

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Wykonanie modernizacji nawierzchni dróg gminnych w miejscowościach: Puszcza Mariańska, Radziwiłłów, Karnice, Bednary, Budy Zaklasztorne i Michałów, polegającej na ułożeniu warstw wiążących i ścieralnych z mieszanek mineralno - asfaltowych”, realizowane jako -I- część zamówienia obejmującego modernizację nawierzchni dróg gminnych w miejscowościach: Puszcza Mariańska, Radziwiłłów, Karnice i Bednary.

1. W miejscowości Puszcza Mariańska, w obrębie drogi wewnętrznej położonej w sięgaczu ul. Króla Jana Sobieskiego na działce nr ewid. 232/8.
2. W miejscowości Radziwiłłów, w obrębie dróg wewnętrznych - ul. Słonecznej położonej na działce nr ewid. 380 i ul. Sobańskiego położonej na działce nr ewid. 379.
3. W miejscowości Karnice, w obrębie drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 42/3.
4. W miejscowości Bednary, w obrębie drogi gminnej nr 470232W położonej na działce nr ewid.108 i drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 140.

Obiekt: drogi gminne

KOD CPV:

- | | | |
|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) grupa robót: | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty z zakresie 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.: 2022-02-02

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

Opracował:

Waldemar Iwanowicz

samodzielne stanowisko ds. inwestycji

Urząd Gminy w Puszczy Mariańskiej

W. Iwanowicz

Spis działów przedmiaru robót

NR DZIAŁU	GRUPA ROBÓT CVP	OBIEKT
1	45200000-9	Wykonanie modernizacji drogi gminnej wewnętrznej położonej w sięgaczu ul. Króla Jana Sobieskiego na działce nr ewid. 232/8 w miejscowości Puszcza Mariańska.
2	45200000-9	Wykonanie modernizacji drogi gminnej wewnętrznej - ul. Słonecznej położonej na działce nr ewid. 380 i ul. Sobańskiego położonej na działce nr ewid. 379 w miejscowości Radziwillów.
3	45200000-9	Wykonanie modernizacji drogi gminnej wewnętrznej położona na działce nr ewid. 42/3 w miejscowości Karnice.
4	45200000-9	Wykonanie modernizacji drogi gminnej nr 470232W położonej na działce nr ewid. 108 i drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 140 w miejscowości Bednary.

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Nr STWIORB	Obmiar
DZIAŁ 1.					
Wykonanie modernizacji drogi gminnej wewnętrznej położonej w sięgaczu ul. Króla Jana Sobieskiego na działce nr ewid. 232/8 w miejscowości Puszcza Mariańska.					
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,040 km + 0,0233 km + 0,0313 km + 0,015 km = 0,11 km	km	D-01.01.01a	0,11
2	KNR 2-31 0401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV. Przedmiar: 6,00 m + 10,00 m + 4,00 m = 20,00 m	m	D-08.01.01b	20,00
3	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. Przedmiar: (6,00 m + 10,00 m + 4,00 m) x (0,20 m x 0,30 m) = 1,20 m ³	m ³	D-08.01.01b	1,20
4	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Przedmiar: 6,00 m + 10,00 m + 4,00 m = 20,00 m	m	D-08.01.01b	20,00
5	KNNR 6 0103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. Przedmiar: [(40,00 m x 6,20 m) + (23,30 m x 3,00 m)] + [(31,30 m x 5,10 m) + (15,00 m x 4,00 m)] + (2,50 m x 2,50 m) x 0,5 x 1 szt + (3,20 m x 1,60 m) x 0,5 x 2 szt = 545,78 m ²	m ²	D-05.03.05b	545,78
6	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W dla kategorii ruchu KR-2, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t. Przedmiar: [(40,00 m x 6,20 m) + (23,30 m x 3,00 m)] + [(31,30 m x 5,10 m) + (15,00 m x 4,00 m)] + (2,50 m x 2,50 m) x 0,5 x 1 szt + (3,20 m x 1,60 m) x 0,5 x 2 szt = 545,78 m ²	m ²	D-05.03.05b	545,78
7	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych. Przedmiar: 1 szt	szt	D-03.02.01a	1,00
DZIAŁ 2.					
Wykonanie modernizacji drogi gminnej wewnętrznej - ul. Słonecznej położonej na działce nr ewid. 380 i ul. Sobańskiego położonej na działce nr ewid. 379 w miejscowości Radziwiłłów.					
8	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,13 km	km	D-01.01.01a	0,13
9	KNNR 6 0103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. Przedmiar: (126,00 m x 3,50 m) + (3,00 m x 3,00 m) x 0,5 x 3 szt = 454,50 m ²	m ²	D-05.03.05b	454,50
10	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W dla kategorii ruchu KR-2, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t. Przedmiar: (126,00 m x 3,50 m) + (3,00 m x 3,00 m) x 0,5 x 3 szt = 454,50 m ²	m ²	D-05.03.05b	454,50
11	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych. Przedmiar: 1 szt	szt	D-03.02.01a	1,00
DZIAŁ 3.					
Wykonanie modernizacji drogi gminnej wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 42/3 w miejscowości Karnice.					
12	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 1,11 km	km	D-01.01.01a	1,11

13	KSNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 1 112,00 m x 3,50 m = 3 892 m ²	m ²	D-04.03.01	3 892,00
14	KNNR 6 0108-020-034	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10 t na odleg. 5 km. Przedmiar: 25,00 t	t	D-05.03.05b	25,00
15	KSNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem. Przedmiar: 1 112,00 m x 3,50 m = 3 892 m ²	m ²	D-04.03.01	3 892,00
16	KSNR 6 0309-0201-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych AC11S dla kategorii ruchu KR-2, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: 1 112,00 m x 3,50 m = 3 892 m ²	m ²	D-05.03.05a	3 892,00
17	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,37 km	km	D-01.01.01a	0,37
18	KNNR 6 0103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. Przedmiar: 370,00 m x 3,50 m = 1 295,00 m ²	m ²	D-05.03.05b	1 295,00
19	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych AC11W dla kategorii ruchu KR-2, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t. Przedmiar: 370,00 m x 3,50 m = 1 295,00 m ²	m ²	D-05.03.05b	1 295,00

DZIAŁ 4.

Wykonanie modernizacji drogi gminnej nr 470232W położonej na działce nr ewid. 108 i drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 140 w miejscowości Bednary.

20	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,87 km	km	D-01.01.01a	0,87
21	KNNR 6 0103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. Przedmiar: (130,00 m x 3,50 m) + (3,00 m x 3,00 m) x 0,5 x 1 szt = 459,50 m ²	m ²	D-05.03.05b	459,50
22	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych AC11W dla kategorii ruchu KR-2, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: (130,00 m x 3,50 m) + (3,00 m x 3,00 m) x 0,5 x 1 szt = 459,50 m ²	m ²	D-05.03.05b	459,50
23	KSNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: 735,00 m x 3,50 m = 2 572,50 m ²	m ²	D-04.03.01	2 572,50
24	KSNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem. Przedmiar: (735,00 m x 3,50 m) + (130,00 m x 3,50 m) + (3,00 m x 3,00 m) x 0,5 x 1 szt = 3 032,00 m ² ,50 m ²	m ²	D-04.03.01	3 032,00
25	KSNR 6 0309-0201-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych AC11S dla kategorii ruchu KR-2, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10. Przedmiar: (735,00 m x 3,50 m) + (130,00 m x 3,50 m) + (3,00 m x 3,00 m) x 0,5 x 1 szt = 3 032,00 m ² ,50 m ²	m ²	D-05.03.05a	3 032,00

W. Jankowski