

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Wykonanie remontu nawierzchni dróg gminnych, polegającego na ułożeniu warstw ścieralnych z mieszanek AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 w miejscowościach: Wygoda - Puszcza Mariańska – Olszanka, Biernik Towarzystwo, Stary Łajszczew i Niemieryczew, oraz warstw wyrównawczo – wzmacniających z betonu asfaltowego AC11W 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 w miejscowościach: Bartniki i Grabina Radziwiłłowska, realizowanego jako -I- część zamówienia obejmującego remont nawierzchni dróg gminnych w miejscowościach: Wygoda - Puszcza Mariańska - Olszanka, Bartniki i Grabina Radziwiłłowska.

1. W miejscowości Wygoda-Puszcza Mariańska-Olszanka, w obrębie drogi gminnej nr 470246W – ul. Mszczonowskiej, położonej na działkach nr ewid. 64/2 i 159/2 w miejscowości Wygoda, na działkach nr ewid. 301 i 299 w miejscowości Puszcza Mariańska oraz na działkach nr ewid. 2/1 w miejscowości Olszanka.
2. W miejscowości Bartniki, w obrębie drogi wewnętrznej - ul. Krótkiej położonej na działce nr ewid. 849.
3. W miejscowości Grabina Radziwiłłowska, w obrębie drogi wewnętrznej - ul. Polnej położonej na działce nr ewid. 319.

Obiekt: drogi gminne

KOD CPV:

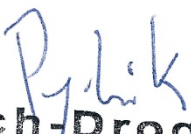
- | | | |
|---------------------|------------|--|
| a) grupa robót: | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty z zakresu inżynierii lądowej lub wodnej; |
| b) klasa robót: | 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, 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.: 2022-03-04

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNR AT-03, KSNR 6, KNR 2,31.

Opracował:


"Tech-Drog"
Arkadiusz Pydzik
96-300 Zyrardów
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 470246W - ul. Mszczonowskiej, położonej na działkach nr ewid. 64/2 i 159/2 w miejscowości Wygoda, nr ewid. 301 i 299 w miejscowości Puszcza Mariańska oraz nr ewid. 2/1 w miejscowości Olszanka. Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9
1.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470246W - ul. Mszczonowskiej, położonej na działkach nr ewid. 64/2 i 159/2 w miejscowości Wygoda, nr ewid. 301 i 299 w miejscowości Puszcza Mariańska oraz nr ewid. 2/1 w miejscowości Olszanka. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9
2.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Krótkiej, położonej na działce nr ewid. 849 w miejscowości Bartniki. Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9
2.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Krótkiej, położonej na działce nr ewid. 849 w miejscowości Bartniki. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9
2.3.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Krótkiej, położonej na działce nr ewid. 849 w miejscowości Bartniki. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2
3.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Polnej, położonej na działce nr ewid. 319 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska. Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9
3.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Polnej, położonej na działce nr ewid. 319 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9
3.3.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Polnej, położonej na działce nr ewid. 319 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Nr STWIORB	Obmiar
DZIAŁ 1.1.					
Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470246 - ul. Mszczonowskiej, położonej na działkach nr ewid. 64/2 i 159/2 w miejscowości Wygoda, nr ewid. 301 i 299 w miejscowości Puszcza Mariańska oraz nr ewid. 2/1 w miejscowości Olszanka.					
Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9					
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,44 km	km	D.01.01.01	0,44
2	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 3 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 2370,31m ² x 30% = 711,09 m ²	m ²	D-05.03.10	711,09
3	KSNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 5,10m x 5,60m + (5,60m+5,00m):2x30,00m + 41,20m x 5,0m + (5,0m+5,6m):2x20,00m + 318,47m x 5,60m + (5,6m+5,2m):2x5,00m + 11,60m x 5,20m = 2 370,31 m ²	m ²	D-04.03.01	2 370,31
DZIAŁ 1.2.					
Wykonanie remontu nawierzchni drogi gminnej nr 470246 - ul. Mszczonowskiej, położonej na działkach nr ewid. 64/2 i 159/2 w miejscowości Wygoda, nr ewid. 301 i 299 w miejscowości Puszcza Mariańska oraz nr ewid. 2/1 w miejscowości Olszanka.					
Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9					
4	KSNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 5,10m x 5,60m + (5,60m+5,00m):2x30,00m + 41,20m x 5,0m + (5,0m+5,6m):2x20,00m + 318,47m x 5,60m + (5,6m+5,2m):2x5,00m + 11,60m x 5,20m = 2 370,31 m ²	m ²	D-04.03.01	2 370,31
5	KSNR 6 0309-0201-050	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: 5,10m x 5,60m + (5,60m+5,00m):2x30,00m + 41,20m x 5,0m + (5,0m+5,6m):2x20,00m + 318,47m x 5,60m + (5,6m+5,2m):2x5,00m + 11,60m x 5,20m = 2 370,31 m ²	m ²	D-05.03.05a	2 370,31
6	KNR 2-31 0706-01-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie Przedmiar: 57,30m x 0,12m = 6,88 m ² <linia P-20>	m ²	D-07.01.01	6,88
DZIAŁ 2.1.					
Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Krótkiej, położonej na działce nr ewid. 849 w miejscowości Bartniki.					
Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9					
7	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,15 km	km	D-01.01.01	0,15
8	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 3 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 12,50 m ² <pow. włączenia w ul. Graniczną>	m ²	D-05.03.10	12,50
9	KSNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 12,50m ² <pow. włączenia w ul. Graniczną> + 151,50m x 2,50m + 1,82m ² <dowiązanie> = 393,07 m ²	m ²	D-04.03.01	393,07
DZIAŁ 2.2.					
Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Krótkiej, położonej na działce nr ewid. 849 w miejscowości Bartniki.					
Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9					
10	KSNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 12,50m ² <pow. włączenia w ul. Graniczną> + 151,50m x 2,50m + 1,82m ² <dowiązanie> = 393,07 m ²	m ²	D-04.03.01	393,07

11	KNNR 6 0108-020-034	Mechaniczne wykonanie warstwy wzmacniająco wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W dla kategorii ruchu KR 2 w ilości 150 kg/m2 bez granulatu asfaltowego. transport masy samochodem samowyładowczym 5-10 t na odleg. 5 km. Przedmiar: 393,07 m2 x 0,15 t = 58,96 t	t	D-05.03.05b	58,96
DZIAŁ 2.3. Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Krótkiej, położonej na działce nr ewid. 849 w miejscowości Bartniki. Roboty pomocnicze – kod CPV: 45232000-2					
12	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych. Przedmiar: 5 szt	szt	D-03.02.01a	5
DZIAŁ 3.1. Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Polnej, położonej na działce nr ewid. 319 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45233000-9					
13	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,15 km	km	D-01.01.01	0,15
14	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 24,91 m2 <pow. włączenia w ul. Brzozową>	m2	D-05.03.10	24,91
15	KSNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 24,91 <pow. włączenia w ul. Brzozową> + 148,50m x 2,60m = 411,01 m2	m2	D-04.03.01	411,01
DZIAŁ 3.2. Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Polnej, położonej na działce nr ewid. 319 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9					
16	KSNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 24,91 <pow. włączenia w ul. Brzozową> + 148,50m x 2,60m = 411,01 m2	m2	D-04.03.01	411,01
17	KNNR 6 0108-020-034	Mechaniczne wykonanie warstwy wzmacniająco wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W dla kategorii ruchu KR 2 w ilości 150 kg/m2 bez granulatu asfaltowego. transport masy samochodem samowyładowczym 5-10 t na odleg. 5 km. Przedmiar: 411,01 m2 x 0,15 t = 61,65 t	t	D-05.03.05b	61,65
DZIAŁ 3.3. Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej - ul. Polnej, położonej na działce nr ewid. 319 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2					
18	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych. Przedmiar: 2 szt	szt	D-03.02.01a	2,00