

CZĘŚĆ III po zmianie

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA P.N.

Odnowa nawierzchni dróg powiatowych

1. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane wykonywane w ramach remontu dróg powiatowych polegające na odnowieniu nawierzchni dróg powiatowych poprzez:

1. Pojedyncze powierzchniowe utwalenie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową i kruszywem naturalnym oraz wykonanie malowania cienkowarstwowego na drogach klasy G.
2. Remont istniejącej nawierzchni bitumicznej (usunięcie spękań, ubytków i nierówności) przez wykonanie warstw bitumicznych (zwane dalej nakładką asfaltową). Roboty polegać będą na:
 - 1) wyrównaniu istniejącej nawierzchni mieszanką mineralną-asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm
 - 2) wykonaniu warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm
 - 3) frezowaniu częściowym tj. na ścięciu podłużnych i poprzecznych krawędzi remontowanej nawierzchni w celu poprawy równości pasa ruchu (ok 10% przyjętej powierzchni do remontu).

Ze względu na zakres Zamawiający podzielił zamówienie na 7 części.

1) Część 1 – powierzchniowe utwalenie dróg powiatowych na terenie Gminy Jednorożec

Odnowa obejmuje wykonanie pojedynczego powierzchniowego utwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej niemodyfikowanej C65 B3 PU i kruszyw łamanych kamiennych o frakcji 4-6,3 mm na łącznej długości 22,504 km oraz powierzchni 118 935,20 m².

Nr drogi	Klasa drogi	GMINA JEDNOROŻEC	Długość odcinka	Powierzchnia
		Nazwa drogi	km	m ²
3212W	Z	Małowidz - Olszewka – Parciaki	7.158	38 069.00
3223W	L	Skierkowizna – Jednorożec	9.726	53 493.00
3239W	L	gr. powiatu – Dynak - Parciaki	0.55	3 025.00
3226W	L	Budziska – Budy Prywatne do drogi (P-sz – Bar)	5.07	24 348.20

2) Część 2 – powierzchniowe utwalenie dróg powiatowych na terenie Gminy Krasne

Odnowa obejmuje wy wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej niemodyfikowanej C65 B3 PU i kruszyw łamanych kamiennych o frakcji 4-6,3 mm na łącznej długości 16,543 km oraz powierzchni 79,319,1 m²

Nr drogi	Klasa drogi	GMINA KRASNE	Długość odcinka	Powierzchnia
		Nazwa drogi		
1207W	Z	Wróblewo - Helenów	7.979	43 884.50
1208W	L	Gołymin Ośrodek – Łukowo – Mosaki- Krasne	4.214	17 805.00
1209W	L	Kołaczkowo - Zielona	3.190	11 829.60
1210W	L	Kołaczkowo - Barańce	1.160	5 800.00

3) Część 3 – powierzchniowe utrwalenie dróg powiatowych na terenie Gminy Czernice Borowe

1. Odnowa obejmuje wy wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej niemodyfikowanej C65 B3 PU i kruszyw łamanych kamiennych o frakcji 4-6,3 mm na łącznej długości 7,821 km oraz powierzchni 32 375,5 m²
2. Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej modyfikowanej C65 BP3 PU i kruszyw łamanych bazaltowych o frakcji 5-8 mm na łącznej długości 13,142 km oraz powierzchni 80 030,00 m²
3. Wykonanie malowania cienkowarstwowego na drogach klasy G. Malowanie należy wykonać na drogach klasy G, na których realizowane będzie niniejsze zamówienie. Do wyceny należy przyjąć cenę ryczałtową za 1 m2 malowania cienkowarstwowego w tym zaprojektowania oznakowania poziomego linii segregujących i krawędziowych (znaki podłużne) oraz oznakowania poziomego skrzyżowań (znaki poprzeczne) a także projektu stałej organizacji; planuje się, że oznakowanie poziome będzie wykonane na długości 70 km dróg powiatowych. Podkład geodezyjny do opracowania stałej organizacji ruchu udostępni zamawiający.

Nr drogi	Klasa drogi	GMINA CZERNICE BOROWE	Długość odcinka	Powierzchnia
		Nazwa drogi		
3204W	L	Czernice Borowe - Chrostowo Zalesie	5.444	23 444.50
3205W	L	Rostkowo – Turowo – Pęczki	2.110	7 596.00
3235W	Z	Kosiły – Czernice Borowe	0.267	1 335.00
2361W	G	Brzozowo Maje - Dzierzgowo - Rzęgnowo - Grójec - Klewki	13.142	80 030.00

Drogi powiatowe z niniejszego zamówienia	G	Wykonanie malowania cienko warstwowego farbami chlorokauczukowymi z mikrogranulkami szklanymi na drodze klasy G	70,00	1
--	---	---	-------	---

4) Część 4 – powierzchniowe utrwalenie dróg powiatowych na terenie Gminy Krzynowłoga Mała

1. Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej niemodyfikowanej C65 B3 PU i kruszyw łamanych kamiennych o frakcji 4-6,3 mm na łącznej długości 16,461 km oraz powierzchni 85 451,50 m²
2. Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej modyfikowanej C65 BP3 PU i kruszyw łamanych bazaltowych o frakcji 5-8 mm na łącznej długości 27,631 km oraz powierzchni 165 786,0 m²

Nr drogi	Klasa drogi	GMINA KRZYNOWŁOGA MAŁA	Długość odcinka	Powierzchnia
		Nazwa drogi	km	m ²
3218W	L	od dr. (Janowo – Mchowo) – Krzynowłoga W	3,776	20 268,00
3219W	L	Krzynowłoga Mała –Chmieleń Wielki	3,520	17 600,00
3221W	L	Plewnik -Ulatowo Adamy	5,015	25 075,00
3235W	Z	Kosiły – Czernice Borowe	4,150	22 508,50
3216W	G	(Janowo) gr. woj. – Mchowo	27,631	165 786,00

5) Część 5 – powierzchniowe utrwalenie dróg powiatowych na terenie Gminy Przasnysz

Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej niemodyfikowanej C65 B3 PU i kruszyw łamanych kamiennych o frakcji 4-6,3 mm na łącznej długości 17,792 km oraz powierzchni 95 491,00 m²

Nr drogi	Klasa drogi	GMINA PRZASNYSZ	Długość odcinka	Powierzchnia
		Nazwa drogi	km	m ²
3225W	L	Mchowo – Kijewice -Obrąb	5,465	32 268,00

3237W	Z	Lipa - Karwacz	4,968	27 324,00
3228W	L	Przasnysz – Polny Młyn - Góry Karwackie	3,527	15 261,00
2133W	L	Szczuki - Płoniawy Bramura	2,956	16 258,00
3232W	L	Dobrzankowo – Fijałkowo - Wyrań Karwacki	0,876	4 380,00

6) Część 6 – powierzchniowe utwalenie dróg powiatowych na terenie Gminy Chorzele

1. Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej niemodyfikowanej C65 B3 PU i kruszyw łamanych kamiennych o frakcji 4-6,3 mm na łącznej długości 31 079,00 km oraz powierzchni 164 954,00 m²
2. Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utwalenia przy użyciu kationowej emulsji asfaltowej modyfikowanej C65 BP3 PU i kruszyw łamanych bazaltowych o frakcji 5-8 mm na łącznej długości 27,598 km oraz powierzchni 165 588,00 m²

Nr drogi	Klasa drogi	GINA CHORZELE	Długość odcinka	Powierzchnia
		Nazwa drogi	km	m ²
3210W	L	Krukowo - Ostrówek	2,767	14 913,50
3211W	Z	Chorzele – Budki – Poścień - Zaręby	9,645	53 047,50
3214W	L	(Baranowo) – gr. woj. -Opaleniec	4,023	22 126,50
3217W	L	Rycice - Bagiennice	5,665	30 220,50
3218W	L	od dr. (Janowo– Mchowo) – Krzynowłoga W	1,829	10 059,50
3208W	L	(Wielbark) – gr. woj. -Zaręby	7,150	34 586,50
3234W	G	Stara Wieś - Chorzele - Krasnosielc	27,598	165 588,00

7) Część 7 – wykonanie nakładki asfaltowej dróg powiatowych na terenie powiatu przasnyskiego

Wykonanie nakładki asfaltowej na drogach powiatowych o łącznej powierzchni 37 928,51 m². W zakres tej części wchodzi sfrezowanie istniejącej nawierzchni, oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową, wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową oraz wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna.

Nr drogi	Klasa drogi	NAKŁADKI	Długość odcinka	Powierzchnia
		Nazwa drogi	km	m ²
3203W	Z	Czernice Borowe – Miłoszewiec	4,110	20 550,0
3207W	Z	Szczepanki – Wola Wierzbowska	0,457	1 750,3
3205W	L	Rostkowo – Turowo – Pęczki	0,830	3 172,0
3216W	G	(Janowo) gr. woj. – Mchowo	1,302	8 341,2
3225W	L	Mchowo – Kijewice -Obrąb	0,220	1 100,0
1208W	L	Gołymín Ośrodek – Łukowo –Mosaki- Krasne	0,670	3 015,0

UWAGA:

1. Odcinki drogowe przeznaczone do wykonania odnow nawierzchni drogowych wraz z kilometrażem oraz powierzchniami opisane są w wykazie dróg przeznaczonych do wykonania powierzchniowego utwardzenia i wykazie dróg przeznaczonych do wykonania nakładek asfaltowych.
2. Materiał powstały po frezowaniu należy stanowi własność Zamawiającego, należy go składować na placu składowym Powiatowego Zarządu Dróg w Przasnyszu przy ul. Ruda 1 lub Jednorożcu przy ul. Warszawskiej 24.
3. Zamawiający posiada czasową organizację robót, którą udostępni Wykonawcy.

Szczegółowo opis przedmiotu zamówienia charakteryzuje:

- 1) Dokumentacja projektowa w tym mapa sytuacyjna, przekroje poprzeczne, opis techniczny, przedmiar robót, Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia
- 2) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 3) Wykaz dróg przeznaczonych do wykonania powierzchniowego utwardzenia i wykaz dróg przeznaczonych do wykonania nakładek asfaltowych

2. Wypełnienie obowiązku Zamawiającego, o którym mowa w art. 29 ust. 3a

Zamawiający wymaga, aby w okresie od dnia przekazania Wykonawcy terenu robót do dnia odbioru końcowego, osoby wykonujące czynności polegające na bezpośrednim (fizycznym) wykonywaniu robót budowlanych wynikających z dokumentacji projektowej Szczegółowych Specyfikacji Technicznych u Wykonawcy lub Podwykonawcy, zatrudnione były na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.) z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.).

Rodzaj czynności, których dotyczą wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: czynności polegające na bezpośrednim (fizycznym) wykonywaniu robót budowlanych wynikających z Specyfikacji Technicznych(ego) Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już pracowników u Wykonawcy lub Podwykonawcy. Warunek nie dotyczy wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, oraz sankcji z tytułu nie spełnienia tych wymagań, jak również określenie rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, zwarte są we wzorze umowy stanowiącym załącznik II do SIWZ.

Zamówienie opisują następujące kody CPV:

Główny przedmiot:

45233220-7 Nawierzchnia

Dodatkowe przedmioty:

45233140-2 Roboty drogowe;

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233221-4 Malowanie nawierzchni

Zamówienie jest realizowane na podstawie następujących aktów prawnych i dokumentów technicznych:

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.),
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.),
- 3) Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 ze zm.),

- 4) Ustawa z 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.),
- 5) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku - Kodeks Pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 ze zm.),
- 6) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 ze zm.),
- 7) Ustawa z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847 ze zm.), oraz aktów wykonawczych do wskazanych powyżej aktów prawnych.
- 8) WT 1 Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utrwaleń na drogach krajowych
- 9) WT 2 część I Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych - Mieszanki mineralno-asfaltowe
- 10) WT 2 część II Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych - Wykonanie warstw nawierzchni asfaltowych
- 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2003 nr 177, poz. 1729)

*DYREKTOR POWIATOWEGO ZARZĄDU
DRÓG*

/-/ mgr inż. Kazimierz Pióro