

OPIS TECHNICZNY

do projektu uproszczonego Remontu Drogi Gminnej Krasne Potockie - Chomranice

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o :

- podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1 : 2000
- pomiarów własnych w terenie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- uzgodnienia z Urzędem Gminy Chełmiec

2. Zakres opracowania

Remont drogi zakłada się w istniejącym pasie drogowym. W ramach odbudowy założono wykonanie w-wy wiążącej/wyrównawczej z betonu asfaltowego na dł. 800 mb – odcinek uszkodzeń w wyniku klęsk żywiołowych o gr. 4 cm i warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na dł. 1084 mb o gr. 4 cm. Ponadto czyszczenie rowów przydrożnych, i profilowanie niwelety jezdni w obrębie uskoku osuwiska, oraz remont istniejących przełomów.

3. Opis stanu istniejącego

Nawierzchnia odbudowywanego odcinka drogi z uwagi na zniszczenia posiada liczne deformacje podłużne i poprzeczne oraz uskok w obrębie osuwiska co powoduje dyskomfort podczas jej użytkowania.

4. Przekrój typowy

- Szerokość jezdni 3.00 m
- Szerokość korony 4.00 m
- Spadek poprzeczny na odcinkach prostych 2%
- Szerokość poboczy 2x0,50 m
- Spadek poprzeczny poboczy 6%

5. Konstrukcja drogi

Dla remontowanej drogi przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

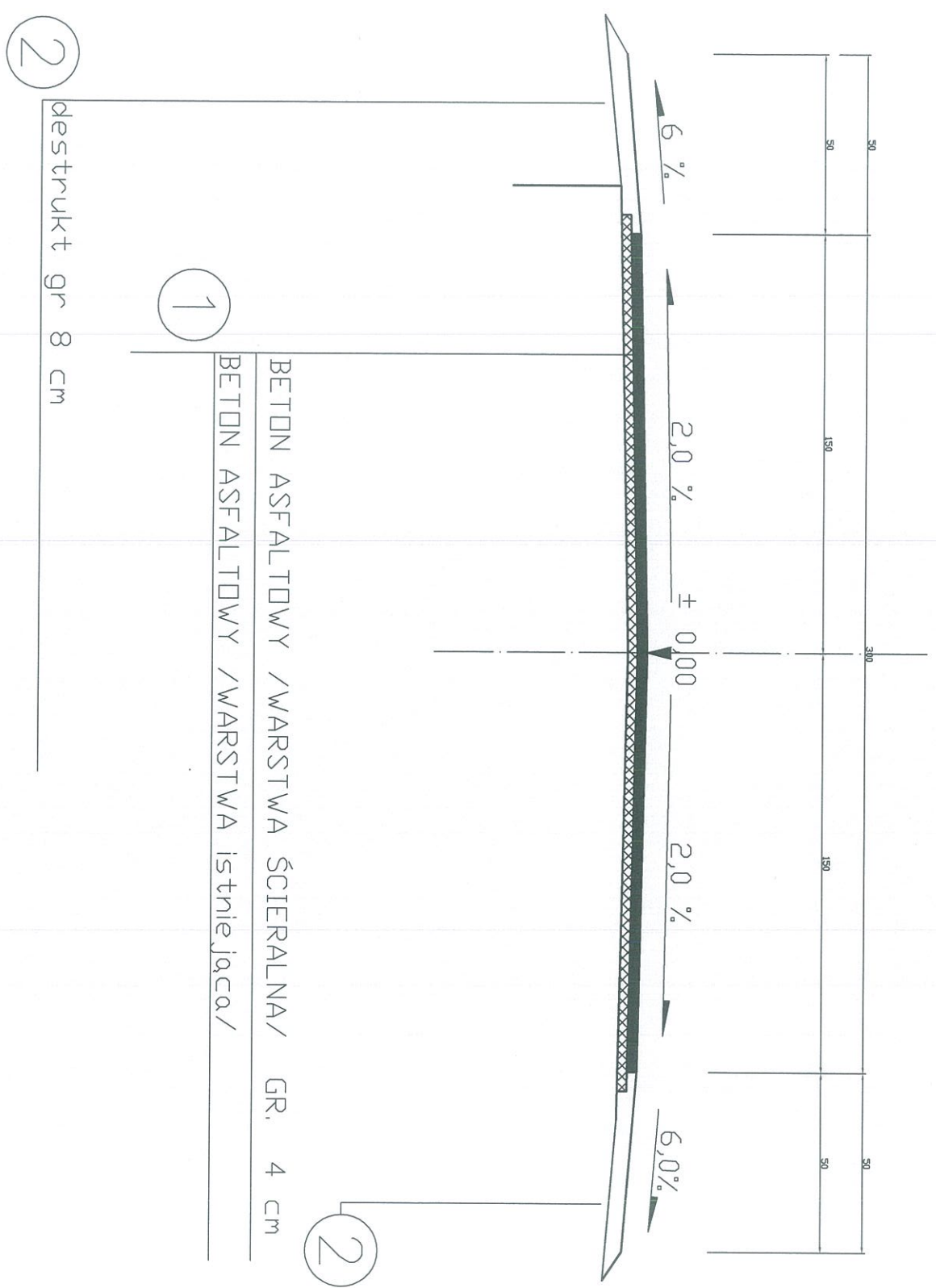
a/jezdnia na odcinku 284.00 mb – w wizji lokalnej

-beton asfaltowy /warstwa ścieralna/ <u>b/ jezdnia na odcinku 800.00 mb – w wizji lokalnej</u>	- gr. 4 cm
-beton asfaltowy /warstwa ścieralna/	- gr. 4 cm
-beton asfaltowy /warstwa wiążąca/ <u>d/pobocza</u>	- gr. 4 cm
- destrukta	- gr. 8 cm

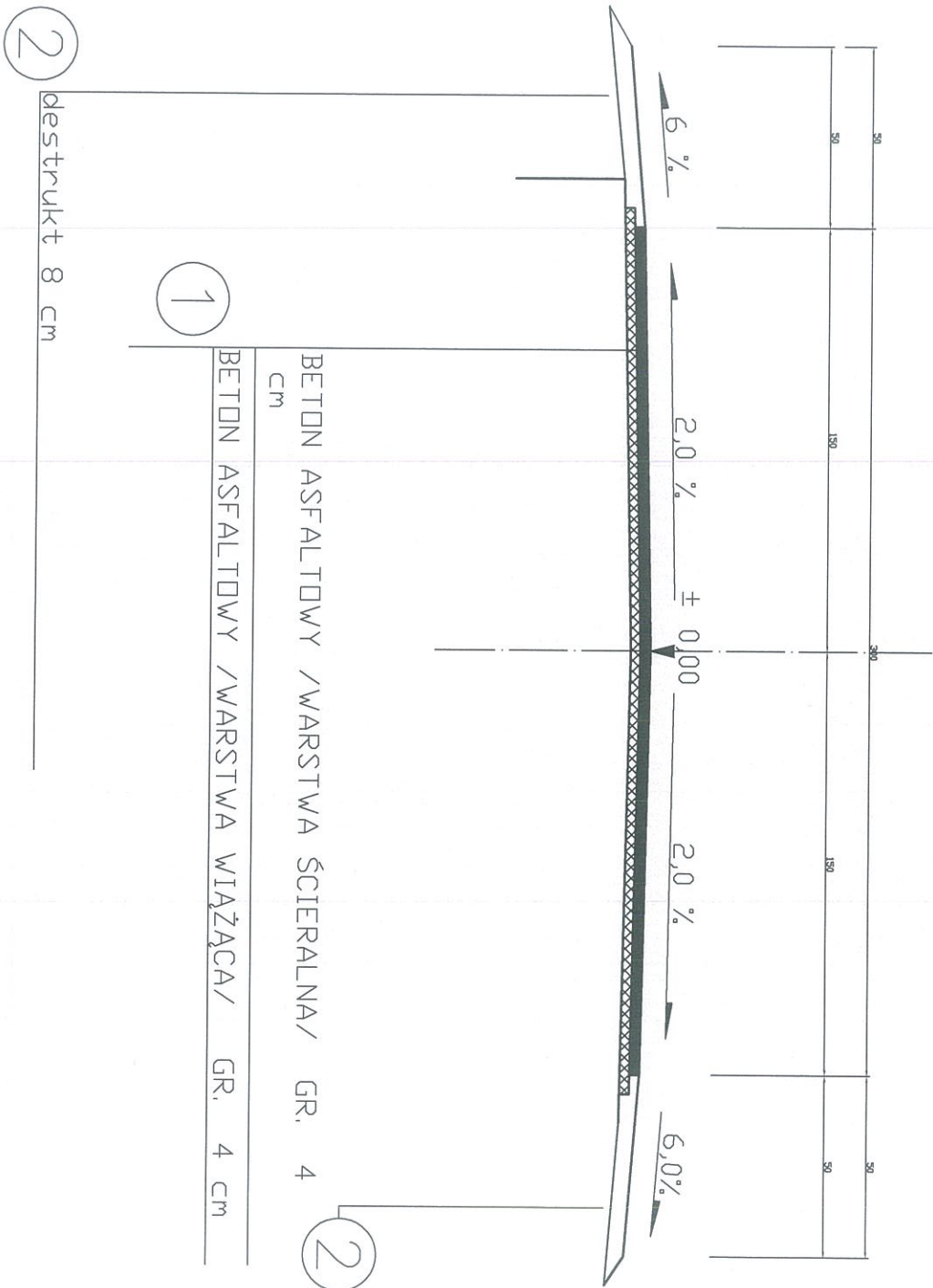
Opracował:

Inspektor Nadzoru
mgr inż. Adam Kubiński
Adam Kubiński
upr. drogowy MAP/0311/OHOD/08

Remont Drogi Gminnej Krasne Potockie - Chomranice



Remont Drogi Gminnej Krasne Potockie - Chomranice



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Środki Powodziowe dł. 800.00 mb					
1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm AC 0/16 Obszar osuwiska i przełomy 25.00*4.00	m ²		
d.1			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Obszar osuwiska 4.00*10.00	m ²		
d.1			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm AC 0/16 3.00*800.00	m ²		
d.1			m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3.00*800.00	m ²		
d.1			m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm AC 0/11,2 3.00*800.00	m ²		
d.1			m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. AC 0/11,2 3.00*800.00	m ²		
d.1			m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
7	Kalkulacja Własna	Pobocza z destruktu - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 800.00*2*0.50	m ²		
d.1			m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
8	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu 2*800.00	m		
d.1			m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
2 Środki własne dł. 284.00 mb					
9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 284.00*3.00	m ²		
d.2			m ²	852.000	
				RAZEM	852.000
10	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm AC 0/11,2 284.00*3.00	m ²		
d.2			m ²	852.000	
				RAZEM	852.000
11	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.AC 0/11,2 284.00*3.00	m ²		
d.2			m ²	852.000	
				RAZEM	852.000
12	Kalkulacja Własna	Pobocza z destruktu - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 284.00*2*0.50	m ²		
d.2			m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
13	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu 284.00*2	m		
d.2			m	568.000	
				RAZEM	568.000