

# PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

**Modernizacja nawierzchni drogi gminnej  
w miejscowości Stare Budy Radziejowskie**

2. Nazwa i kod robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień:

**45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**

3. Adres wykonywania robót:

**Gmina Radziejowice  
pow. żyrardowski, woj. mazowieckie  
miejscowość Stare Budy Radziejowskie - dz. nr ew. 89**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Wójt Gminy Radziejowice  
ul. Kubickiego 10  
96- 325 Radziejowice**

5. Wykonawca:

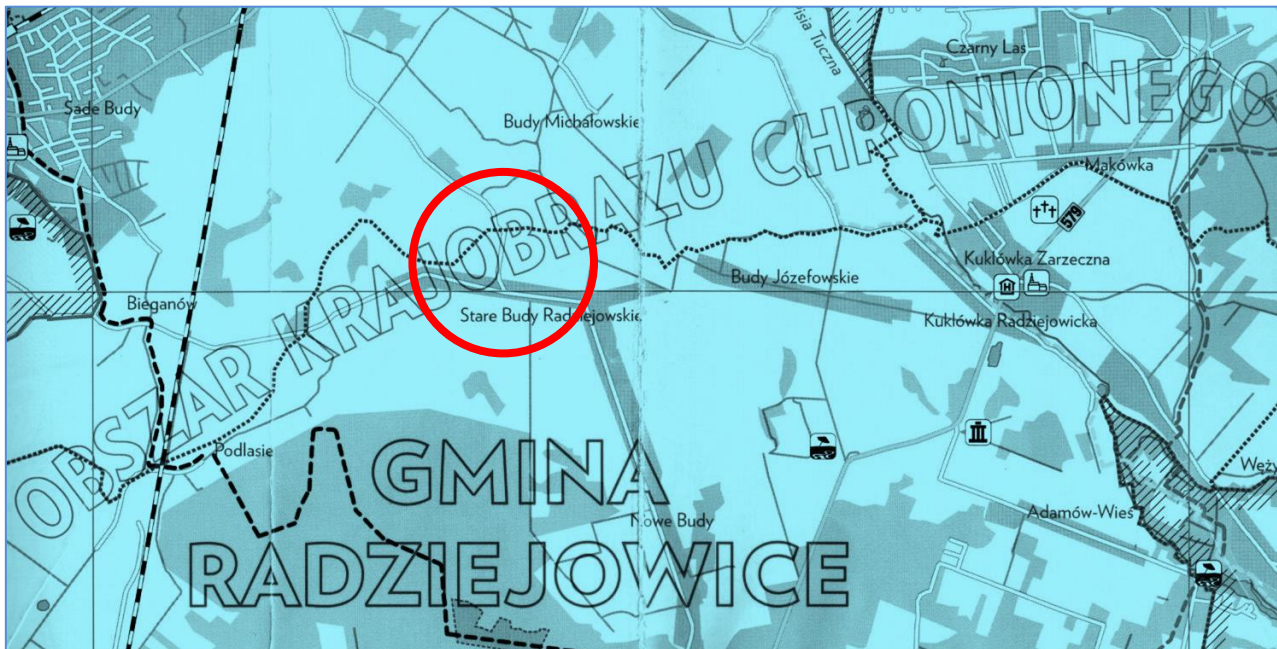
**PROJEKT Robert Szuliński  
05 – 500 Piaseczno, ul. Krupówki 10**

6. Data opracowania:

maj 2022 r

## Ogólna charakterystyka robót

### Modernizacja nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Stare Budy Radziejowskie (dz. nr ew.89 – obręb geodezyjny Stare Budy Radziejowskie)



Przedmiotem inwestycji jest wzmocnienie wraz z likwidacją ubytków istniejącej nawierzchni drogi utwardzonej. Projekt ma na celu wzmocnienie istniejącej nawierzchni z ulepszeniem gruntowych poboczy kruszywem oraz wprowadzenie dodatkowych elementów organizacji ruchu, co usprawni i poprawi komfort i bezpieczeństwo przejazdu użytkownikom drogi.

Zaprojektowano następujące parametry przekroju normalnego:

- jezdnia z mieszanki mineralno-asfaltowej szerokości 5,50 m;
- pobocze gruntowe obustronne, ulepszone kruszywem łamanym kamiennym o szerokości 0,75 m

#### Konstrukcja projektowanej nawierzchni

- **jezdnia:**

- warstwa ścieralna z AC11S KR 2 - gr. 4 cm ;
- warstwa pośrednia z geosiatki o wytrzymałości powyżej 20kN/m - na całej powierzchni jezdni;
- warstwa wyrównawcza (z likwidacją istniejących ubytków w nawierzchni) z AC11W w ilości 100 kg/m<sup>2</sup>- KR 2;
- istniejąca nawierzchnia

- **pobocze**

- kruszywo łamane kamienne 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie grub. 8 cm;

W zakresie robót do wykonania przewidziano również wprowadzenie zmian i uzupełnień w organizacji ruchu.

Wymagane jest wykonanie robót zgodnie z zasadami zapisanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (STWOiR).

*Sporządził:*

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Modernizacja nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Stare Budy Radziejowskie**  
**(dz. nr ew.89 – obręb geodezyjny Stare Budy Radziejowskie)**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
I	45100000-8	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	-	-
-	-	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	-	-
1	-	-	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,170
III	45233000-9	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	-	-
-	-	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>	-	-
-	-	D.05.03.05A	<b>Warstwa ścieralna</b>	-	-
2	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 4 cm z AC11W	m2	935,00
-	-	D.05.03.05B	<b>Warstwa wiążąca/wyrównacza</b>	-	-
3	-	-	Wykonanie warstwy wyrównawczej 100kg/m2 z AC11W	m2	935,00
-	-	D.05.03.27	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej</b>	-	-
4	-	-	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki na całej powierzchni jezdni	m2	935,00
IV	45233000-9	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	-	-
-	-	D.06.03.01	<b>Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie</b>	-	-
5	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 8 cm po zagęszczeniu	m2	255,00
6	45233000-9	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	-	-
-	-	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>	-	-
-	-	-	<b>Oznakowanie poziome jezdni w technologii grubowarstwowej - masy chemoutwardzalne</b>	-	-
6	-	-	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej masą chemouwardzalną sprzętem ręcznym (linie krawędziowe, białe)	m2	14,50
7	-	-	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej masą chemouwardzalną sprzętem ręcznym (linie wibracyjne, czerwone)	m2	4,28
8	-	-	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej masą chemouwardzalną sprzętem ręcznym strukturalne regularne (linie, symbole)	m2	6,80
-	-	D.07.01.01	<b>Akcesoria oznakowania poziomego</b>	-	-
9	-	-	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odlaskowymi (obustronne)	szt.	36,00
-	-	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>	-	-
10	-	-	ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	4
-	-	D.07.02.11	<b>Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 2-gen.</b>	-	-
11	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	1
12	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ B	szt.	3
13	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ D	szt.	2
14	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ U	szt.	3
15	-	-	zamocowanie tablic typ T	szt.	3

**Sporządził:**