

Miechów, 12.04.2022r.

Znak: BA.6743.106.2022

Z A Ś W I A D C Z E N I E **dot. przyjęcia zgłoszenia**

Na podstawie art. 30 ust. 5aa w związku z art.29 ust.4 pkt 2 lit. a, art.30 ust.1b, art.30 ust.2 i 2a oraz art.81 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.) po

rozpatrzeniu zgłoszenia dokonanego przez :

inwestora: Gmina Miechów z siedzibą: ul. Sienkiewicza 25, 32-200 Miechów działającego przez pełnomocnika - Pana Pawła Grzęda zam. ul. Orlińskiego 1/85, 31-878 Kraków w sprawie zamiaru wykonania remontu drogi gminnej w m. Wielki Dół, dł. 0,450 km na działce o nr ewidencyjnym 150 w obrębie ewidencyjnym Wielki Dół, jednostka ewidencyjna Miechów i sprawdzeniu przedłożonych dokumentów w zakresie wynikającym z art. 30 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane Starosta Miechowski jako organ administracji architektoniczno-budowlanej z urzędu zaświadcza o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do wykonania wyżej wymienionych robót budowlanych.

P O U C Z E N I E

Zgodnie z art. 30 ust. 1b obowiązującej ustawy - Prawo budowlane w/w roboty budowlane objęte są obowiązkiem zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych objętych zgłoszeniem przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia (*zasada określona w art.30 ust.5b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane*).

Wydanie niniejszego zaświadczenia uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót.

Otrzymują:

- 1.Paweł Grzęda
ul. Orlińskiego 1/85
31-878 Kraków
- jako pełnomocnik inwestora
- 2.A/a

Z up. STAROSTY
mgr inż. Wojciech Gajewicz
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Architektury

Do wiadomości:

- 1.Powiatowy Inspektorat
Nadzoru Budowlanego
w Miechowie

OPRACOWANIE TECHNICZNE DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Załącznik nr 1/1
do decyzji z dnia 12.04.2022
zawiera
kolejno ponumerowanych

Nazwa przedmiotu opracowania:

**Remont drogi gminnej w m. Wielki Dół
dz. nr ewid. 150, dł. 0,450 km**

W ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji
drogowych na terenie gminy Miechów w 2022 ”

Jednostka ewid.: ~~Wielki Dół~~ *Miechów*
Nazwa i numer obrębu: 0030 Wielki Dół
Dz.nr. ewid.: 120805_5.0030.150
Miejscowość: Wielki Dół
Powiat: miechowski
Gmina: Miechów

Nazwa inwestora i adres:

Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25
32-200 Miechów



MIECHÓW
Gmina i Miasto

OPRACOWANIE TECHNICZNE SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Paweł Grzęda

Kraków, marzec 2022

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

SPIS ZAWARTOŚCI

Remont drogi gminnej w m. Wielki Dół dz. nr ewid. 150, dł. 0,450 km	1
1. INFORMACJE OGÓLNE, CEL OPRACOWANIA	2
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
3. STAN ISTNIEJĄCY	3
4. STAN PROJEKTOWANY.....	3
5. INFORMACJE DODATKOWE, WPLYW REMONTU NA OTOCZENIE.....	4

Spis treści części rysunkowej

Rys. 1 – Orientacja – 1: 25 000

Rys. 2 – Plan Sytuacyjny - 1:500

Rys. 3 – Przekroje typowe, skala 1:50

1. INFORMACJE OGÓLNE, CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja niezbędna do dokonania zgłoszenia robót budowlanych w organie architektoniczno-budowlanym – Wydziale Budownictwa i Architektury Starostwa Powiatowego w Miechowie.

Planuje się dokonać remontu istniejącej drogi gminnej położonej na działce o nrze 150 obr. 0030 Wielki Dół (gm. Miechów) na długości 450 m. Początek zakresu objętego opracowaniem stanowi styk z pasem drogowym drogi powiatowej 1205K (dz. nr 466/1 obr. 0021 Przesławice oraz 149/3 obr. 0030 Wielki Dół) – zaś zakończenie – południowy koniec dz. nr 150.

Geometria przekroju oraz rzutu drogi objętej remontem ma pozostać niezmienna w stosunku do istniejącej.

Celem inwestycji jest poprawa jakości nawierzchni istniejącego odcinka drogi gminnej, co zapewni zwiększenie komfortu i bezpieczeństwa użytkowników z niego korzystających.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Mapa ewidencyjna pobrana z Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości Starostwa Powiatowego w Miechowie
2. Umowa z Inwestorem - Gminą Miechów
3. Wizja lokalna, dokumentacja fotograficzna oraz pomiary własne autora opracowania
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z 1999 r.)

5. Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” – Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami
6. Załącznik do zarządzenia Nr 31 GDDKiA z dnia 16.06.2014 r. - Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – materiał pomocniczy

3. STAN ISTNIEJĄCY

Obecnie na obszarze objętym opracowaniem zlokalizowana jest droga o nawierzchni z kruszywa łamanego. W km 0+000 – 0+450 droga jest utwardzona kruszywem łamanym i posiada szerokość około 3,0 m oraz w większości wydzielona jest obustronnymi opaskami z kruszywa o szer. ok. 20 cm. Obecnie profil drogi jest zdeformowany przez wpływ wód opadowych oraz ruchu pojazdów rolniczych.

Brak cieku wodnego kolidującego z projektowaną drogą.

Droga istniejąca nie jest oświetlona, ani nie posiada urządzeń odwodnienia. Woda powierzchniowa odprowadzana spadkami podłużnymi i poprzecznymi oraz wchłaniana przez podłoże gruntowe.

Teren wokół drogi jest niezabudowany – droga stanowi dojazd do okolicznych łąk i pól uprawnych.

4. STAN PROJEKTOWANY

Oś remontowanej drogi będzie w całości pokrywać się z trasą drogi istniejącej. Ustalona zostaje szerokość jezdni projektowanej drogi – ma wynosić 3,0 m + 0,2 m opaski z obu stron. W przypadku, gdy szerokość działki gminnej wynosi poniżej 3,4 m należy dostosować (zmniejszyć) szerokość opasek, tak aby cała droga mieściła się w granicach działek objętych opracowaniem.

Długość remontowanego odcinka drogi to 450 m. Droga posiadać ma nawierzchnię bitumiczną wykonaną na odpowiedniej podbudowie (zgodnie z opisem poniżej). Na etapie wykonawczym projektowana droga zostanie wysokościowo dowiązana do istniejącego terenu z zachowaniem zasady, aby korona jezdni przewyższała go o około 5-10 cm.

Zapewnienie prawidłowego odpływu wód opadowych zostanie zapewnione przez nadanie spadków poprzecznych 2 % w kierunku zgodnym z obecnym pochyleniem drogi, niezależnie od zmiennego spadku podłużnego zależnego od ukształtowania terenu.

Przed rozpoczęciem układania warstwy podbudowy, bezwzględnie usunąć z koryta warstwy ziemi urodzajnej. W przypadku występowania ziemi urodzajnej (humusu) na rzędnej koryta – należy tę ziemię wymienić na grunt budowlany pochodzący z wykopów z innego przekroju remontowanej drogi. W związku z korektą wysokościową drogi, należy wykonać stosowne prace ziemne (wykopy/nasypy). Należy zebrać warstwę zabłoconego kruszywa, doprowadzić istniejące podłoże do odpowiedniej nośności i zagęszczenia (podano niżej). Następnie ułożyć nową warstwę kruszywa łamanego (grub. ok. 15 cm) z jego wyprofilowaniem i zagęszczeniem, a następnie ułożyć warstwy bitumiczne.

Wykonawca przed rozpoczęciem prac zobowiązany będzie do wykonania i zatwierdzenia u Zarządcy Drogi (w Gminie Miechów) projektu tymczasowej organizacji ruchu w rejonie wlotu remontowanej drogi do drogi powiatowej 1205K.

Nie przewiduje się remontu przepustu na rowie, wzdłuż drogi 1205 K (pod włączeniem drogi remontowanej). Przepust ten jest drożny oraz w dobrym stanie technicznym.

KONSTRUKCJA JEZDNI REMONTOWANEJ DROGI GMINNEJ

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

- 4 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
- 3 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
- ok. 15 cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm
- istniejące kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie zagęszczone do parametrów: $E_{v2} \geq 80$ MPa, $I_o \leq 2,2$

KONSTRUKCJA OPASKI REMONTOWANEJ DROGI GMINNEJ

- 20 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o frakcji 0/31,5 mm utrwalone powierzchniowo emulsją bitumiczną

5. INFORMACJE DODATKOWE, WPŁYW REMONTU NA OTOCZENIE

Obszar objęty opracowaniem nie przebiega przez obszary chronione Natura 2000, ani nie znajduje się pod opieką konserwatora zabytków. Obszar ten znajduje się także poza wpływami eksploatacji górniczej.

Planowany remont drogi nie wpłynie negatywnie na krajobraz, środowisko oraz otaczającą przyrodę. Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, otoczenia obiektu, działek sąsiednich oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.


Przejściowe zanieczyszczenie pyleniem, wibracjami bądź hałasem będzie miało miejsce jedynie w trakcie prowadzenia prac, prowadzone będzie w godzinach dziennych i będzie miało zasięg ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa prowadzonych prac.

W trakcie prowadzenia prac ich wykonawca musi uwzględnić ochronę środowiska naturalnego wokół prowadzonych prac. W szczególności nie należy ingerować w istniejące stosunki wodne, ukształtowanie terenu oraz stan gleb i zieleni.

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa negatywnie na krajobraz, środowisko oraz otaczającą przyrodę.

Przedmiotowa inwestycja – remont drogi gminnej – nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogąco znacząco oddziaływać na środowisko w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Opracował:
mgr inż. Paweł Grzęda


Uprawniony projektant:
mgr inż. Jarosław Chyła

mgr inż. Jarosław Wojciech Chyła
uprawnienia budowlane nr: MAP.022/PWB.D/16
do projektowania i nadzoru robót budowlanymi
w szczególności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń

**Oświadczenie projektanta drogowego
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2 tej ustawy

oświadczam, że dokumentacja zadania pn.

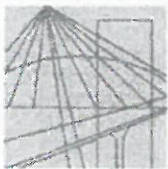
Remont drogi gminnej w m. Wielki Dół dz. nr ewid. 150, dł. 0,450 km

Inwestor: Gmina Miechów, ul. Sienkiewicza 25; 32-300 Miechów

**jest kompletna, zgodna z wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej oraz
kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.**

mgr inż. Jarosław Wojciech Chyła
uprawnienia budowlane nr: MAP/0002/PWBD/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń

Podpis i pieczęć



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.

MAP OIIB/KK/0054-0005/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), §10 i §13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jarosław Wojciech Chyła

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

ur. dnia 17.02.1984 r. w Sosnowcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0002/PWBD/16

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska-Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel

[Podpisy członków komisji]



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Jarosław Wojciech Chyła

uprawnienia budowlane nr: MAP/0002/PWBD/16

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), 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 nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy §13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) niniejsze uprawnienia uprawniają do:

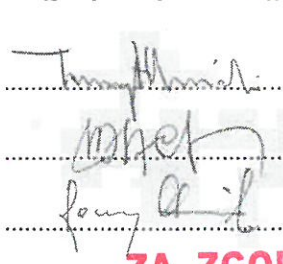

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- 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.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska-Stefaniec
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Roman Chmiel

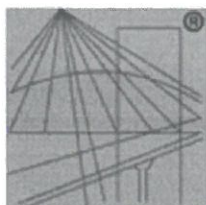



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Chyła
ul. Myśliwska 5A/41
30-718 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Jarosław Wojciech Chyła
uprawnienia budowlane nr MAP/0002/PWBD/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-GJT-ZKK-5YW *

Pan Jarosław Wojciech Chyła o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0435/16

adres zamieszkania ul. Myśliwska 5A/41, 30-718 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-03 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Jarosław Wojciech Chyła
uprawnienia budowlane nr: MAP/0002/PWBD/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń

* 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.



STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa i Architektury

LOKALIZACJA REMONTOWANEGO ODCINKA
DROGI GMINNEJ L = 0,45 km w M. WIELKI DÓŁ

OPRACOWANIE TECHNICZNE DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Remont drogi gminnej w m. Wielki Dół dz. nr ewid. 150, dł. 0,450 km

INWESTOR: Gmina Miechów
ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów

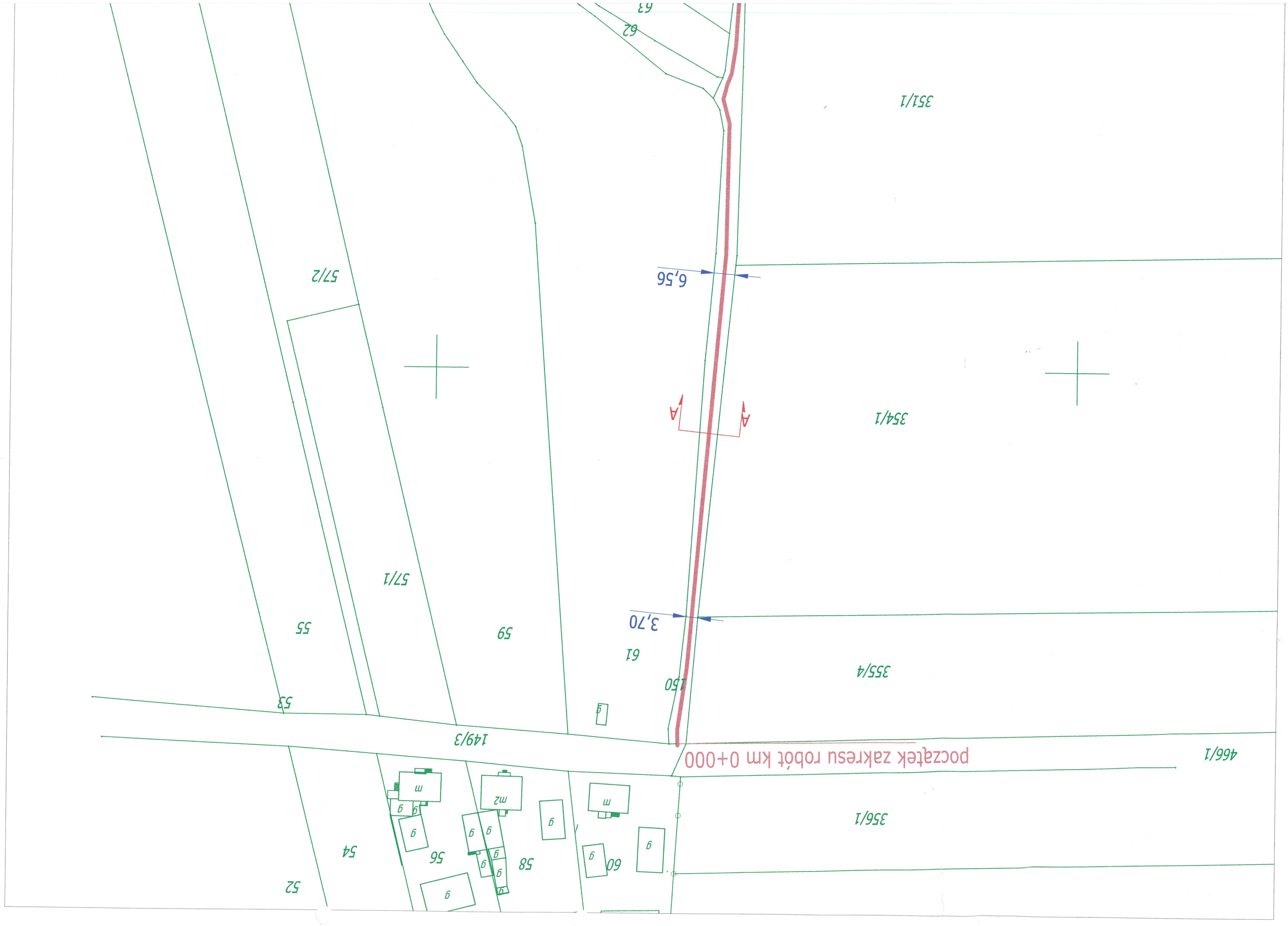
RYSOWAŁ: mgr inż. Paweł Grzęda
PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Chyla

NAZWA RYSUNKU:
PLAN ORIENTACYJNY

SKALA:
1: 25 000

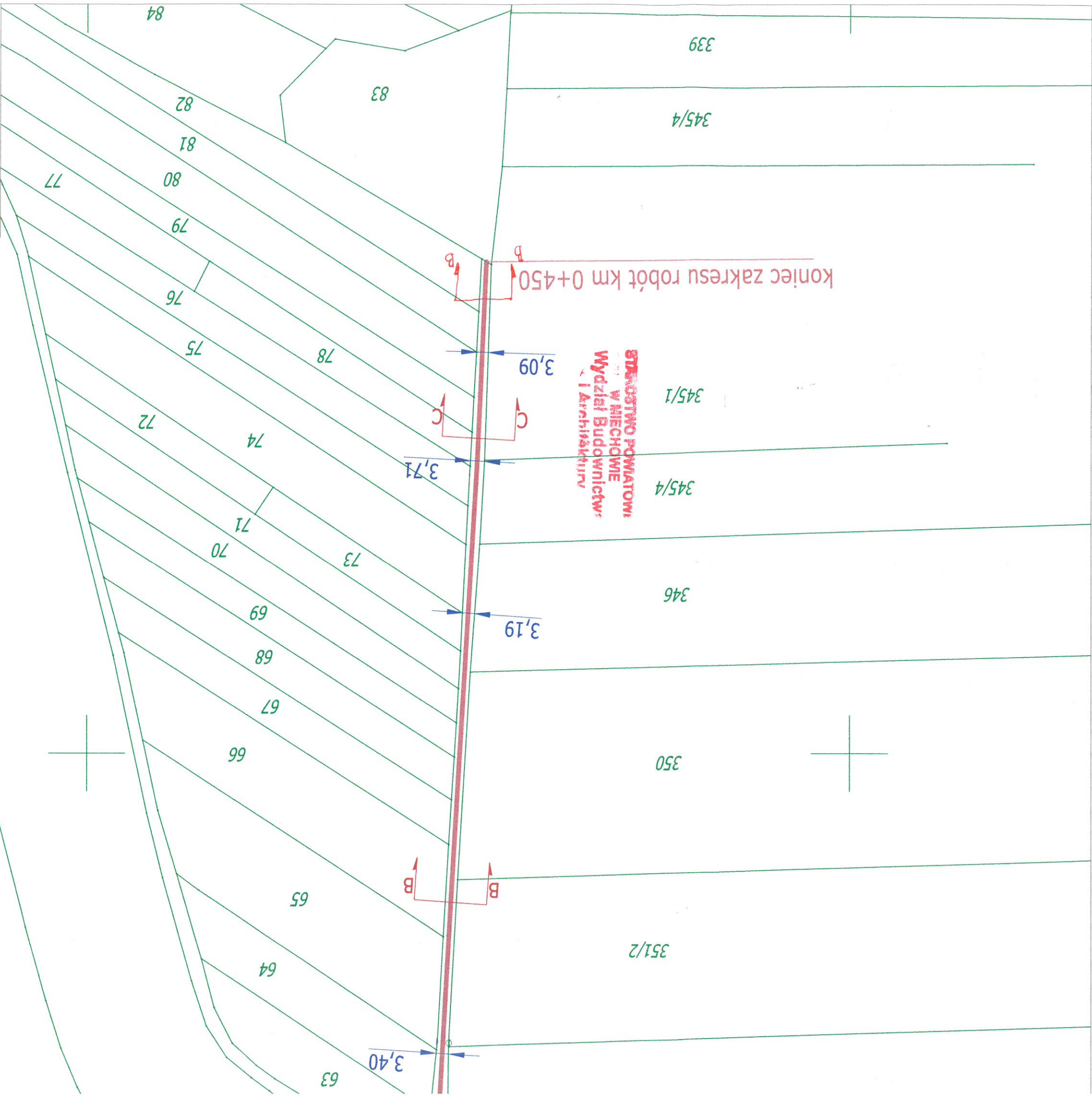
NR RYS.: 1

DATA SPORZĄDZENIA:
luty 2022

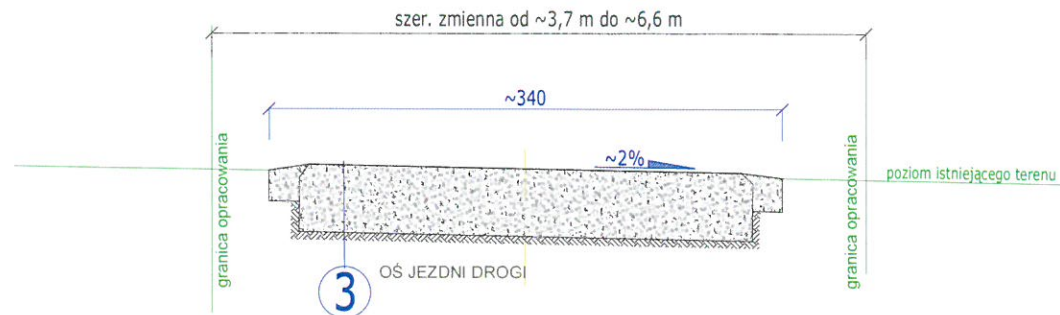


OPRACOWANIE TECHNICZNE DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH	
Remont drogi gminnej w m. Wielki Dół dz. nr ewid. 150, dt. 0,450 km	
INWESTOR: Gmina Miechów ul. Sienkiewicza 25, 32-200 Miechów	RYSOWAŁ: mgr inż. Paweł Grzędą PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Chyła
NAZWA RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY	SKALA: 1 : 1 000
NR RYS.: 2	
DATA SPORZĄDZENIA: luty 2022	

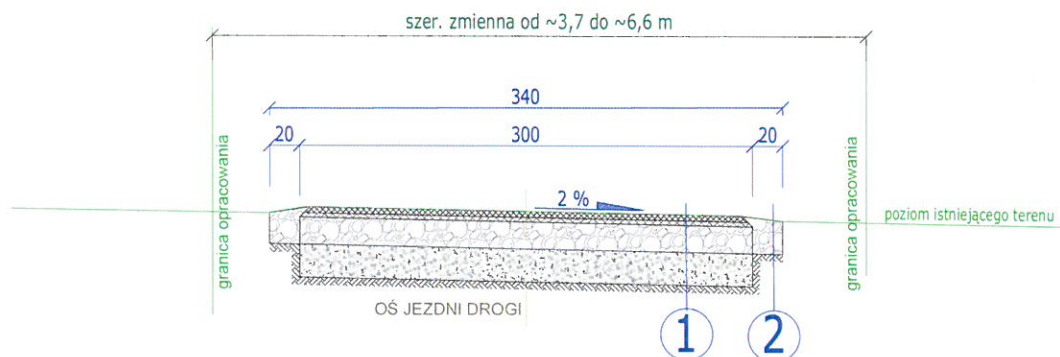
Plan sytuacyjny sporządzony na podstawie
ewidencji, id. ewid. 150, 2016 i
P.1208.2017.228



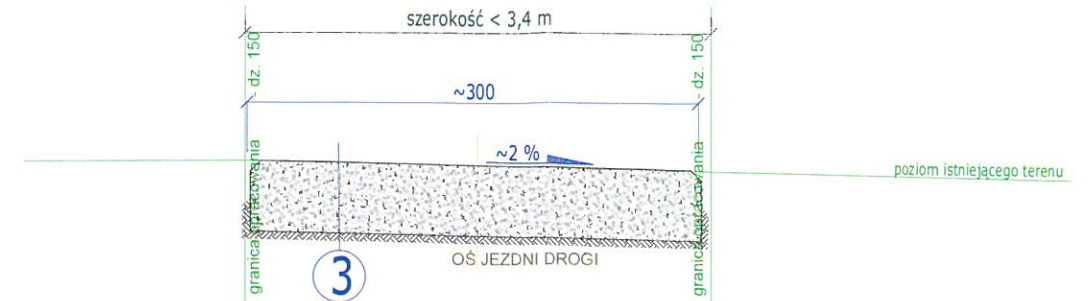
STAN ISTNIEJĄCY
PRZEKRÓJ TYPOWY A-A
OD KM 0+000 DO KM 0+205



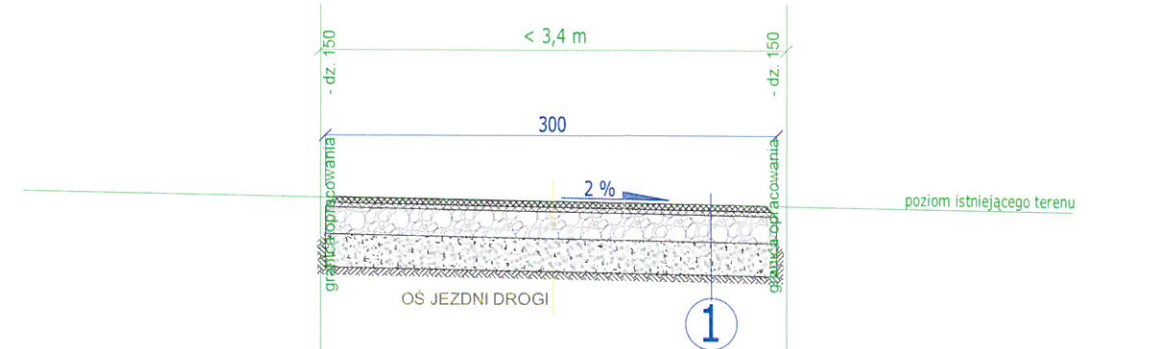
STAN PROJEKTOWANY
PRZEKRÓJ TYPOWY A-A
OD KM 0+000 DO KM 0+205



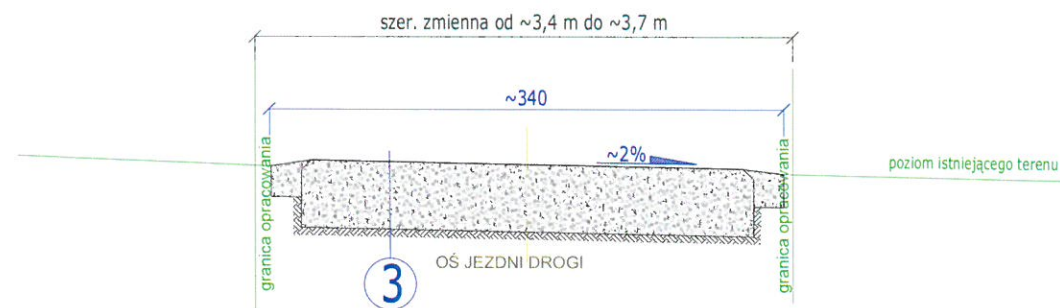
STAN ISTNIEJĄCY
PRZEKRÓJ TYPOWY B-B
OD KM 0+240 DO KM 0+250
OD KM 0+435 DO KM 0+450



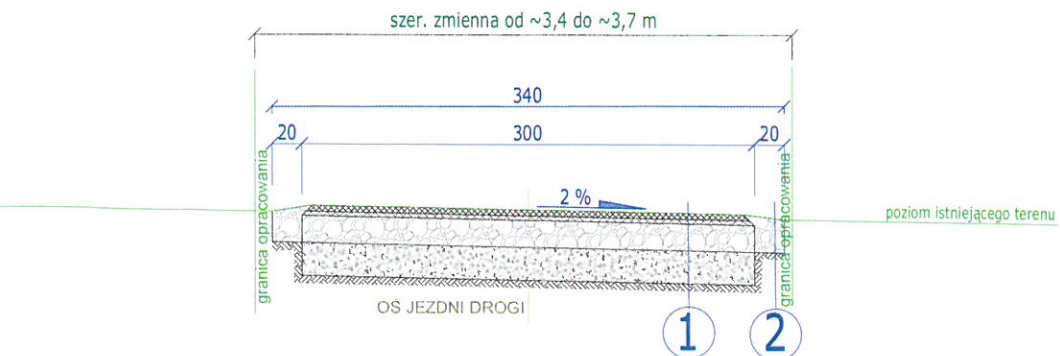
STAN PROJEKTOWANY
PRZEKRÓJ TYPOWY B-B
OD KM 0+240 DO KM 0+250
OD KM 0+435 DO KM 0+450



STAN ISTNIEJĄCY
PRZEKRÓJ TYPOWY C-C
OD KM 0+205 DO KM 0+240
OD KM 0+350 DO KM 0+435



STAN PROJEKTOWANY
PRZEKRÓJ TYPOWY C-C
OD KM 0+205 DO KM 0+240
OD KM 0+350 DO KM 0+435



- 1 projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni remontowanej drogi
- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm
w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. 3 cm
warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm, gr. ok. 15 cm
istniejące kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie zagęszczone do parametrów: $E_v \geq 80$ MPa, $I_o \leq 2,2$
- 2 projektowana konstrukcja opaski
- podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5 mm, powierzchniowo utrwalone emulsją bitumiczną - gr. 20 cm
- 3 istniejąca konstrukcja jezdni drogi gminnej
- w-wa ścieralna z kruszywa łamanego - gr. ~7 cm
podbudowa z kruszywa łamanego - gr. ~40 cm

OPRACOWANIE TECHNICZNE DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH	
Remont drogi gminnej w m. Wielki Dół dz. nr ewid. 150, dł. 0,450 km	
INWESTOR: Gmina Miechów ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów	
RYSOWAŁ: mgr inż. Paweł Grzęda PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Chyla	
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE TYPOWE	SKALA: 1:50
NR RYS.: 3	DATA SPORZĄDZENIA: luty 2022

SCHEMAT
miejsce zwężenia działki, skala 1:50

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

