

**Zamawiający:**  
**Gmina Puszcza Mariańska**  
**96-330 Puszcza Mariańska**  
**ul. Stanisława Papczyńskiego 1**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zadania:**

**Wykonanie remontu nawierzchni dróg gminnych w miejscowościach: Stary Łajszczew, Radziwiłłów, Budy Kałki, Studzieniec, Zator i Grabina Radziwiłłowska, realizowanego jako -I- część zamówienia obejmującego remont nawierzchni dróg gminnych w miejscowościach: Stary Łajszczew, Radziwiłłów i Budy Kałki.**

1. W miejscowości Stary Łajszczew, w obrębie drogi gminnej nr 470247W, położonej na działce nr ewid. 108.
2. W miejscowości Radziwiłłów, w obrębie drogi gminnej nr 470242W – ul. Spacerowa, położonej na działce nr ewid. 168.
3. W miejscowości Budy Kałki, w obrębie drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 65.

**Obiekt:** drogi gminne

**KOD CPV:**

- |                     |            |  |
|---------------------|------------|--|
| a) grupa robót:     | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty z zakresu inżynierii lądowej lub wodnej;          |
| b) klasa robót:     | 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych; autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu; |
| c) kategorie robót: | 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg;   |
|                     | 45232000-2 | Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.   |

**Rodzaj robót:** roboty drogowe

**Data oprac.:** 2024-04-04

**Podstawa opracowania:** KNNR 1, KNR AT-03, KNNR 6, KNR 2-31, analiza indywidualna.

Opracował:

  
**"Tech-Drog"**  
Arkadiusz Pydzik  
96-300 Żyrardów  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa-Niła 30/28  
NIP 838-163-57-50 REGON 141518302  
tel. 665 633 933

## Spis działów przedmiaru robót

NR DZIAŁU	GRUPA ROBÓT CVP	OBIEKT
1.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470247W, położonej na działce nr ewid. 108 w miejscowości Stary Łajszczew. <b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>
1.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470247W, położonej na działce nr ewid. 108 w miejscowości Stary Łajszczew. <b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>
1.3.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470247W, położonej na działce nr ewid. 108 w miejscowości Stary Łajszczew. <b>Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2</b>
2.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470242W – ul. Spacerowa, położonej na działce nr ewid. 168 w miejscowości Radziwiłłów. <b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>
2.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470242W – ul. Spacerowa, położonej na działce nr ewid. 168 w miejscowości Radziwiłłów. <b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>
3.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 65 w miejscowości Budy Kałki. <b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>
3.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 65 w miejscowości Budy Kałki. <b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>
3.3.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 65 w miejscowości Budy Kałki. <b>Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2</b>

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Nr STWIORB	Obmiar
<b>DZIAŁ 1.1.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470247W, położonej na działce nr ewid. 108 w miejscowości Stary Łąjszczew.</b>					
<b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>					
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 1,08 km	km	D.01.01.01	1,08
2	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 9,00 m <sup>2</sup> + 53,60 m <sup>2</sup> = 62,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-05.03.11	62,60
3	KNNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 1 077,00 m x 3,00 m + 56,60 m <sup>2</sup> = 3 284,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-04.03.01	3 284,60
<b>DZIAŁ 1.2.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470247W, położonej na działce nr ewid. 108 w miejscowości Stary Łąjszczew.</b>					
<b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>					
4	KNNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 1 077,00 m x 3,00 m + 56,60 m <sup>2</sup> = 3 284,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-04.03.01	3 284,60
5	Analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: 1 077,00 m x 3,00 m + 56,60 m <sup>2</sup> = 3 284,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-05.03.05a	3 284,60
<b>DZIAŁ 1.3.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470247W, położonej na działce nr ewid. 108 w miejscowości Stary Łąjszczew.</b>					
<b>Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2</b>					
6	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych. Przedmiar: 18 szt	szt	D-03.02.01a	18
<b>DZIAŁ 2.1.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470242W – ul. Spacerowa, położonej na działce nr ewid. 168 w miejscowości Radziwiłłów.</b>					
<b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>					
7	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,68 km	km	D-01.01.01	0,68
8	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 9,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-05.03.11	9,00
9	KNNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 680,00 m x 3,00 m = 2 040,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-04.03.01	2 040,00
<b>DZIAŁ 2.2.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470242W – ul. Spacerowa, położonej na działce nr ewid. 168 w miejscowości Radziwiłłów.</b>					
<b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>					
10	KNNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 680,00 m x 3,00 m = 2 040,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-04.03.01	2 040,00
11	KNNR 6 0108-020-034	Mechaniczne wykonanie warstwy wzmacniająco wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W dla kategorii ruchu KR 2 w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> bez granulatu asfaltowego. transport masy samochodem samowyładowczym 5-10 t na odleg. 5 km. Przedmiar: 380,00 m x 3,00 m x 0,10 t = 114,00 t	t	D-05.03.05b	58,96

12	Analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: 680,00 m x 3,00 m = 2 040,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-05.03.05a	2 040,00
<b>DZIAŁ 3.1.</b> <b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 65 w miejscowości Budy Kałki.</b> <b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>					
13	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 1,06 km	km	D-01.01.01	1,06
14	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 9,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-05.03.11	9,00
15	KNNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 1 062,50 m x 3,00 m = 3 187,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-04.03.01	3 187,50
<b>DZIAŁ 3.2.</b> <b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 65 w miejscowości Budy Kałki.</b> <b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>					
16	KNNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 1 062,50 m x 3,00 m = 3 187,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-04.03.01	3 187,50
17	KNNR 6 0108-020-034	Mechaniczne wykonanie warstwy wzmacniająco wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W dla kategorii ruchu KR 2 w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> bez granulatu asfaltowego. transport masy samochodem samowyładowniczym 5-10 t na odleg. 5 km. Przedmiar: 462,50 m x 3,00 m x 0,10 t = 318,75 t	t	D-05.03.05b	318,75
18	Analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: 1 062,50 m x 3,00 m = 3 187,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	D-05.03.05a	3 187,50
<b>DZIAŁ 3.3.</b> <b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 65 w miejscowości Budy Kałki.</b> <b>Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2</b>					
19	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych. Przedmiar: 12 szt	szt	D-03.02.01a	12

  
**"Tech-Drog"**  
 Arkadiusz Pydzik  
 96-300 Żyrardów  
 ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa-Niła 30/28  
 NIP 838-163-57-50 REGON 141518302  
 tel. 865 633 933