, przebudowę istniejących poboczy. Inwestycja zlokalizowana jest w ciągu drogi gminnej nr 140140K na odcinku od km 0+000 do km 0+530.

Celem inwestycji jest zwiększenie standardu i komfortu użytkowników przedmiotowego odcinka drogi gminnej poprzez poprawę jakości jego nawierzchni jezdni oraz przebudowywanych poboczy, a tym samym zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pieszego oraz pojazdów.

Działki wchodzące w zakres opracowania:

327/2, 328/1, 329/3, 329/5, 330/1, 447/1, 331/1, 451/1, 334/1, 327/3, 326/1 –
obręb ewidencyjny 0015 Szreniawa, jedn. ewid. 120802_2 Gołcza.

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

W ramach inwestycji przewidziano do wykonania:

- Przebudowę jezdni drogi gminnej poprzez wykonanie wymiany warstw bitumicznych;
- Przebudowa istniejącego lewostronnego pobocza z kruszywa łamanego na pobocze z kostki brukowej w km 0+000-0+0+360
- Przebudowa istniejącego lewostronnego pobocza na pobocze z kruszywa w km 0+360-0+530;
- Przebudowa prawostronnego pobocza na pobocze z kruszywa łamanego.

4 STAN ISTNIEJĄCY

Odcinek drogi gminnej objęty opracowaniem w stanie istniejącym posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,00m z lokalnymi nierównościami oraz pęknięciami. Istniejąca nawierzchnia posiada liczne wykruszenia, nierówności. Wzdłuż jezdni drogi gminnej usytuowane są pobocza z kruszywa łamanego. Wody opadowe z istniejącej jezdni odprowadzane są poprzez spadki poprzeczne.

Z jezdni odbywa się obsługa przyległej zabudowy.

5 STAN PROJEKTOWANY

Przebieg przebudowywanego odcinka drogi gminnej dostosowano do istniejącego przebiegu elementów pasa drogowego z zachowaniem istniejących szerokości.

Początek zakresu prac zlokalizowano w km 0+000 w obrębie skrzyżowania, z DP 1174K natomiast koniec w km 0+530.

Długość odcinka objętego opracowaniem wynosi ok. 530m.

Szerokość jezdni przewidzianej do przebudowy wynosi 5,00m, Przebudowywana nawierzchnia nawierzchni jezdni drogi gminnej wydzielona jest przy pomocy poboczy, lewostronnego z kostki brukowej betonowej oraz prawostronnego z kruszywa łamanego. Projektowana jezdnia o nawierzchni bitumicznej posiadać będzie spadek poprzeczny typu jednostronnego wielkości 2%.

Wysokościowy przebieg przebudowywanych 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.

6 PRZYJĘTE WARSTWY KONSTRUKCYJNE

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI DROGI GMINNEJ:

- 4 cm** - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego;
- Ok. 3 cm** - ok. 75 kg/m² warstwa wiążąca z betonu asfaltowego;
- - geosiatka;
- Ok. 7 cm** - frezowanie korygujące;

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA POBOCZA Z KOSTKI BRUKOWEJ:

- 8 cm** - warstwa ścieralna z bet. kostki brukowej gr. 8 cm;
- 3 cm** - podsypka cementowo-piaskowa 1:4;
- 15 cm** - warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm;
- 20 cm** - warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63 mm;;

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA POBOCZA Z KRUSZYWA:

15 cm - warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm;

7 ZGODNOŚĆ Z ZAPISAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren objęty opracowaniem usytuowany jest na obszarze obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr V/24/15 Rady Gminy Gołcza z dnia 26 lutego 2015 roku.

Planowane do wykonania prace usytuowane są na obszarze oznaczonym jako O-3KDL2 (drogi gminne zaliczone do klasy lokalnej).

Zgodnie z zapisami MPZP nie występują przeciwwskazania do wykonania prac związanych z przebudową drogi w obrębie objętym opracowaniem.

8 OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W trakcie prowadzonych 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.

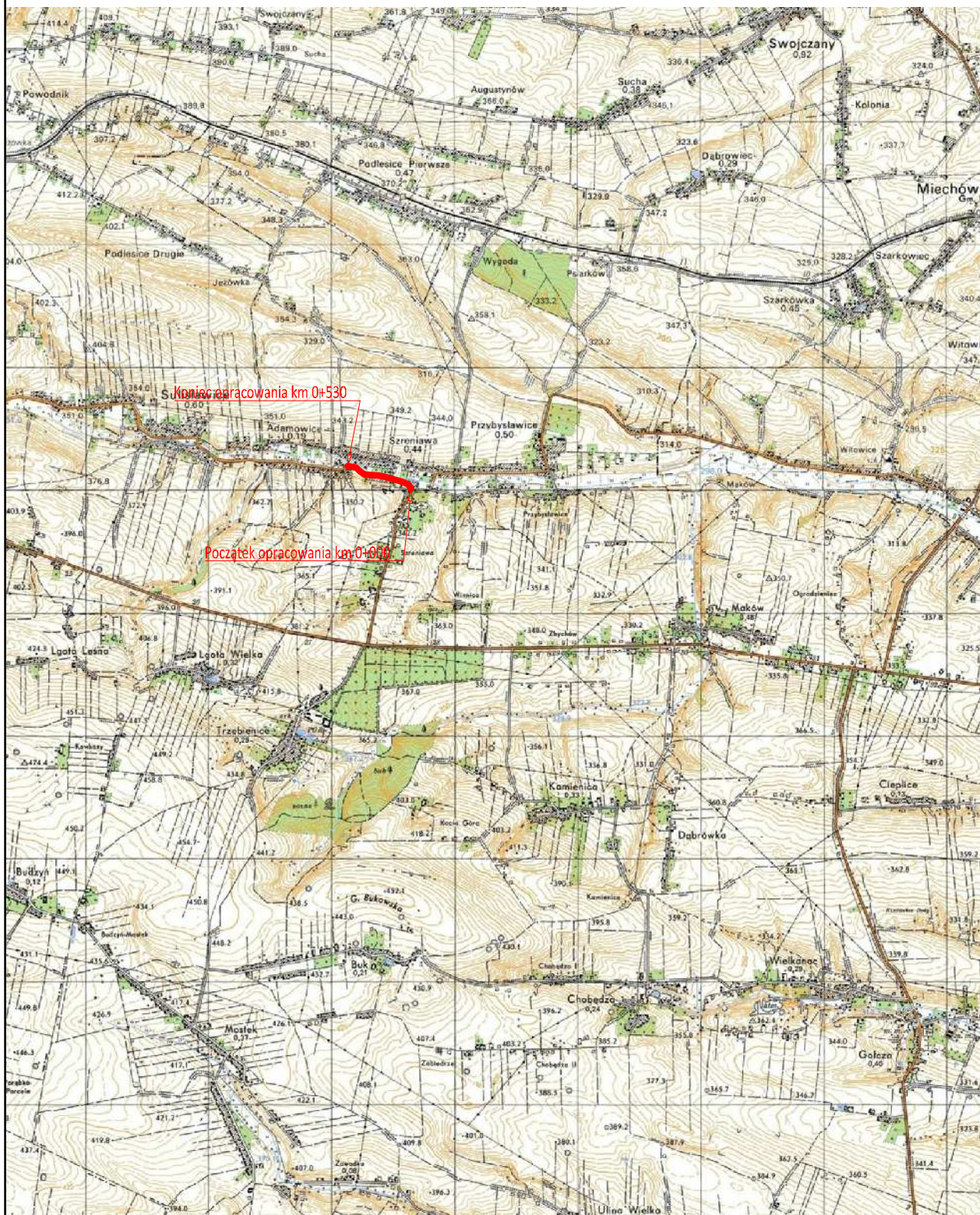
Na przedmiotowym obszarze nie występują chronione gatunki roślin.

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 Gołcza
Gołcza 80
32-075 Gołcza

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

Przebudowa drogi gminnej K140140 w km od 0+000 do km 0+530 w miejscowości Szreniawa, gm. Gołcza

Gmina: Gołcza

Powiat: miechowski

Województwo: małopolskie:

Część projektu: **MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA**

Skala: **1:15000**

Projektant: mgr inż. Sebastian Gwizdek

MAP/0092/PWOD/07

Nazwa rysunku: **Orientacja**

Nr rys.: **1**

Węgrzce, październik 2022r.

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

Powinno być się zgadza z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA MIECHOWSKI
Nazwa i adres biura: MAPA EWIDENCJI GRCN 1701
Identyfikator ewidencyjny materiału: P.1208.2017.229
Data wykonania kopii: 25 PAZ 2022
Inne, różniące i podobne osoby reprezentujące organ: Z up. STAROSTY

Kwit Janusz

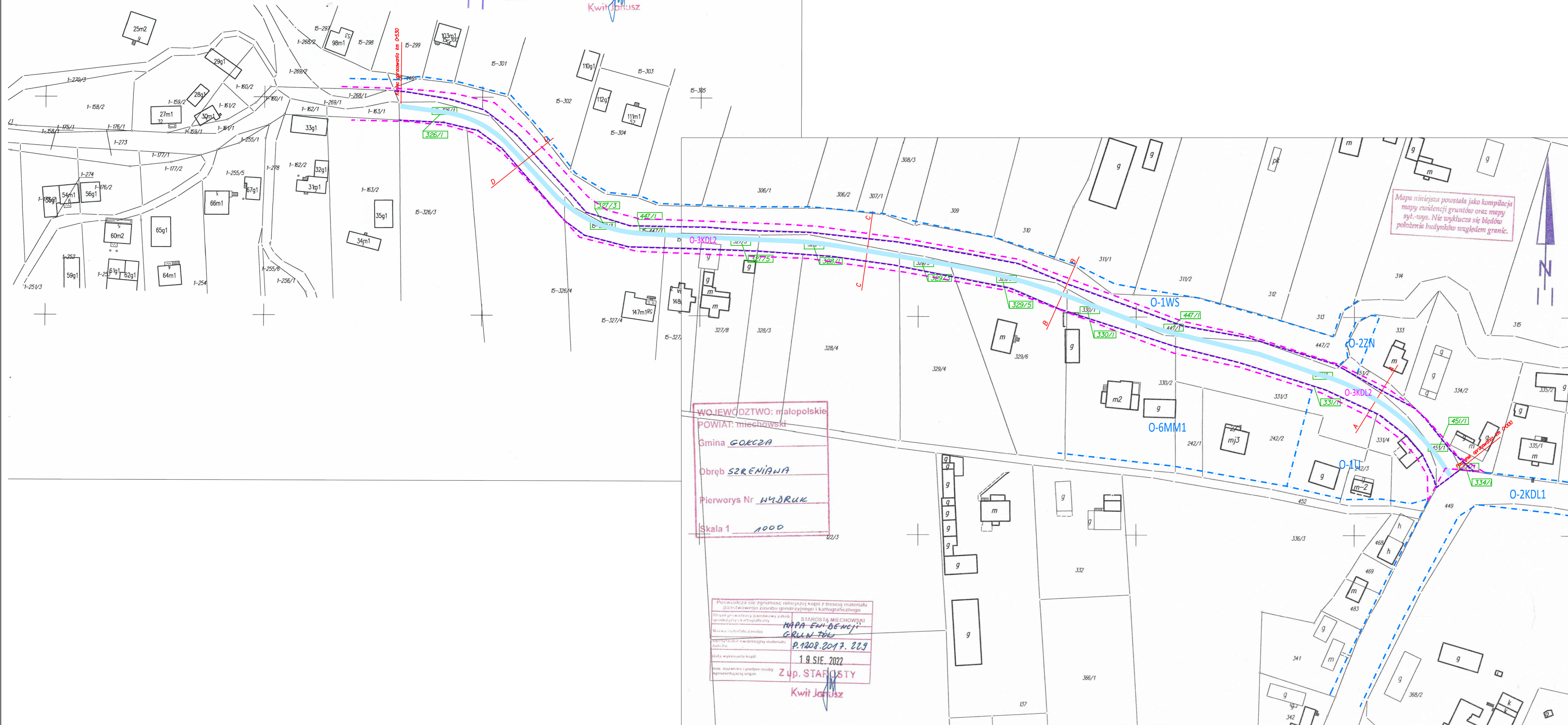
WOJEWÓDZTWO: małopolski
POWIAT: miechowski

Gmina: GÓLCZA

Obręb: SZRENIAWA
ADA MOHICIE

Pierworys Nr: WYDRUK

Skala 1: 1000



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

LEGENDA:

- GRANICA PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ
- PRZEBUDOWYWANA DROGA GMINNA
- NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ WNIOSKIEM
- LINIA WYZNACZAJĄCA OBSZAR Z MPZP GMINY GÓLCZA DLA DROGI WEWNĘTRZNEJ
- OZNACZENIE Z MPZP DLA DROGI WEWNĘTRZNEJ OBJĘTEJ OPRACOWANIEM
- OZNACZENIE Z MPZP - POZOSTAŁE
- LINIA WYZNACZAJĄCA POZOSTAŁE OBSZARY Z MPZP GMINY GÓLCZA

WOJEWÓDZTWO: małopolski
POWIAT: miechowski

Gmina: GÓLCZA

Obręb: SZRENIAWA

Pierworys Nr: WYDRUK

Skala 1: 1000

Powinno być się zgadza z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA MIECHOWSKI
Nazwa i adres biura: MAPA EWIDENCJI GRCN 1701
Identyfikator ewidencyjny materiału: P.1208.2017.229
Data wykonania kopii: 1.9 SIE. 2022
Inne, różniące i podobne osoby reprezentujące organ: Z up. STAROSTY

Kwit Janusz



Gmina Gólcza
Gólcza 80
32-075 Gólcza

Inwestor:

Wykonawca:

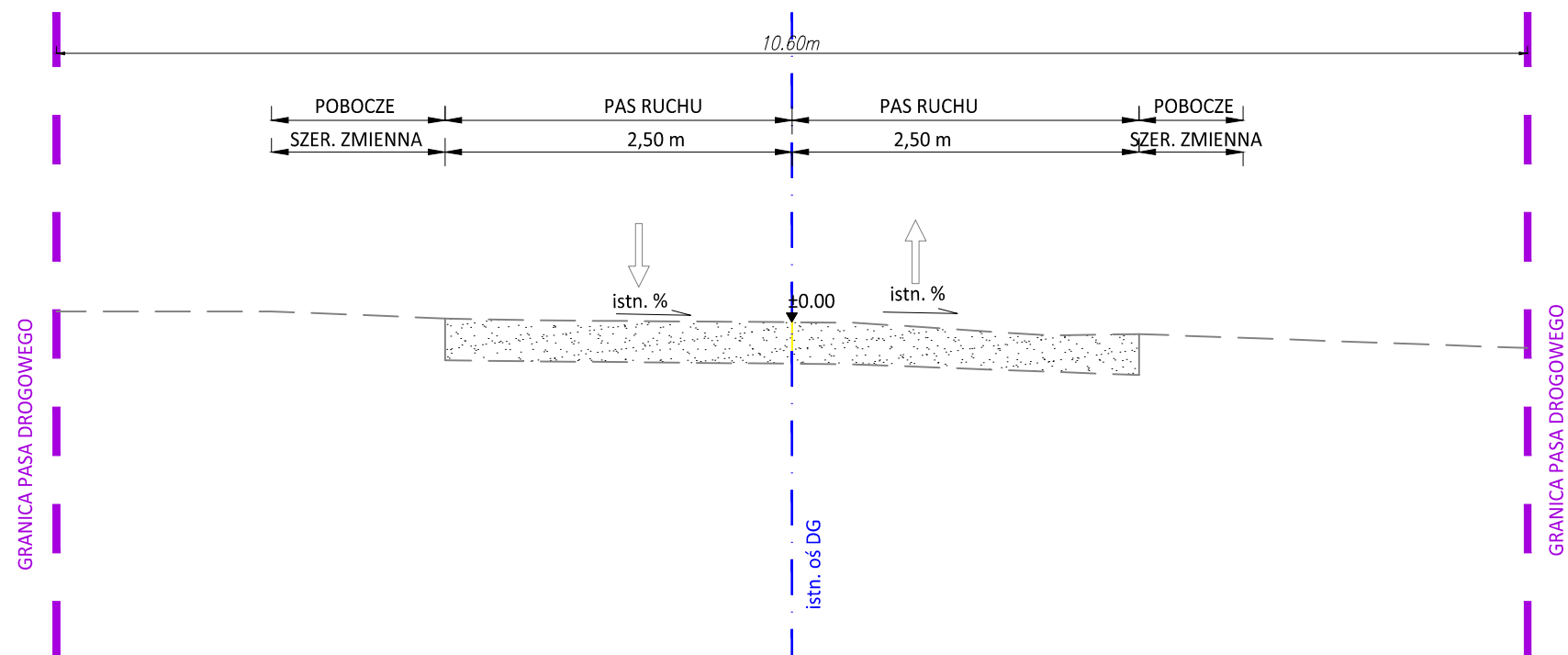
Nazwa inwestycji:

~~N I W I E L E T A~~
Sebastian Gwizdek
32-086 Węgrzce, ul. Forteczna 5
Regon: 240004271, NIP: 642-258-32-28
tel. 535-080-876, email: biuro.mwedeta@gmail.com

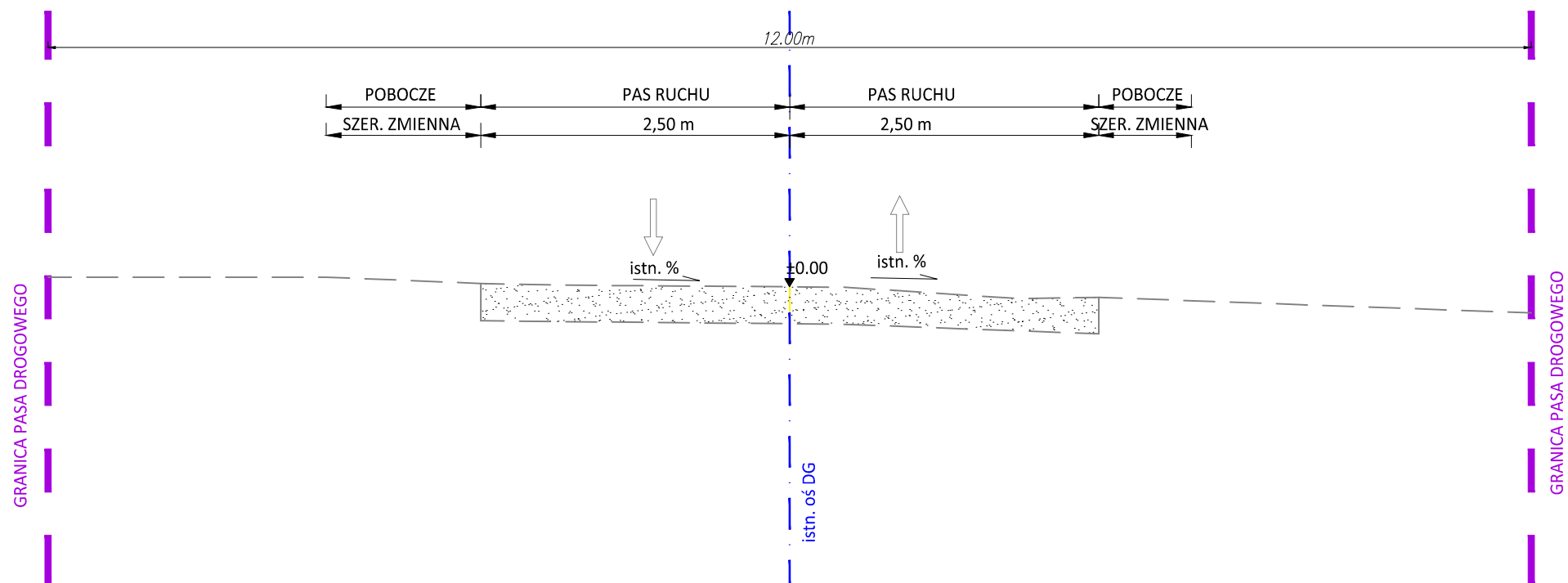
Przebudowa drogi gminnej K140140 w km od 0+000 do km 0+530 w miejscowości Szreniawa, gm. Gólcza

Gmina: Gólcza	Powiat: miechowski	Województwo: małopolskie:
Część projektu:	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA	Skala: 1:1000
Projektant:	mgr inż. Sebastian Gwizdek	MAP/0092/PWOD/07
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny	Nr rys.: 2.3
Węgrzce, październik 2022r.		

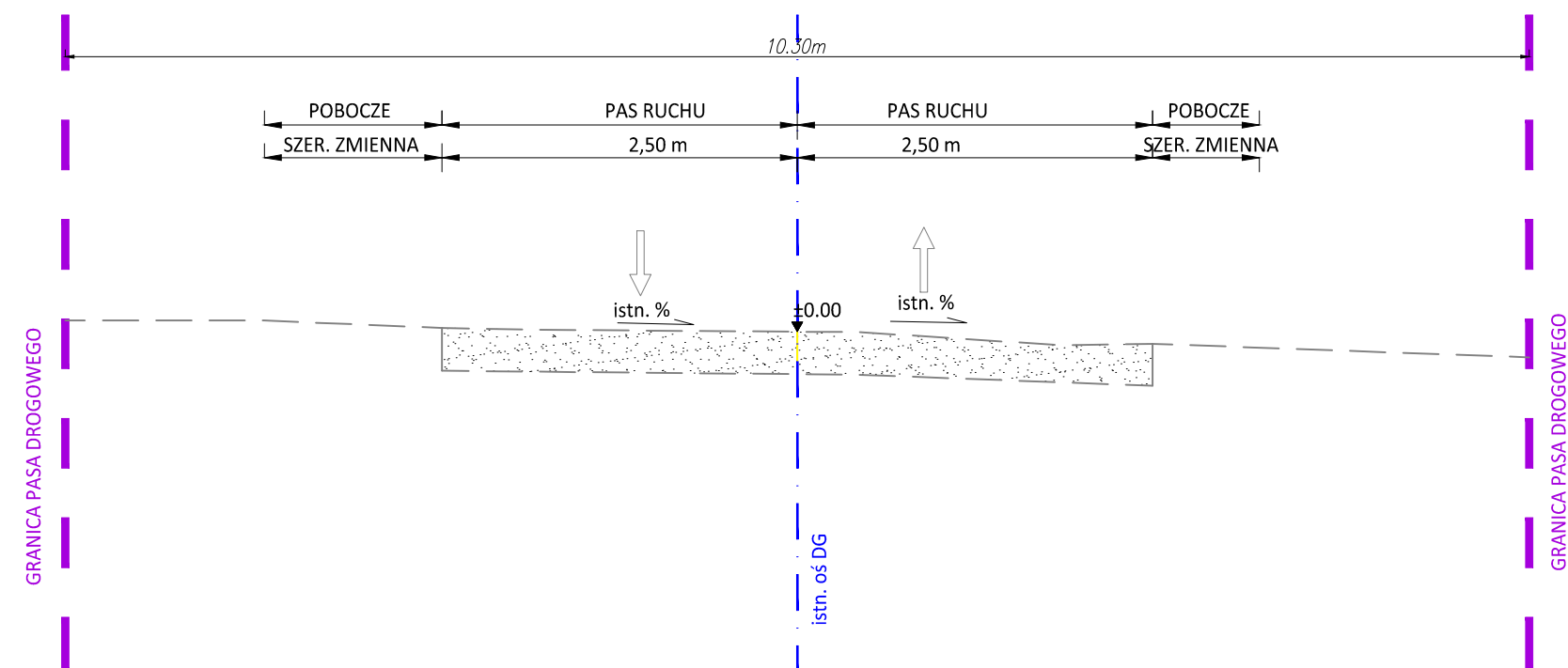
PRZEKRÓJ TYPOWY A-A
km 0+050.00



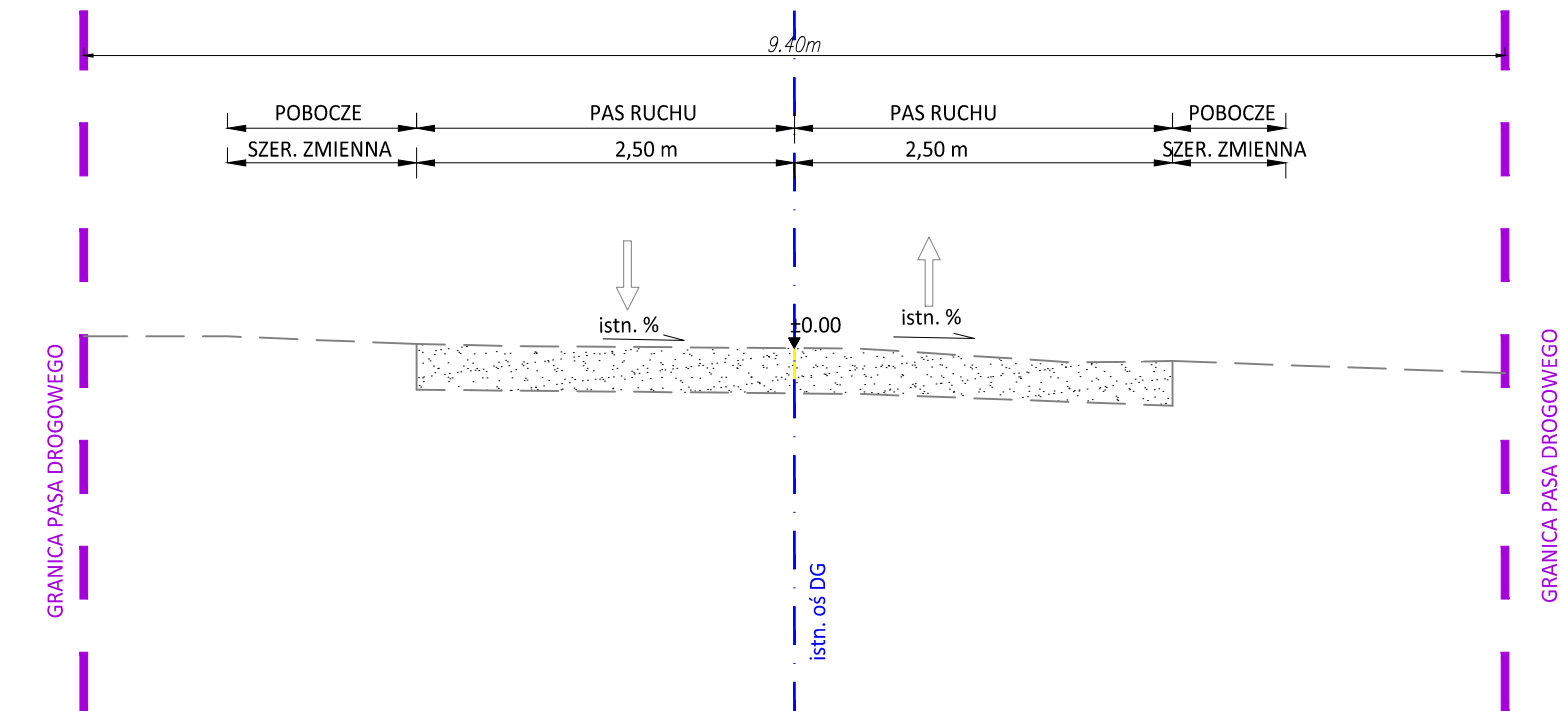
PRZEKRÓJ TYPOWY B-B
km 0+200.00



PRZEKRÓJ TYPOWY C-C
km 0+290.00



PRZEKROJ TYPOWY D-D
km 0+457.00



Gmina Gołcza
Gołcza 80
32-075 Gołcza

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa opracowania:

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

Przebudowa drogi gminnej K140140 w km od 0+000 do km 0+530
w miejscowości Szreniawa, gm. Gołcza

Gmina: Gołcza *Powiat:* MIECHOWSKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

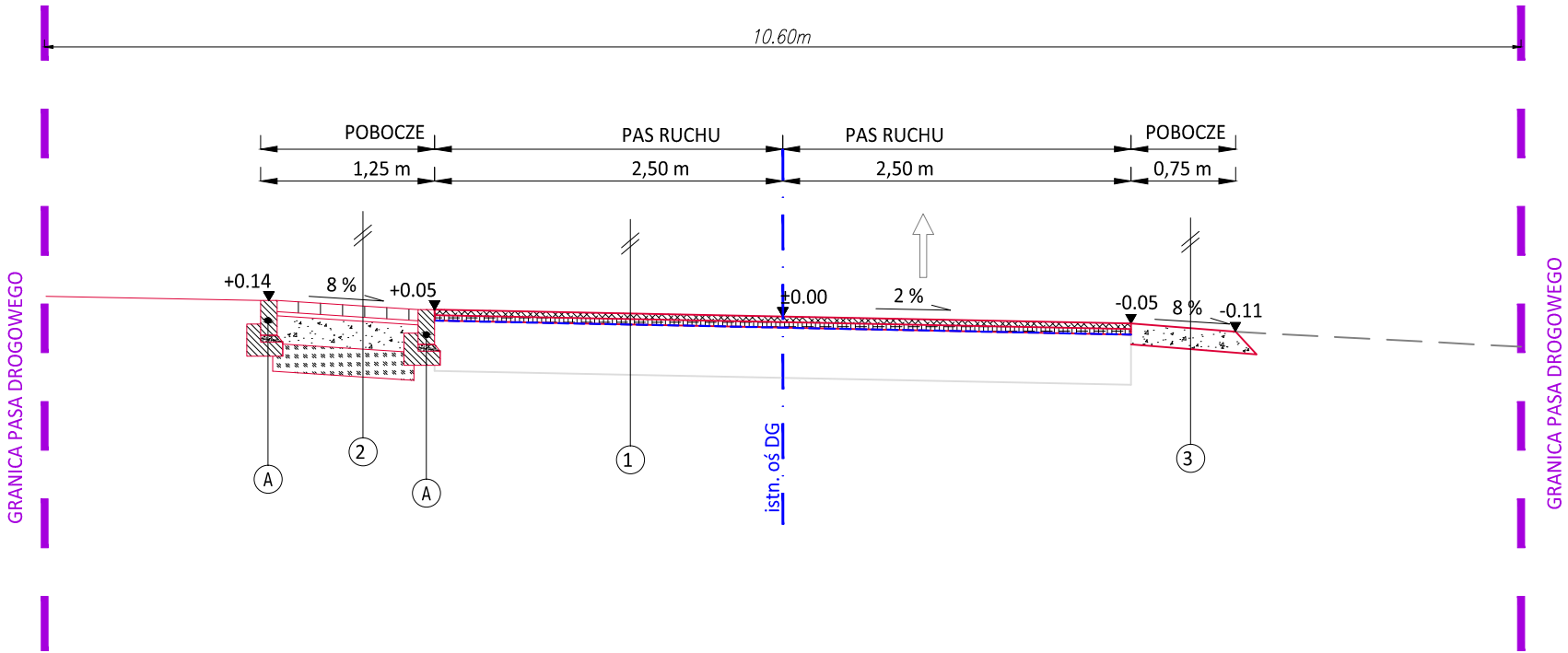
<i>Część projektu:</i>	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA	<i>Skala:</i>	1:50/1:2
------------------------	--------------------------------	---------------	----------

<i>Funkcja:</i>	<i>Imię i Nazwisko:</i>	<i>Branża:</i> DROGOWA	<i>Uprawnienia:</i>	<i>Podpis:</i>
-----------------	-------------------------	------------------------	---------------------	----------------

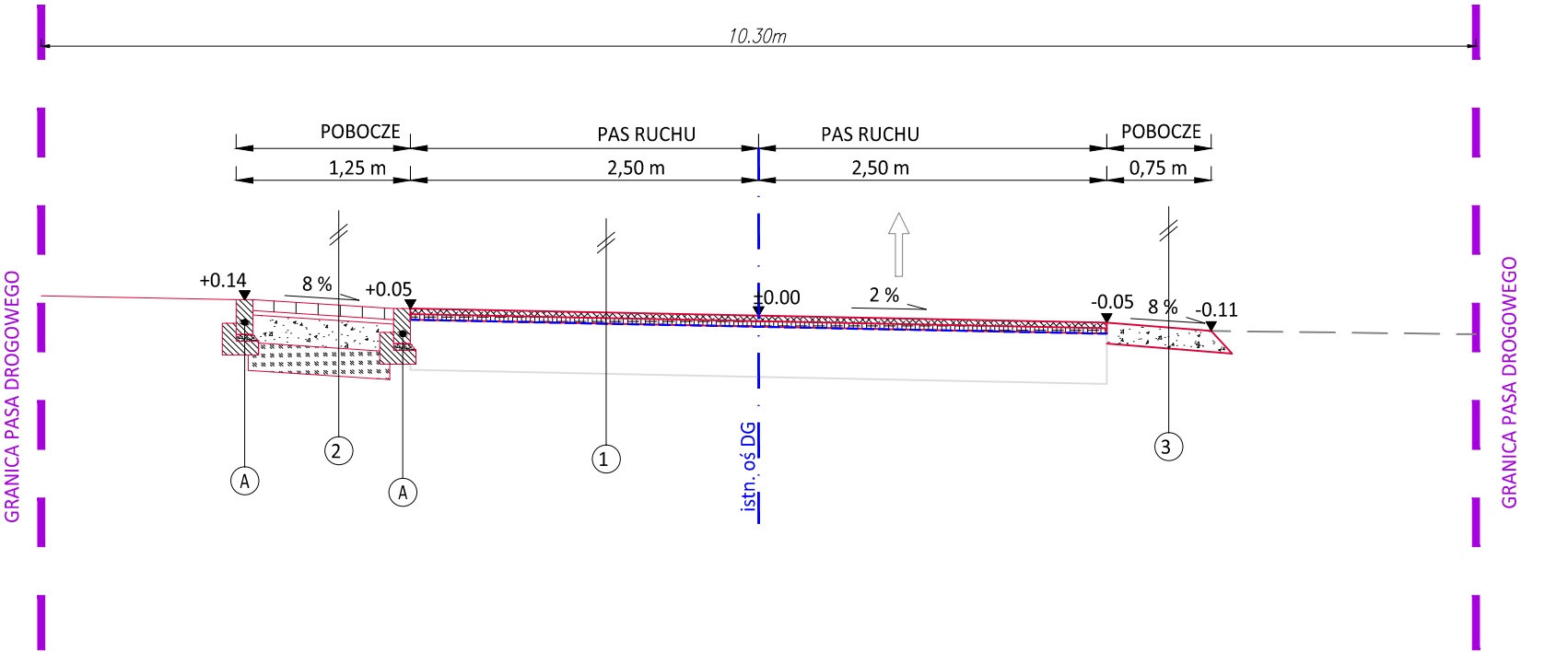
Projektant:	mgr inż. Sebastian GWIZDEK	MAP/0092/PWOD/07
-------------	----------------------------	------------------

Węgrzce, październik 2022r.

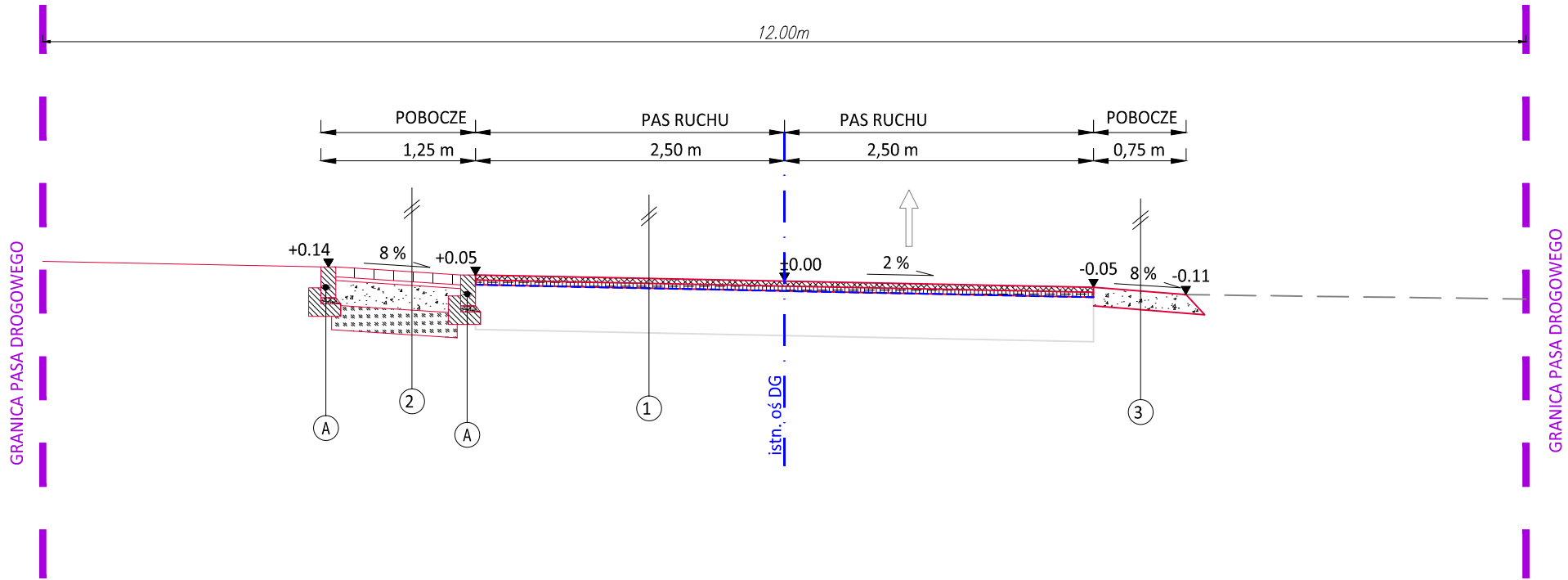
PRZEKRÓJ TYPOWY A-A
km 0+050.00



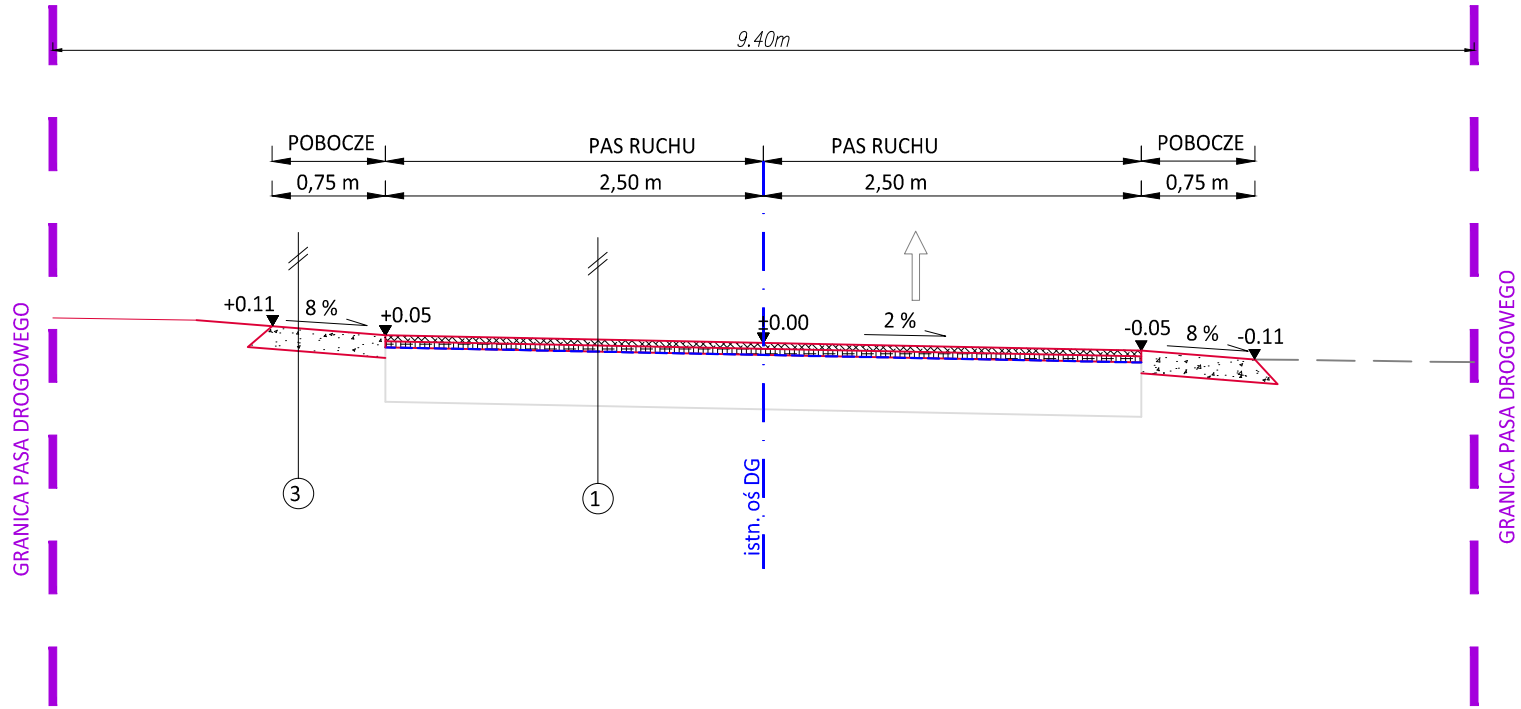
PRZEKRÓJ TYPOWY C-C
km 0+290.00



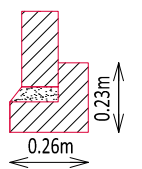
PRZEKRÓJ TYPOWY B-B
km 0+200.00



PRZEKRÓJ TYPOWY D-D
km 0+457.00



A



KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25cm "WTOPIONY"
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm po zagęszczeniu
fundament betonowy (beton C12/15)

- 1 KONSTRUKCJA JEZDNI DROGI GMINNEJ
- | | |
|---------|--|
| 4cm | warstwa ściernalna z betonu asfaltowego |
| ok.3 cm | ok. 75 kg/m ² w-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego |
| - | geosiatka |
| 7cm | frezowanie korygujące |
- 2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA Z KOSTKI BRUKOWEJ
- | | |
|------|--|
| 8cm | warstwa ściernalna z bet. kostki brukowej gr. 8 cm |
| 3cm | podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 |
| 15cm | warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm |
| 20cm | warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63 mm |
- 3 KONSTRUKCJA POBOCZA
- | | |
|------|--|
| 15cm | warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm |
|------|--|



Gmina Gołcza
Gołcza 80
32-075 Gołcza

Inwestor:
Wykonawca:
Nazwa opracowania:

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

Przebudowa drogi gminnej K140140 w km od 0+000 do km 0+530
w miejscowości Szreniawa, gm. Gołcza

Gmina: Gołcza		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 proj.			Nr rys.:	3.2
Węgrzce, październik 2022r.					