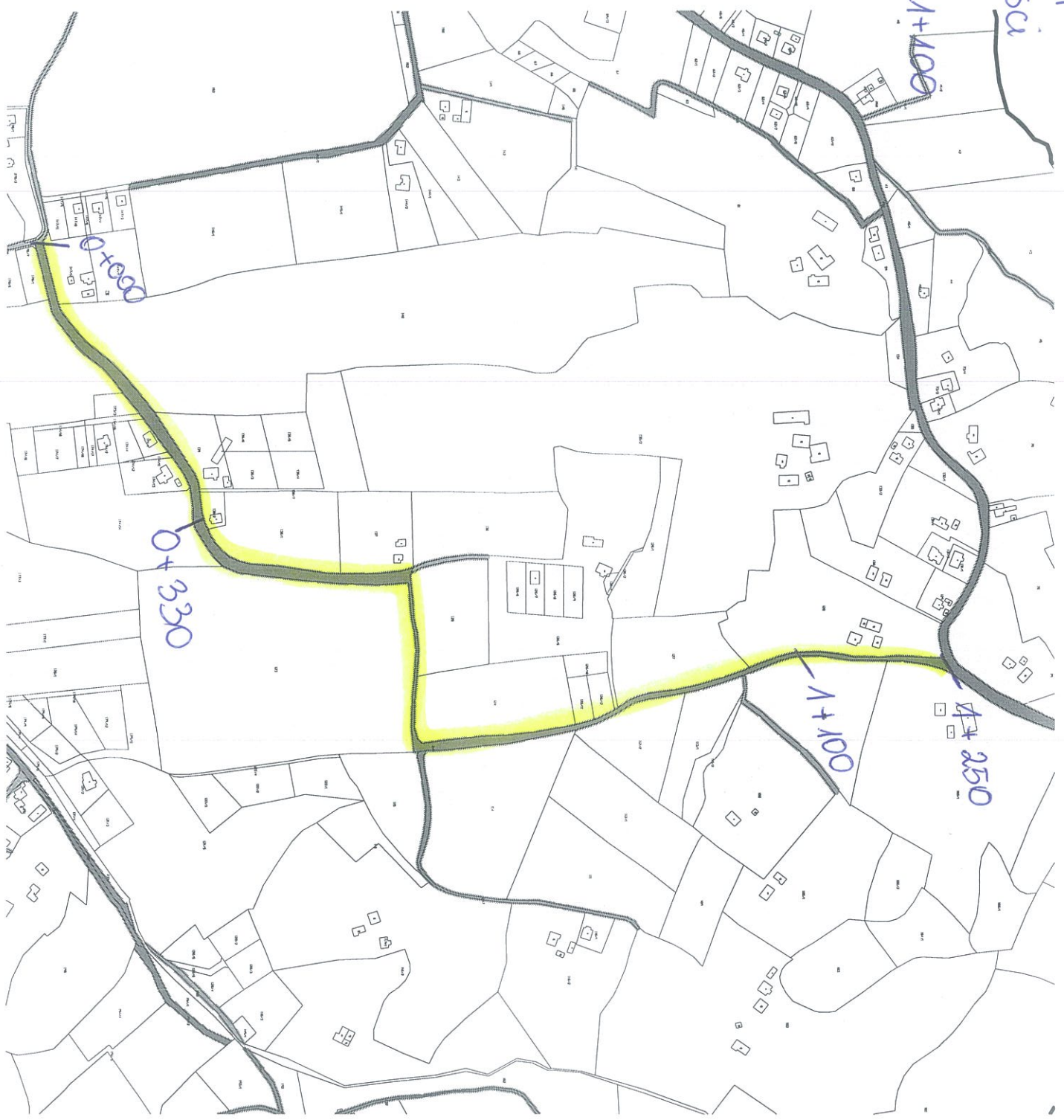


KOREA PUSTKI
W MIEJSCOWOŚCI
MIEŁOPOLE
W KM 0+330 - 1+100



OPIS TECHNICZNY

do projektu uproszczonego Remontu Drogi Gminnej w Wielopolu

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 podbudowy tłuczniowej na dł. 40.00m + 20.00 m, w-wy wiążącej/wyrównawczej z betonu asfaltowego na dł. 700 mb – odcinek uszkodzeń w wyniku klęsk żywiołowych o gr. 3 cm i warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na dł. 770 mb o gr. 4 cm. Ponadto czyszczenie rowów przydrożnych, i profilowanie niwelety jezdni w obrębie uskoku osuwiska, oraz remont istniejących przełomów, dodatkowo wykonanie drenażu wgłębnego 3 rzędowego dł. 10 m każdy z ujściem do rowu .

3.Opis stanu istniejącego

Nawierzchnia odbudowywanego odcinka drogi z uwagi na zniszczenia posiada liczne deformacje podłużne i poprzeczne oraz 2 uskoki w obrębie osuwiska co powoduje dyskomfort podczas jej użytkowania.

4. Przekrój typowy

- Szerokość jezdni 2.80 m
- Szerokość korony 3.80 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 odcinkach km 0+330 – 0+610 i 0+650 – 0+920 oraz 0+940 - 1+100m

-beton asfaltowy /warstwa wyrównawcza/wiążąca/ - gr. 3 cm

-beton asfaltowy /warstwa ściernalna/ - gr. 4 cm

b/ jezdnia na odcinkach km 0+610 – 0+650 oraz 0+920 - 0+940 m

-beton asfaltowy /warstwa ściernalna/ - gr. 4 cm

-beton asfaltowy /warstwa wiążąca/ - gr. 5 cm

- podbudowa tłuczniowa - gr. 10 cm

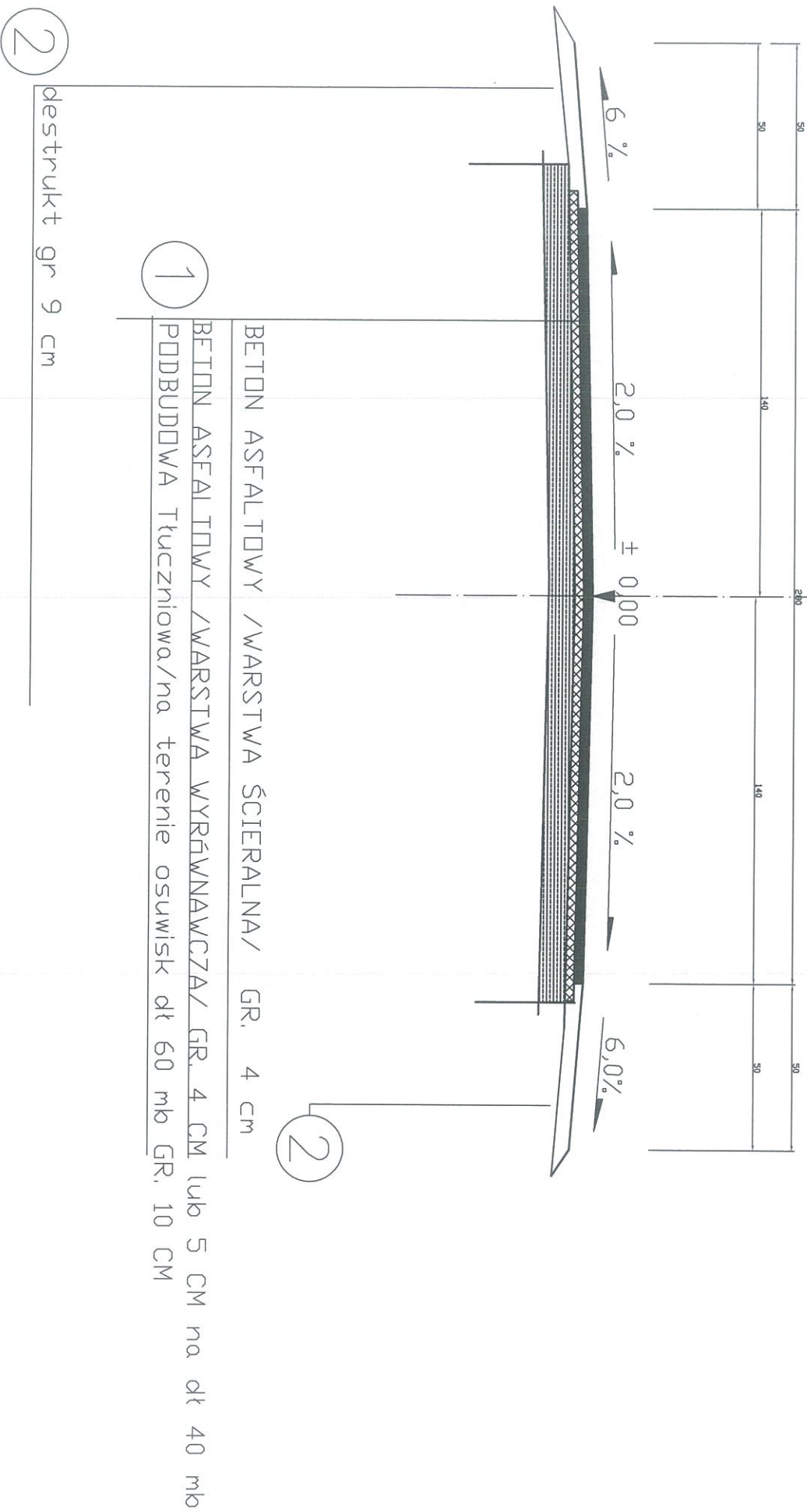
d/pobocza

- destrukcja - gr. 7 cm

Opracował:

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

Remont Drogi Gminnej w Wielopolu



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wielopole					
1 Środki Powodziowe dł. 700.00 mb					
1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm Obszary osuwiska 3.80*60.00	m ²		
d.1			m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm AC 0/16 2.80*700	m ²		
d.1			m ²	1960.000	
				RAZEM	1960.000
3	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. na osuwiskach 2.80*60.00	m ²		
d.1			m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2.80*700	m ²		
d.1			m ²	1960.000	
				RAZEM	1960.000
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm AC 0/11,2 2.80*700	m ²		
d.1			m ²	1960.000	
				RAZEM	1960.000
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 2.80*700	m ²		
d.1			m ²	1960.000	
				RAZEM	1960.000
7	Kalkulacja Własna	Pobocza z destruktu - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 700.00*2*0.50	m ²		
d.1			m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
8	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu 1*700.00	m		
d.1			m	700.000	
				RAZEM	700.000
9	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki PCV 100 mm 3*10.00	m		
d.1			m	30.000	
				RAZEM	30.000
2 Środki własne dł. 70.00 mb					
10	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 70.00*2.80	m ²		
d.2			m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
11	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm AC 0/11,2 70.00*2.80	m ²		
d.2			m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
12	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm AC 0/11,2 70.00*2.80	m ²		
d.2			m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
13	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 70.00*2.80	m ²		
d.2			m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
14	Kalkulacja Własna	Pobocza z destruktu - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 70.00*2*0.50	m ²		
d.2			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
15	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu 70.00*2	m		
d.2			m	140.000	
				RAZEM	140.000