BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI
ul. Marii Konopnickiej 11a, 34-436 Maniowy tel: 600 804 893 e-mail: bpiri.biuro@gmail.com
mgr inż. Robert Duda

OPRACOWANIE GRAFICZNE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH PRZYJĘTYCH DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

OBIEKT BUDOWY: **Remont drogi gminnej K420043 w m. Czarna Góra gm. BUKOWINA TATRZAŃSKA w km 1+914,0 – 3+372,5**

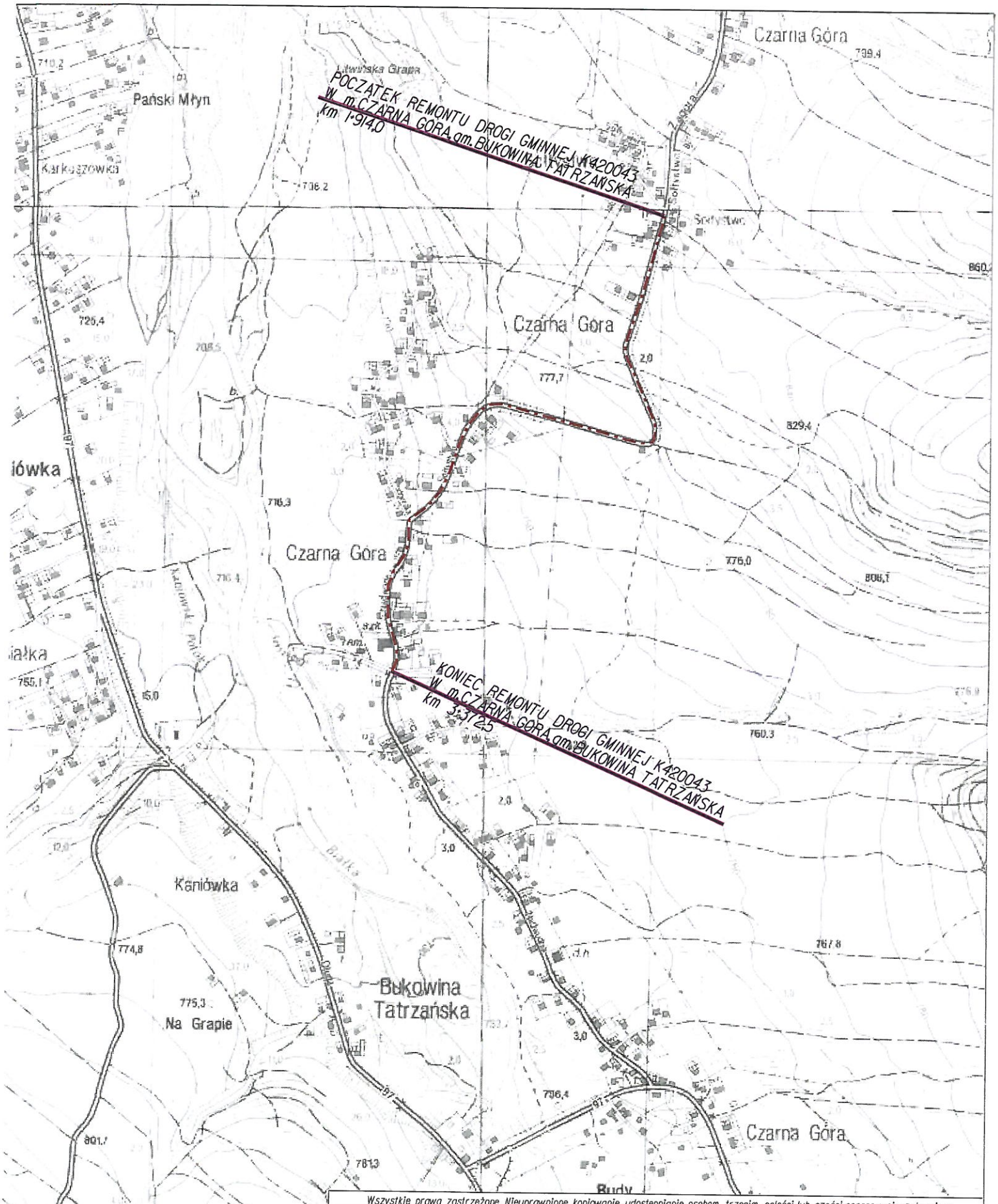
INWESTOR: **Urząd Gminy Bukowina Tatrzańska**
ul. Długa 144
34-530 Bukowina Tatrzańska

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: **Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji**
mgr inż. Robert Duda
ul. M. Konopnickiej 11a, 34-436 Maniowy

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

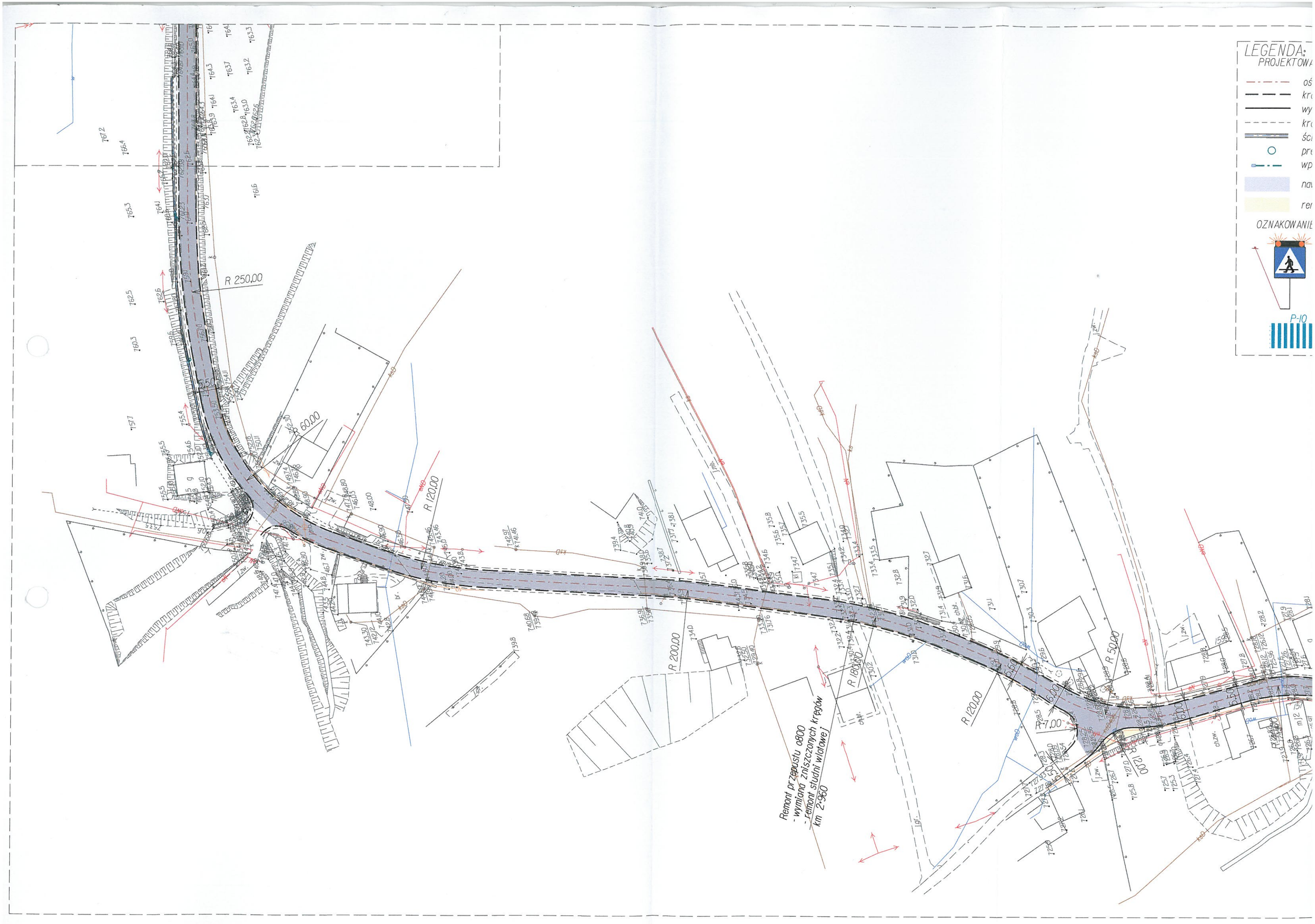
IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
mgr inż. Robert Duda	konstrukcyjno-budowlana	nr ewid. 13/2001	mgr inż. Robert DUDA Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 13/2001	08.2019

Nowy Targ, sierpień 2019r



Wszystkie prawa zastrzeżone. Nieuprawnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.

Rodzaj projektu:	ZAŁOŻENIA TECHNICZNE DO PRZEDMIARU ROBÓT			Data: 08.2019
Branża: DROGOWA	Temat projektu: Remont drogi gminnej K420043 w m.Czarna Góra gm.Bukowina Tatrzańska w km 1+914,0 - km 3+372,5			
Tytuł rysunku:	Orientacja		Nr rys.: 1.1	Skala: 1:10000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Robert Duda	konstrukcyjno-budowlana	13/2001	


LEGENDA:
PROJEKTOWA
oś
kr
wy
kr
ści
pr
wp
na
re
OZNAKOWANIE
P-10
R 250,00
R 60,00
R 120,00
R 200,00
R 180,00
R 120,00
R 50,00
R 7,00
R 12,00
Remont przepustu o800
- wymiana zniszczonych kręgów
- remont studni wlotowej
km 2+960

Wszystkie prawa zastrzeżone. Nieuprawnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.

Rodzaj projektu:	ZAŁOŻENIA TECHNICZNE DO PRZEDMIARU ROBÓT		Data: 08.2019
Branża: DROGOWA	Temat projektu: Remont drogi gminnej K420043 w m.Czarna Góra gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA w km 1+914,0 - km 3+372,5		
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	Nr rys.: 2.2	Skala: 1:1000

LEGENDA:

PROJEKTOWANE ELEMENTY DROGI

- oś remontowanej drogi gminnej
- krawędź jezdni
- wymiana krawężnika
- krawędź pobocza
- ścieki i koryta z prefabrykatów betonowych
- prefabrykowana studnia kanalizacji deszczowej
- wpust uliczny z przykanalikiem ø200
- nawierzchnia bitumiczna remontowanej jezdni
- remontowana nawierzchnia chodnika z bet.kostki bruk.

OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME



projektowany znak pionowy z opisem



projektowane oznakowanie poziome z opisem

LEGENDA:

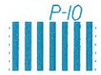
PROJEKTOWANE ELEMENTY DROGI

- oś remontowanej drogi gminnej
- krawędź jezdni
- wymiana krawężnika
- krawędź pobocza
- ścieki i koryta z prefabrykatów betonowych
- prefabrykowana studnia kanalizacji deszczowej
- wpust uliczny z przykanalikiem ø200
- nawierzchnia bitumiczna remontowanej jezdni
- remontowana nawierzchnia chodnika z bet.kostki bruk.

OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME



projektowany znak pionowy z opisem



projektowane oznakowanie poziome z opisem

Początek odcinka I
POCZĄTEK REMONTU DROGI GMINNEJ K420043
W. m.CZARNA GÓRA gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA
km 1+914,0

Wszystkie prawa zastrzeżone. Nieuprawnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.

Rodzaj projektu: ZAŁOŻENIA TECHNICZNE DO PRZEDMIARU ROBÓT			Data: 08.2019
Branża: DROGOWA	Temat projektu: Remont drogi gminnej K420043 w m.Czarna Góra gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA w km 1+914,0 - km 3+372,5		
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Nr rys.: 2.1	Skala: 1:1000

:MENTY DROGI

wanej drogi gminnej
ezdni
awężnika
obocza
rta z prefabrykatów betonowych
vana studnia kanalizacji deszczowej
ny z przykanalikiem o200
'a bitumiczna remontowanej jezdni
a nawierzchnia chodnika z bet.kostki bruk.

NE I POZIOME

projektowany znak pionowy z opisem

projektowane oznakowanie
poziome z opisem

Początek odcinka II
km 2+428,0
Koniec odcinka I
km 2+428,0

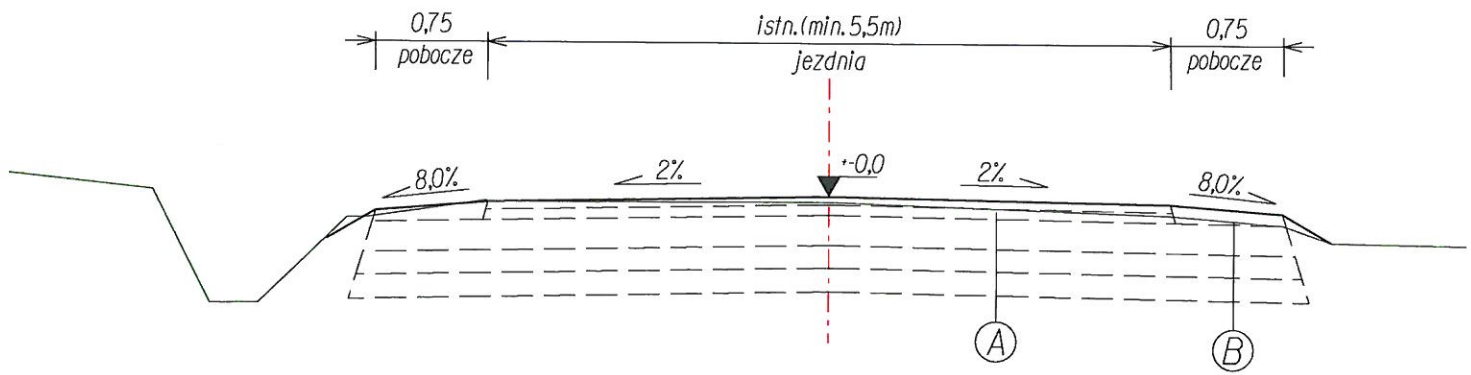
R 200,00
R 600,00
R 1000,00

Wszystkie prawa zastrzeżone. Nieuprawnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.

Rodzaj projektu:	ZAŁOŻENIA TECHNICZNE DO PRZEDMIARU ROBÓT	Data:	08.2019
Branża: DROGOWA	Temat projektu: Remont drogi gminnej K420043 w m.Czarna Góra gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA w km 1+914,0 - km 3+372,5		
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	Nr rys.: 2.1	Skala: 1:1000

Uwaga:
Na łukach poziomych należy dopasować pochylenia poprzeczne
do istniejacego pochylenia i szerokości jezdni
oraz zagospodarowania sąsiadujących terenów (zjazdy, ogrodzenia, itp.)

REMONT ISTNIEJĄCEJ DROGI GMINNEJ
PRZEKRÓJ TYPOWY
skala 1:50

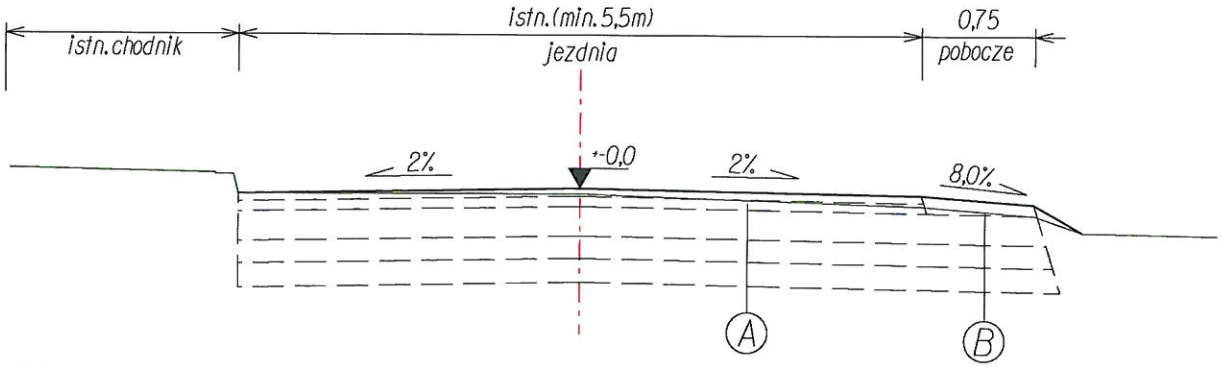


(A) KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

5cm	warstwa ścieralna ACIIS
7cm	warstwa wiążąca AC16P
20cm	górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego zagęszcz. mechanicznie
15cm	dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego zagęszcz. mechanicznie
16cm	warstwa mrozochronna z pospółki
-	geowłóknina separująca (**)

RAZEM: 63cm (istniejące podłoże gruntowe po korytowaniu na wymaganą głębokość)

REMONT ISTNIEJĄCEJ DROGI GMINNEJ
PRZEKRÓJ TYPOWY Z ISTNIEJĄCYM CHODNIKIEM
skala 1:50



(B) KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

12cm	warstwa z kruszywa łamanego C90/3 lub destruktu bitumicznego zagęszcz. mechanicznie podwójnie skropiona i posypana grysem
20cm	górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego zagęszcz. mechanicznie
15cm	dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego zagęszcz. mechanicznie
16cm	warstwa mrozochronna z pospółki
-	geowłóknina separująca (**)

RAZEM: 63cm (istniejące podłoże gruntowe po korytowaniu na wymaganą głębokość)

Wszystkie prawa zastrzeżone. Nieuprawnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.

Rodzaj projektu:	ZAŁOŻENIA TECHNICZNE DO PRZEDMIARU ROBÓT			Data: 08.2019
Branża: DROGOWA	Temat projektu: Remont drogi gminnej K420043 w m. Czarna Góra gm. Bukowina Tatrzańska w km 1+914,0 - km 3+372,5			
Tytuł rysunku:	Przekrój typowy przez zjazd		Nr rys.: 3.1	Skala: 1:50
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Robert Duda	konstrukcyjno-budowlana	13/2001	