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 420031K w km 1+054,0 - 2+653,0 w m. BRZEGI, gm. BUKOWINA TATRZAŃSKA**

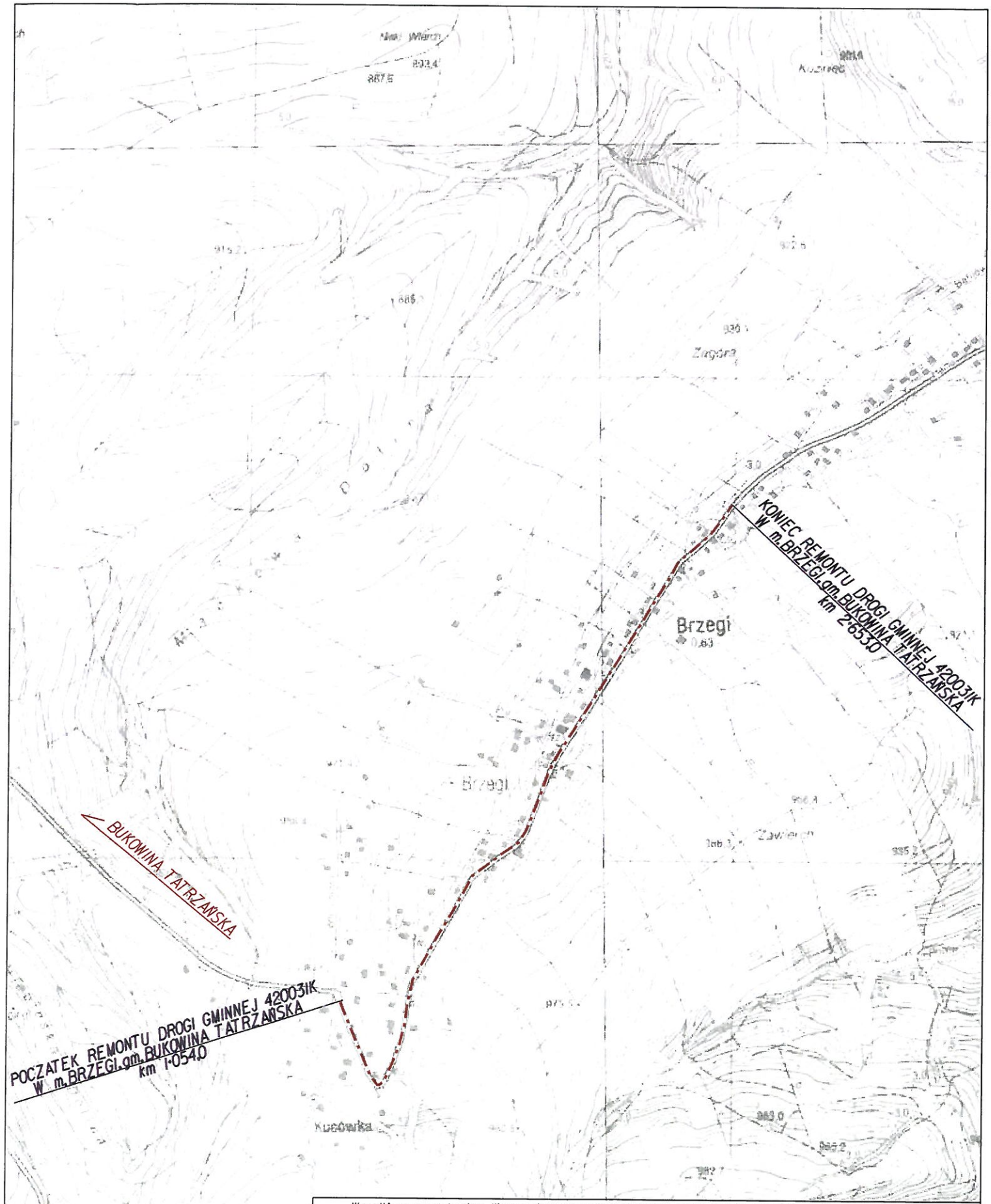
INWESTOR: **Urząd Gminy Bukowina Tatrzańska**
ul. Długa 144
34-530 Bukowina Tatrzańska

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

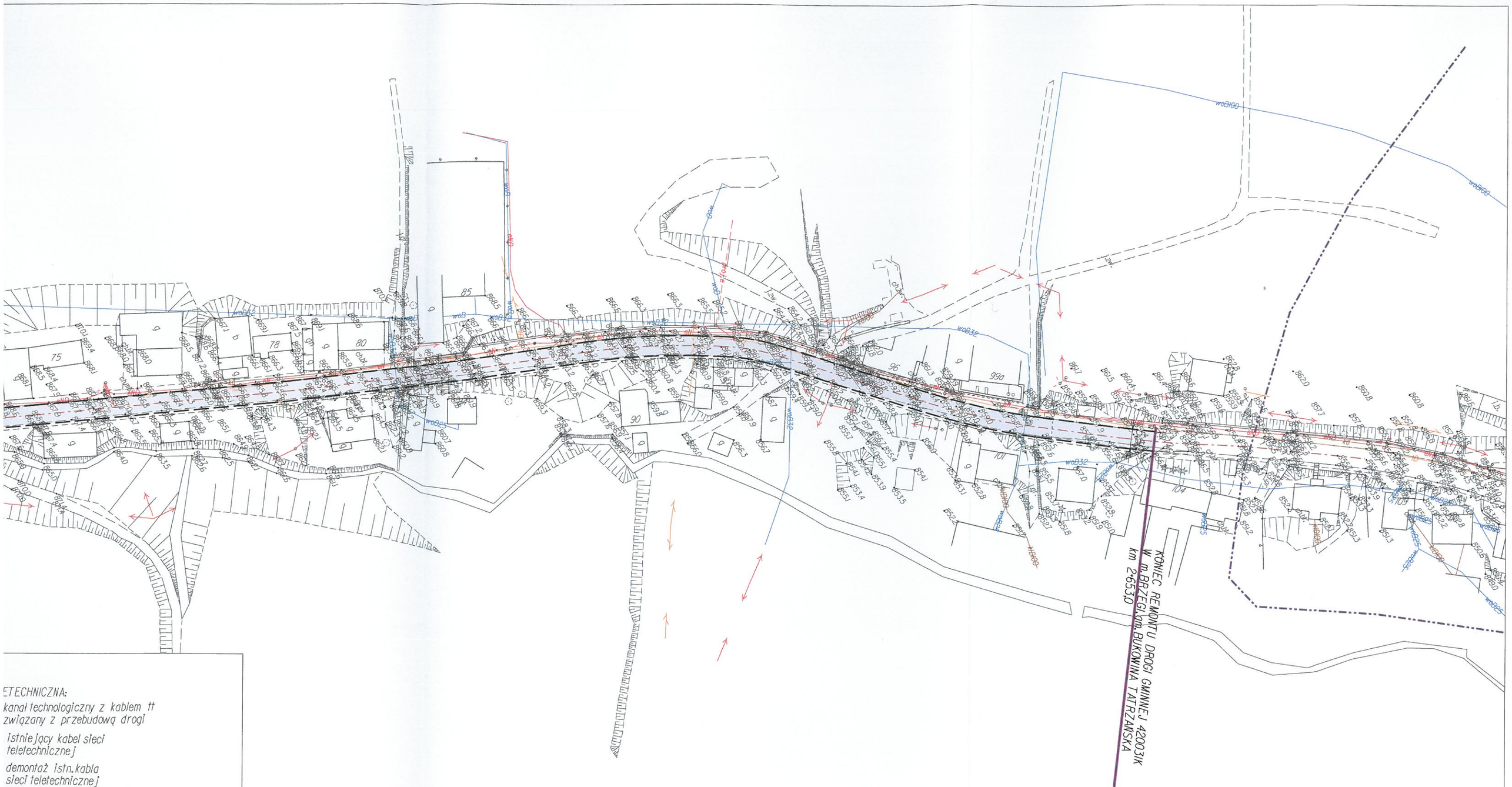
IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
mgr inż. Robert Duda	konstrukcyjno-budowlana	nr ewid. 13/2001	mgr inż. Robert DUDA Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 13/2001	08.2019

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 420031K w km 1+054,0 - 2+653,0 w m.BRZEGI, gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA			
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	



ETECHNICZNA:
kanał technologiczny z kablem tt
związany z przebudową drogi

istniejący kabel sieci
teletechnicznej

demontaż istn. kabla
sieci teletechnicznej
udnia sieci teletechnicznej
tniejąca
ojektowana

E:

osuwisko nieaktywne nr 66225 w m.Brzegi

A:

istniejące zagospodarowanie
terenu - kolor szary,

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 420031K w km 1+054,0 - 2+653,0 w m.BRZEGI, gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA		
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Nr rys.: 2.1	Skala: 1:1000

radarowy wyświetlacz prędkości

OZNAKOWANIE AKTYWNE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH Z POMIAREM PRĘDKOŚCI I OŚWIETLENIEM POWIERZCHNI PRZEJŚCIA /proj./ km 2+100

D-6 /proj./ km 2+100

P-10 km 2+094

woD32

LEGENDA:

PROJEKTOWANE ELEMENTY DROGI:

- oś drogi
- krawężnik
- obniżenie krawężnika na zjeździe, zjazd indywidualny
- krawędź jezdni po rozbudowie - bez krawężnika
- obrzeże chodnikowe
- umocnienie rowu korytkami ściekowymi i płytami ażurowymi
- przepust,rów kryty z umocnieniem wlotu i wylotu
- mury oporowe,umocnienia skarp
- przebudowa i remont nawierzchnia jezdni
- projektowana nawierzchnia chodnika z bet.kostki brukowej
- drogowe bariery stalowe
- poręcze dla pieszych

PROJEKTOWANE ELEMENTY WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO DROGI:

KANALIZACJA DESZCZOWA:

- kanał rury kanalizacji deszczowej
- prefabrykowana betonowa studnia kanalizacji deszczowej
- wpusty uliczne z przykanalikami
- wylot kanalizacji deszczowej (ścianka żelbetowa)

OŚWIETLENIE DROGOWE:

- L-8 maszty oświetleniowe
- proj. ziemny kabel sieci oświetlenia ulicznego

OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME

- D-6 /proj./ projektowany znak pionowy z opisem
- P-10 projektowane oznakowanie poziome z opisem

SIEĆ TELETECHNICZNA:

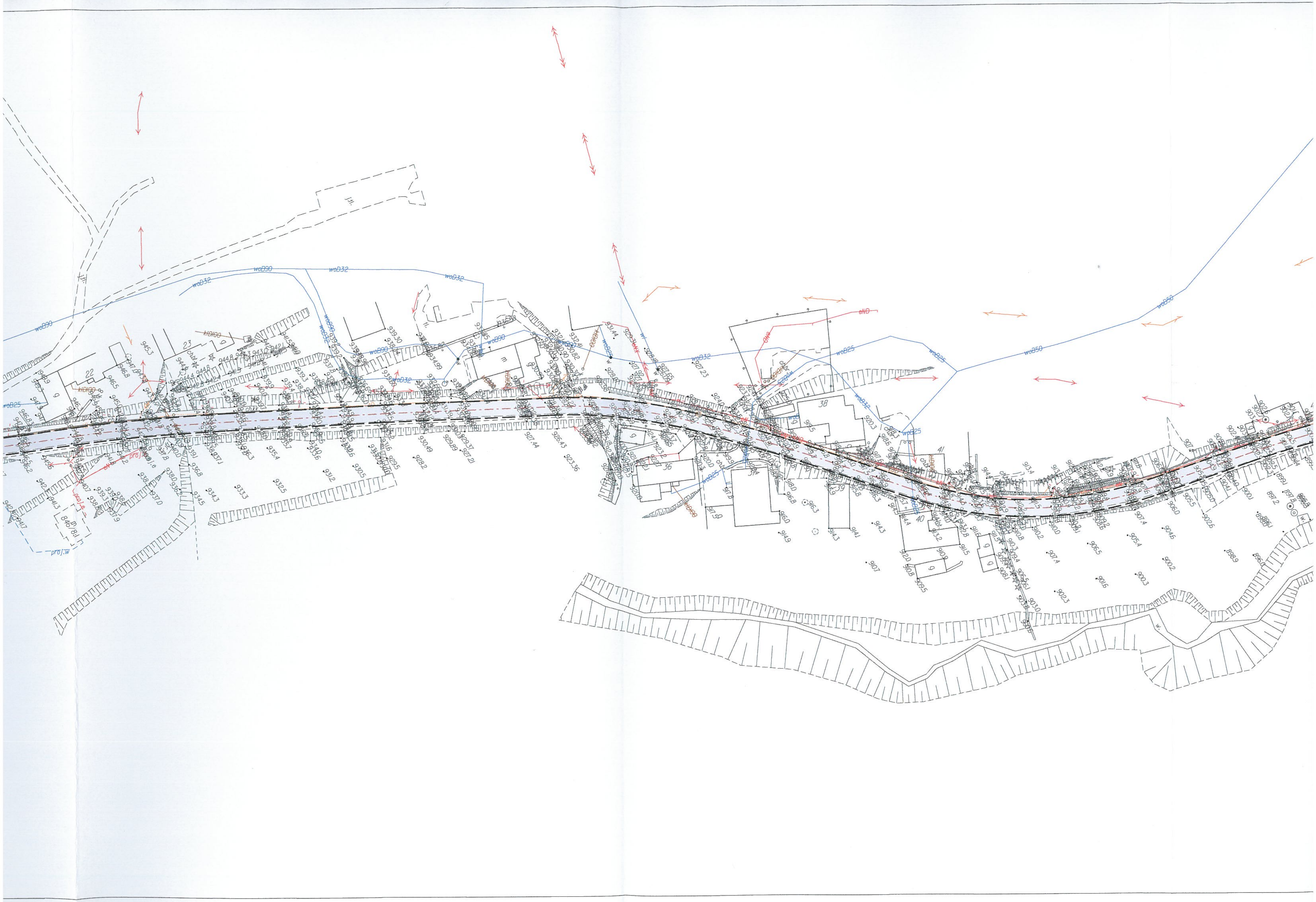
- kanał technologiczny związany z przebud
- istniejący kabel sie teletechnicznej
- demontaż istn.kabla sieci teletechnicznej
- studnia sieci teletechn
- istniejąca
- projektowana

INNE:

- osuwisko nieakty

MAPA:

- istniejące zagos terenu - kolor s.



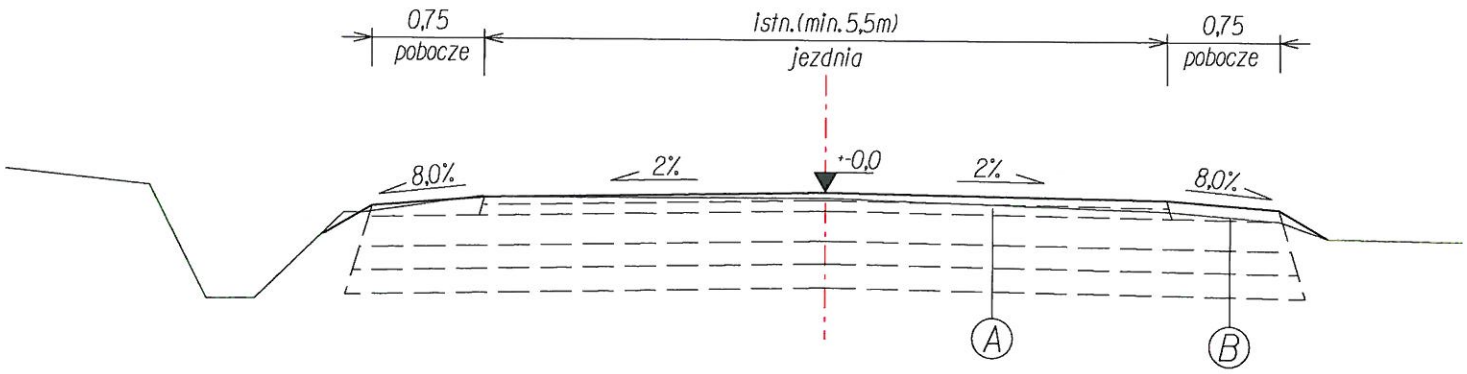
woB90
woD32
woB25
woB50
eND
kIDI00
proj.w
proj.e
chbt
22
23
36
38
39
40
41

POCZĄTEK REMONTU DROGI GMINNEJ 420031K
w m.BRZEGI, gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA
km 1+054,0
Początek przebudowy drogi gminnej (zgłoszenie z 2015r)
odcinek górny km 1+054,0

KONTYNUACJA REMONTU
DROGI GMINNEJ 420031K w m.BRZEGI
gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA
km 1+326
Koniec przebudowy
drogi gminnej (zgłoszenie z 2015r)
odcinek górny km 1+326

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

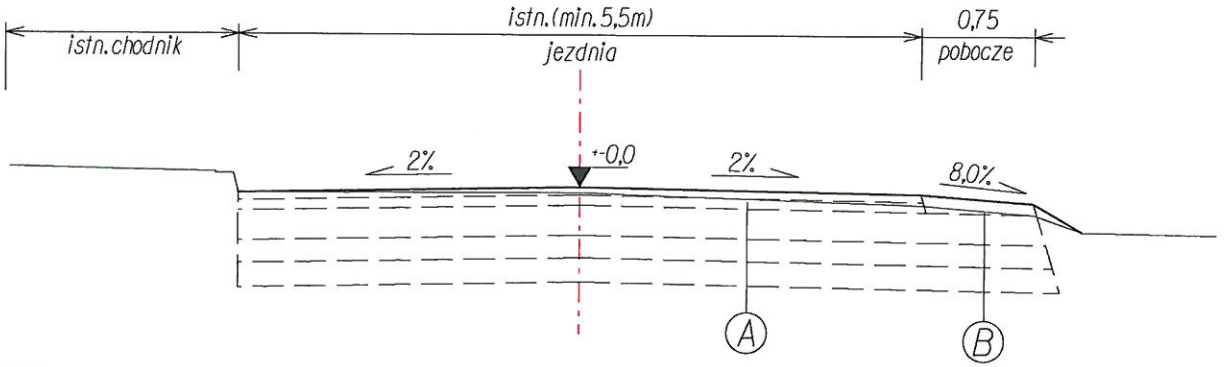


(A) KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

5cm	warstwa ścieralna ACIIS
7cm	warstwa wiążąca ACI6P
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 420031K w km 1+054,0 - 2+653,0 w m.BRZEGI, gm.BUKOWINA TATRZAŃSKA			
Tytuł rysunku:	Przekrój typowy		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	