

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114479D
UL. PIEKARSKA W MARCISZOWIE

INWESTOR: Gmina Marciszów
ul. Szkolna 6
58 – 410 Marciszów

**WYKONAWCA
PROJEKTU:** Biuro Usług Technicznych „DROMOST”
Czesław Golis
ul. Podleśna 60, 58 – 500 Jelenia Góra

Opracował: inż. Czesław Golis


inż. CZESŁAW GOLIS
upr. Drogi 74/70, Mosty 905/81
58-500 JELENIA GÓRA
ul. Podleśna 60, tel. 726-021-212

.....

Jelenia Góra, Lipiec 2010r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Stan istniejący
3. Stan projektowany
 - 3.1 Parametry projektowanej drogi
 - 3.2 Odwodnienie
 - 3.3 Przekroje konstrukcyjne (Nr 1 i Nr 2)

II. ZDJĘCIA POGLĄDOWE ISTNIEJĄCEJ SYTUACJI DROGI

III. PRZEDMIAR ROBÓT

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1. Plan orientacyjny | 1 : 25.000 |
| 2. Plan sytuacyjny | 1 : 1.000 |
| 3. Mapa ewidencji gruntów | 1 : 5.000 |
| 4. Przekrój konstrukcyjny Nr 1 | 1 : 25 |
| 5. Przekrój konstrukcyjny Nr 2 | 1 : 25 |

OPIS TECHNICZNY

DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 114479D, UL. PIEKARSKA W MARCISZOWIE

1. Podstawa opracowania
2. Stan istniejący
3. Stan projektowany
 - 3.1 Parametry projektowanej drogi
 - 3.2 Odwodnienie
 - 3.3 Przekroje konstrukcyjne (Nr 1 i Nr 2)

OPIS TECHNICZNY

DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 114479D, UL. PIEKARSKA W MARCISZOWIE

1. Podstawa opracowania

- Umowa nr 28/2011 z dnia 04.07.2011 na wykonanie dokumentacji projektowej pomiędzy Gminą Marciszów a Biurem Usług Technicznych „DROMOST” w Jeleniej Górze
- Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:1000
- 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)
- Polskie Normy i Normy Branżowe
- Ogólne Specyfikacje Techniczne opracowane przez GDDKiA w Warszawie
- Wizja w terenie i pomiary uzupełniające

2. Stan istniejący

Droga gminna nr 114479D, ul. Piekarska w Marciszowie (działka nr ewid. 256) na projektowanym odcinku, posiada nawierzchnię bitumiczną grubości 3 – 4 cm na podbudowie tłuczniowej. Cała nawierzchnia na w/w odcinku jest w złym stanie technicznym, co zostało spowodowane natężeniem ruchu kołowego (dojazd do Zakładu Przetwórstwa Rybnego w Marciszowie, ul. Piekarska 1). Nawierzchnia jest uszkodzona, brak równości poprzecznie oraz podłużnie, wyboje w nawierzchni z uszkodzeniem podbudowy, brak nośności, cała nawierzchnia popękana. Zamulone rowy, zniszczone

pobocza. Nawierzchnia jest obramowana krawężnikami betonowymi. Szerokość jezdni od skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 328 do wjazdu na teren Zakładu Przetwórstwa Rybnego, tj. na długi. 150 m wynosi 5,40 m. Na dalszym odcinku na długości 42 m szerokość jezdni wynosi średnio 4,30 m. Odcinek końcowy długości 28 m, ma jezdnię szerokości 3,00 m. Cała długość odcinka drogi wynosi 220,00 m.

3. Stan projektowany

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem (Gmina Marciszów) nie projektowano zasadniczych zmian w zakresie geometrii drogi oraz w zakresie korekt wysokościowych. Powyższe wynika z uwarunkowań własnościowych oraz wąskiego pasa drogi. Na całym odcinku drogi (ul. Piekarska) projektuje się wykonanie jezdni obramowanej krawężnikami betonowymi. Zaprojektowano warstwę profilującą masą asfaltobetonową przy średniej ilości 75 kg/m² oraz warstwę wiążącą grubości 4 cm i ścierną grubości 4 cm.

3.1 Parametry projektowanej drogi:

- całkowita długość drogi	- 220,0 m
- szerokość nawierzchni	- 5,4 do 3,0 m
- spadki podłużne	- 1 do 4%
- spadki poprzeczne	- 2%
- szerokość poboczy utwardzonych	- 1,0 m
- spadek poprzeczny poboczy	- 6%
- pochylenia skarp	- 1:1 do 1:1,5
- kategoria ruchu drogi	- KR 2
- powierzchnia jezdni	- 1075 m ²

3.2 Odwodnienie

Na całym odcinku drogi projektuje się odwodnienie powierzchniowe ze spadkiem poprzecznym 2 %. Projektuje się pogłębienie zamulonych rowów.

3.3 Przekroje konstrukcyjne

Przekrój Nr 1 (km 0+000 do km 0+150) – szer. 5,40 m

- warstwa ścieralna z asfaltobet. 0/12,8 - 4 cm
- warstwa wiążąca z asfaltobet. 0/20 - 4 cm
- warstwa profilująca z asfaltobet. śr. 75 kg/m² - 3 cm
- istniejąca nawierzchnia jako podbudowa

Przekrój Nr2 (km 0+150 do km 0+220) – szer. 4,3 do 3,0 m

- warstwa ścieralna z asfaltobet. 0/12,8 - 4 cm
- warstwa wiążąca z asfaltobet. 0/20 - 4 cm
- warstwa profilująca z asfaltobet. śr. 75 kg/m² - 3 cm
- istniejąca nawierzchnia jako podbudowa

**ZDJĘCIA POGLĄDOWE
ISTNIEJĄCEJ SYTUACJI DROGI**









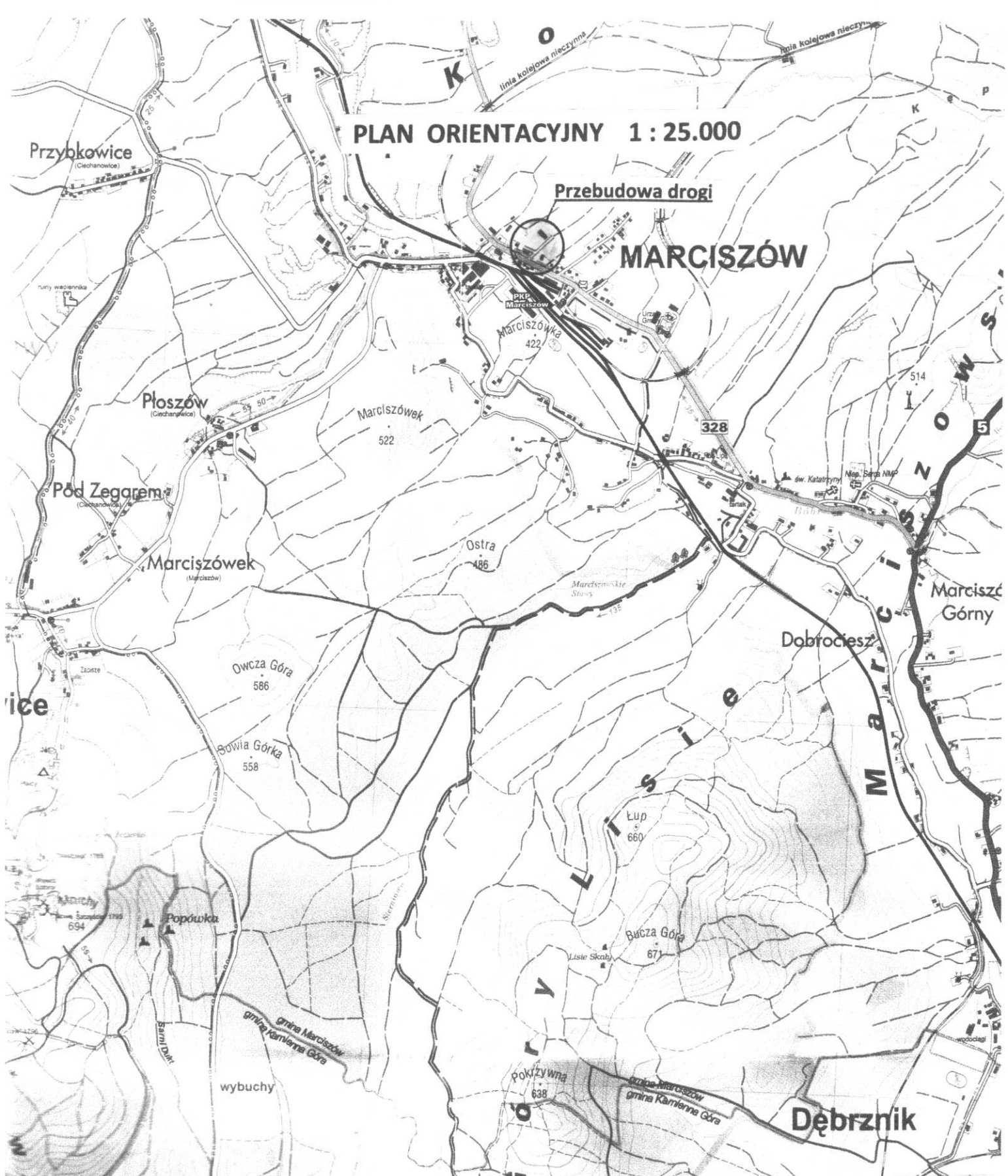




PLAN ORIENTACYJNY 1 : 25.000

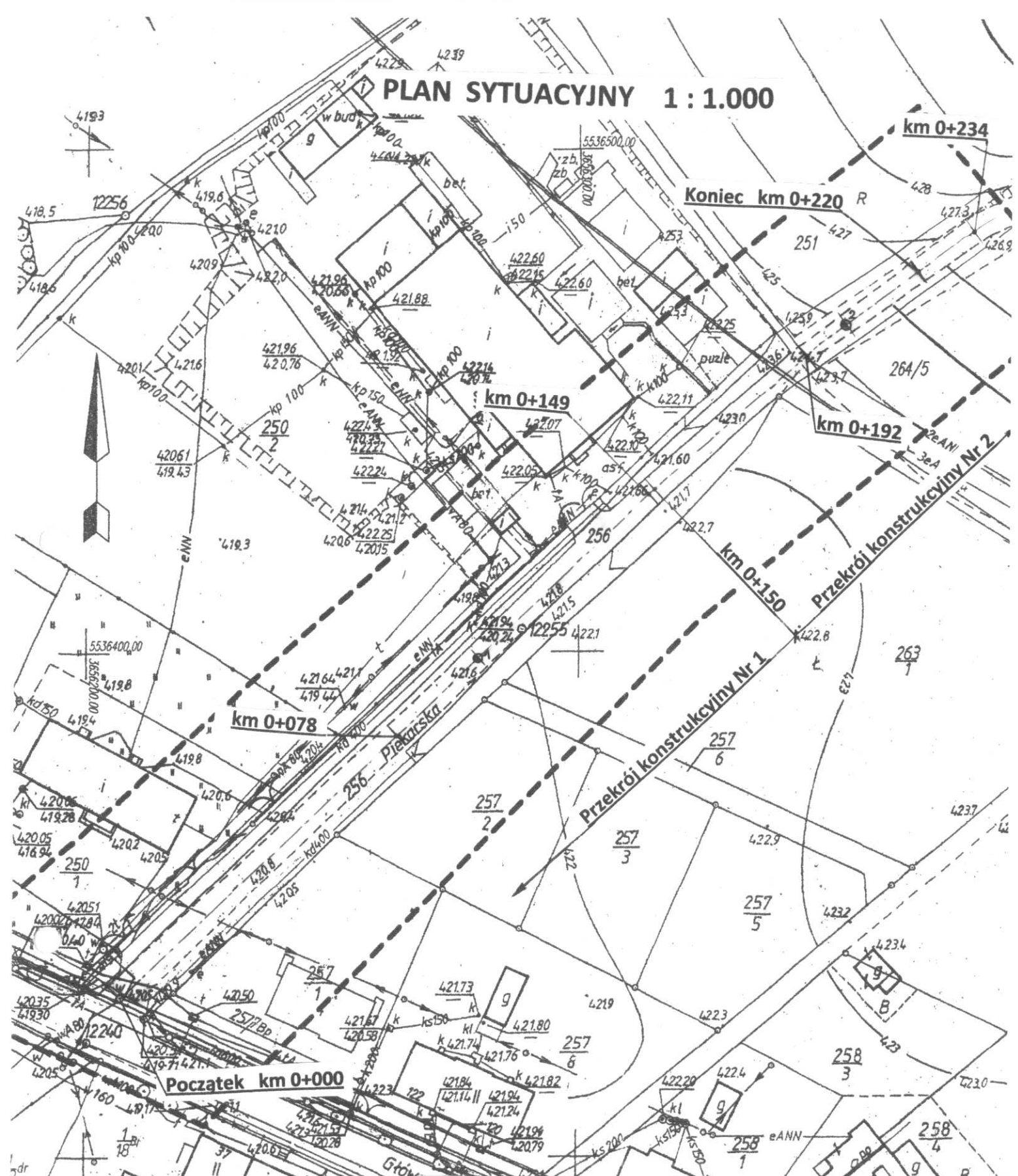
Przebudowa drogi

MARCISZÓW



<p>Biuro Usług Technicznych „DROMOST” 58 – 500 Jelenia Góra, ul. Podleśna 60 tel. 075 75-212-12</p>	
<p>Inwestor: URZĄD GMINY MARCISZÓW UL. SZKOLNA 6 58-410 M ARCISZÓW</p>	
<p>Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 114479D ul. Piekarska w Marciszowie</p>	<p>Umowa Nr 28/2011 z dnia 04.07.20011</p>
<p>Tytuł rysunku: PLAN ORIENTACYJNY</p>	
<p>Autor projektu: Inż. Czesław Golis</p>	<p>Skala 1:40 000</p>
<p>Data lipiec 2011</p>	<p>Stadium PB+PW</p>
<p><i>inż. CZESŁAW GOLIS</i> upr. Drogi 74/70, Mosty 905/81 58-500 JELENIA GÓRA ul. Podleśna 60, tel. 726-021-212</p>	
<p>Nr rys. 1</p>	

PLAN SYTUACYJNY 1 : 1.000



Biuro Usług Technicznych „DROMOST”
58 – 500 Jelenia Góra, ul. Podleśna 60 tel. 075 75-212-12

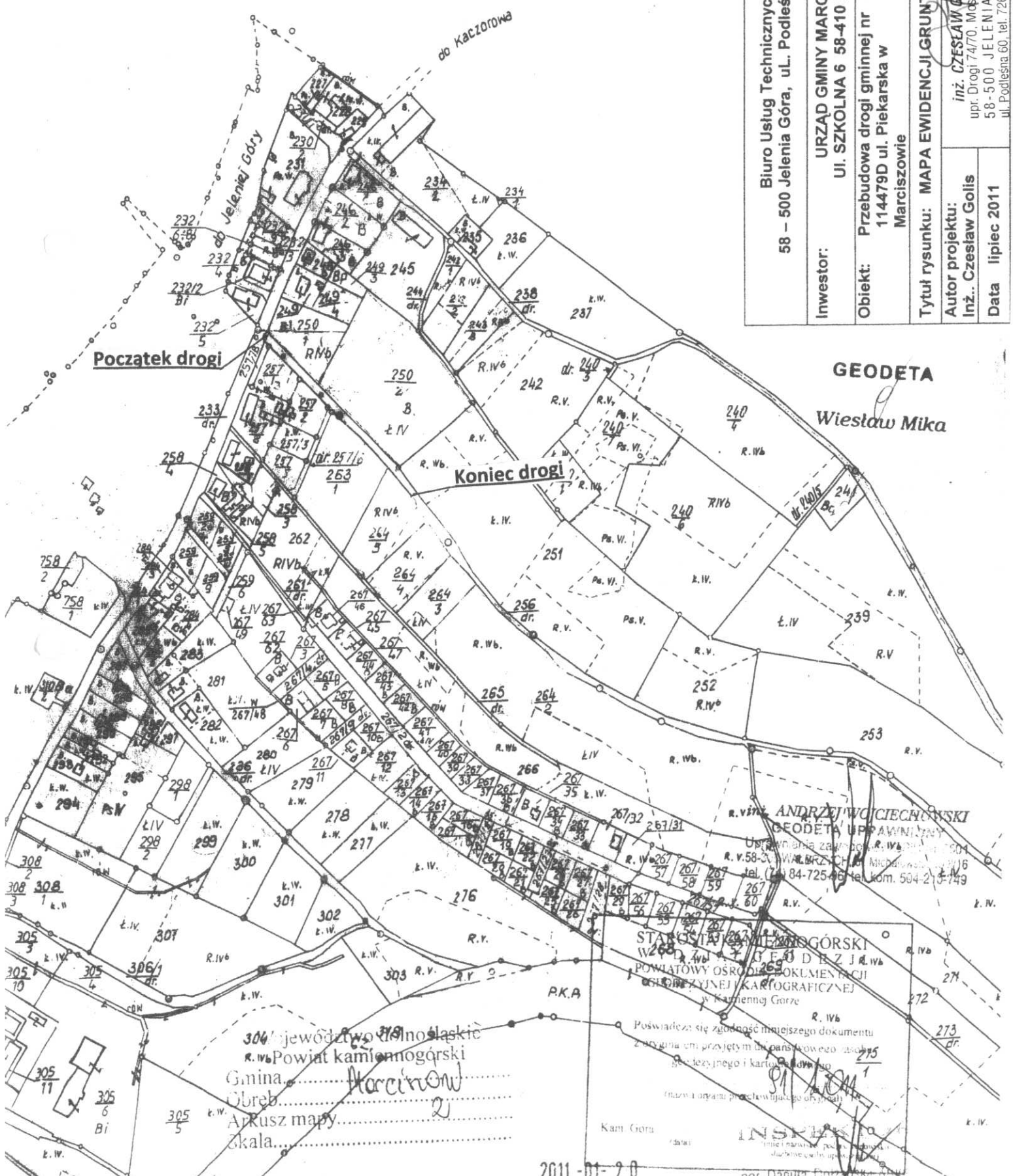
Inwestor: URZĄD GMINY MARCISZÓW Ul. SZKOLNA 6 58-410 M ARCISZÓW		Umowa Nr 28/2011 z dnia 04.07.2011
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 114479D ul. Piekarska w Marciszowie		
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY	Skala 1:1 000	
Autor projektu: Inż. Czesław Golis	inż. CZESŁAW GOLIS upr. Drogi 74/70, Mosty 905/81 58-500 JELENIA GÓRA ul. Podleśna 60, tel. 726-021-212	Stadium PB+PW
Data lipiec 2011	Nr rys. 2	

DOLNOŚLĄSKIE
BIURO GEODEZJI I TERENÓW ROLNYCH
WE WROCŁAWIU
ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU
 ul. Wieniawskiego 7a, 58-306 Wałbrzych
 tel. 74 / 841 38 95, fax 74 / 841 39 23
 Regon 021395545, NIP 8971768216

MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW 1:5000

Pow: kamiennogórski
Gmina: Marciszów
Obręb: MARCISZÓW
Dz. nr: 256

Biuro Usług Technicznych „DROMOST” 58 – 500 Jelenia Góra, ul. Podleśna 60 tel. 075 75-212-12	
Inwestor: URZĄD GMINY MARCISZÓW Ul. SZKOLNA 6 58-410 M ARCISZÓW	Umowa Nr 28/2011 z dnia 04.07.2011
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 114479D ul. Piekarska w Marciszowie	Skala 1:5 000 Stadium PB+PW Nr rys. 3
Tytuł rysunku: MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW	
Autor projektu: Inż. Czesław Golis	inż. CZESŁAW GOLIS upr. Drogi 7470, Mośny 905/81 58-500 JELENIA GÓRA ul. Podleśna 60, tel. 726-021-212
Data lipiec 2011	



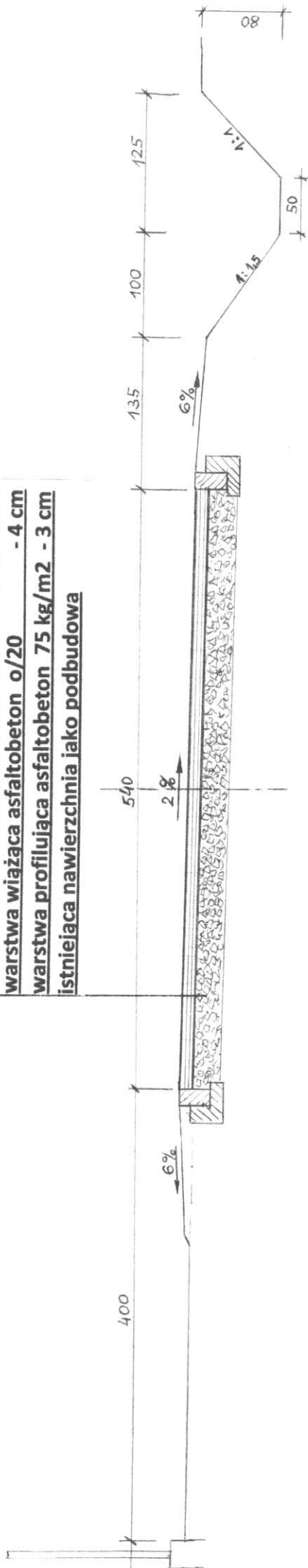
304 województwo dolnośląskie
 Powiat kamiennogórski
 Gmina: Marciszów
 Obręb: Marciszów 2
 Arkusz mapy: 2
 Skala: 1:5000

Poswiadcza się zgodność niniejszego dokumentu z mapą em. przyjętą do parafkowania do gminy (zob. nr 1/2011) i kartę podległą.
 Inżynier architekt i kartograf
 Inż. Czesław Golis
 Kam. Góra
 2011-07-20
 INSPEKCYJA
 Inż. Czesław Golis

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NR 1 1 : 50

(km 0+000 do km 0+150)

- warstwa ściernana asfaltobeton 0/12,8 - 4 cm
- warstwa wiążąca asfaltobeton o/20 - 4 cm
- warstwa profilująca asfaltobeton 75 kg/m² - 3 cm
- istniejąca nawierzchnia jako podbudowa

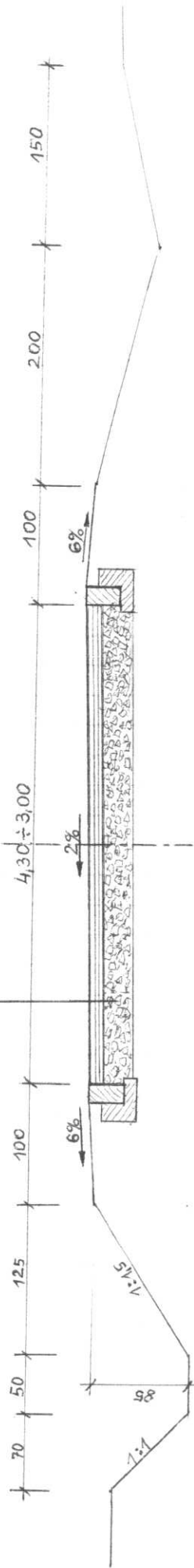


Biuro Usług Technicznych „DROMOST” 58 – 500 Jelenia Góra, ul. Podleśna 60 tel. 075 75-212-12	
Inwestor: URZĄD GMINY MARCISZÓW UL. SZKOLNA 6 58-410 M ARCISZÓW	U Umowa Nr 28/2011 z dnia 04.07.20011
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 114479D ul. Piekarska w Marciszowie	Skala 1 : 50 Stadium PB+PW
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Nr 1	Nr rys. 4
Autor projektu: Inż. Czesław Golis	inż. CZESŁAW GOLIS upr. Drogi 74770. Mdsy 905/81
Data lipiec 2011	58-500 JELENIA GÓRA Ul. Podleśna 60-tel-746-021-212

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NR 2 1 : 50

(km 0+150 do km 0+220)

- warstwa ścieralna asfaltobeton 0/12,8 - 4 cm
- warstwa wiążąca asfaltobeton 0/20 - 4 cm
- warstwa profilująca asfaltobeton 75 kg/m² - 3 cm
- istniejąca nawierzchnia jako podbudowa



Biuro Usług Technicznych „DROMOST” 58 – 500 Jelenia Góra, ul. Podleśna 60 tel. 075 75-212-12	
Inwestor: URZĄD GMINY MARCISZÓW UL. SZKOLNA 6 58-410 M ARCISZÓW	U Umowa Nr 28/2011 z dnia 04.07.20011
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 114479D ul. Piekarska w Marciszowie	Skala 1 : 50
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Nr 2	Stadium PB+PW
Autor projektu: Inż. Czesław Golis	Nr rys. 5
Data lipiec 2011	inż. CZESŁAW GOLIS upr. Drogi 74770, Mośki 905/81 58-500 JELENIA GÓRA ul. Podleśna 60, tel. 726-021-212