

Inwestor:

**ZARZĄD DROGOWY DLA POWIATU
PUCKIEGO I WEJHEROWSKIEGO
Z SIEDZIBĄ W WEJHEROWIE
UL. PUCKA 11
84-200 WEJHEROWO**

Faza opracowania:

Dokumentacja przetargowa

Tytuł:

Remont nawierzchni drogi powiatowej
nr 1454G Chynowie-Strzebielino-Nawcz
na odcinku
od km 10+204 do 10+525
w ramach bieżącego utrzymania

Branża:

Drogowa

Autor opracowania:

Lech Czernicki

SPECJALISTA
ds. przygotowania i realizacji
projektów drogowych

mgr Lech Czernicki

Data opracowania: sierpień 2014 r.

OPIS TECHNICZNY

Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1454G Chynowie-Strzebielino-Nawcz na odcinku od km 10+204 do 10+525 w ramach bieżącego utrzymania.

Remont drogi powiatowej nr 1454G (kierunek Strzebielino-Nawcz)

na długości 321 m obejmujący wykonanie remontu nawierzchni oraz poboczy.

1. Cel opracowania.

Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji przetargowej branży drogowej dla remontu odcinka drogi powiatowej nr 1454G(kierunek Strzebielino-Nawcz) długości 321m, o łącznej powierzchni 1960 m². Została ona określona na podstawie uzyskanej średniej z pomiarów szerokości odcinka (5 m) i z uwzględnieniem specyfiki kształtu istniejących już poszerzeń, łuków i skrzyżowań.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont drogi powiatowej nr 1454G na długości 321 m obejmujący:

- wykonanie frezowania o średniej głębokości 2 cm, ułożenie warstwy wyrównawczej o strukturze zamkniętej o średniej gr. 5 cm. Pobocza tego odcinka zostaną ścięte na całej długości po obu stronach na szerokości 1 m oraz będą uzupełnione kruszywem KŁSM grubości 15 cm.

Istniejąca nawierzchnia drogi powiatowej nr 1454G na remontowanym odcinku posiada następujące mankamenty:

- zniszczenia nawierzchni na całej szerokości, ubytki i wyboje, w których gromadzi się woda, obłamane krawędzie
- nieregularne przekroje poprzeczne drogi powiatowej nr1454G, łamane przechyłki na łukach

3. Rozwiązania projektowe.

3.1. Układ sytuacyjny.

Projektowany układ sytuacyjny powstał w ścisłym dowiązaniu do istniejącego przebiegu drogi oraz istniejącego zagospodarowania terenu.

3.2. Odwodnienie.

W projektowanym obszarze woda opadowa z pasa drogowego zostaje odprowadzona powierzchniowo poza konstrukcję nawierzchni

3.3. Konstrukcja nawierzchni.

Konstrukcja remontu nawierzchni jezdni

- a) Beton asfaltowy (BA) gr. 5cm w-wa wyrównawcza o strukturze zamkniętej
- b) Istniejąca konstrukcja nawierzchni

4. Konstrukcja nawierzchni pobocza gruntowego

Szerokość 1,0 m z kruszywa KŁSM gr. 15 cm

5. Uwagi końcowe

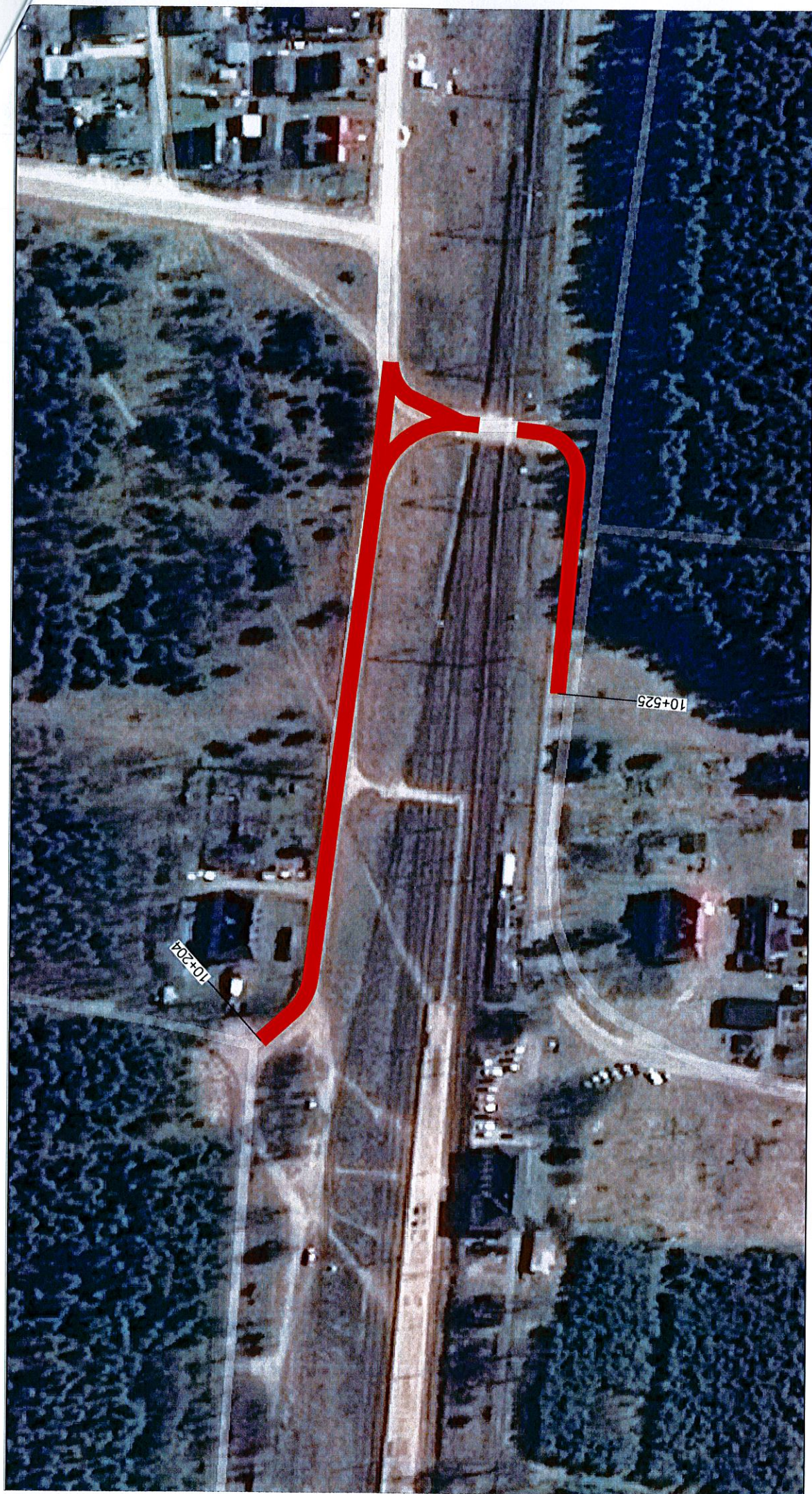
Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką inżynierską, przepisami BHP.

SPECJALISTA
ds. przygotowania i realizacji
projektów drogowych
mgr Lesław Czernicki

.....
opracował

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1454G Chynowie-Strzebielino-Nawcz
na odcinku od km 10+204 do 10+525 w ramach bieżącego utrzymania.

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn.	wartość
			Nazwa	Ilość		
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,32		
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
2	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych-wyrównanie nawierzchni odcinka drogi na odcinku od km 10+204 do 10+525 o łącznej powierzchni 1960 m2.	m ²	1 960,00		
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy				
3		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego średnia gr. 5 cm na odcinku od km 10+204 do 10+525 o łącznej powierzchni 1960 m2 1960,00 m2 x 0,05m = 98m3 x 2,45Mg/m3= 240,10Mg	Mg	240,10		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE				
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
4		Frezowanie istniejącej nawierzchni drogi na odcinku od km 10+204 do 10+525 , o łącznej powierzchni 1960 m2, średnia głębokość frezowania 2cm	m ²	1 960,00		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
5		Ścięcie poboczy po obu stronach jezdni na odcinku od km 10+204 do 10 +525 , o szerokości 1m i grubości 10 cm, 321m2 x 2 = 642m2	m2	642,00		
6		Pobocze z kruszywa KLSM gr.15 cm po obu stronach jezdni, na odcinku od km 10+204 do 10 +525, o szerokości 1m, 321m2 x 2 = 642m2	m ²	642,00		
		RAZEM NETTO				
		VAT 23%				
		RAZEM BRUTTO				



Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1454G
Chynowie - Strzebielino - Nawcz
na odcinku od km 10+204 do 10+525
w ramach bieżącego utrzymania