

## Opis przedmiotu zamówienia - część nr 3

1. Przedmiotem zamówienia w części 3 jest wykonanie remontów cząstkowych przy użyciu mieszanek mineralno – bitumicznych w technologiach „na zimno” i „na gorąco” na drogach powiatowych administrowanych przez Zarząd Powiatu Nowodworskiego z siedzibą w Nowym Dworze Mazowieckim.
2. Ogólna charakterystyka dróg będących w utrzymaniu Powiatu Nowodworskiego - łączna długość dróg powiatowych na terenie objętym przedmiotem zamówienia wynosi 201,173 km.
3. Lokalizacja – wykaz dróg:

Lp.	Nr drogi	Nazwa drogi	Długość odcinka (w m)	
			ogółem:	z tego o nawierzchni bitumicznej
Gmina Nasielsk				
1.	3401W	Kacice - Pokrzywnica - Smogorzewo - Krzyczki Pieniążki - Krzyczki Szumne	3 190	3 190
2.	2421W	Nasielsk - Gąsocin – Ciechanów	6 000	6 000
3.	2422W	Nasielsk - Strzegocin- Szyszki - Gołymin Ośrodek	5 000	5 000
4.	2423W	Nasielsk - Prusinowice - Kościerze - Strzegocin	4 800	2 900
5.	2424W	Nasielsk - Nuna	7 624	7 624
6.	2409W	Pomiechówek - Nasielsk	10 451	10 451
7.	2425W	Pieścirogi - Siennica	1 435	1 435
8.	2426W	Pieścirogi - dojazd do stacji kolejowej Nasielsk	1 020	1 020
9.	2427W	Nasielsk - Malczyn - Ruszkowo	7 480	5 495
10.	2428W	Ruszkowo - Studzianki - Nuna	15 346	15 346
11.	2430W	Wągorodno - Budy Siennickie – Studzianki	3 600	3 600
12.	3045W	Władysławowo - Gawłowo - Cieksyn - do drogi woj. nr 571	3 787	3 787
13.	3046W	Nowe Miasto – Cieksyn	950	250

Lp.	Nr drogi	Nazwa drogi	Długość odcinka (w m)	
			ogółem:	z tego o nawierzchni bitumicznej
14.	2411W	Od drogi woj. nr 571 - Borkowo - Błędowo - Szczypiorno - Pomiechówek	2 110	2 110
<b>Razem:</b>			<b>72 793</b>	<b>68 208</b>
<b>Gmina Leoncin</b>				
1.	4134W	Kampinos - Górki - Dąbrowa - do drogi woj. nr 579	10 900	8 700
2.	2401W	Secymin Polski - Nowiny - Leoncin – Nowe Grochale - do drogi woj. nr 575	14 310	14 310
3.	2402W	Nowe Gniewniewice – Leoncin	2 050	2 050
<b>Razem:</b>			<b>27 260</b>	<b>25 060</b>
<b>Gmina Czosnów</b>				
1.	2404W	Kazuń Bielany - Dębina	3 760	3 760
2.	2405W	Od drogi woj. Nr 579 - Sowia Wola - Augustówek - Czosnów	10 410	10 410
3.	2406W	Augustówek - do drogi Kazuń Bielany - Dębina	1 560	1 560
4.	2420W	Czosnów - Łomna - Łomianki – Dąbrowa	6 150	6 150
5.	2433W	Czosnów - Kazuń Nowy - do drogi woj. nr 579	3 800	3 800
6.	4134W	Kampinos – Górki – Dąbrowa – do dr. woj. nr 579	2 300	2 300
<b>Razem:</b>			<b>27 980</b>	<b>27 980</b>
<b>Miasto Nowy Dwór Mazowiecki</b>				
1.	2431W	ul. Paderewskiego, ul. Morawicza	1 600	1 600
2.	2432W	ul. Kopernika, ul. Czarnieckiego	1 300	1 300
<b>Razem:</b>			<b>2 900</b>	<b>2 900</b>
<b>Gmina Pomiechówek</b>				
1.	1802W	Od drogi nr 61 Zegrze - Dębe Orzechowo - do drogi nr 62	3 000	3 000

Lp.	Nr drogi	Nazwa drogi	Długość odcinka (w m)	
			ogółem:	z tego o nawierzchni bitumicznej
2.	2409W	Pomiechówek - Nasielsk	4 090	4 090
3.	2410W	Śniadówko - Goławice - Pomiechówek	7 680	7 680
4.	2411W	Od drogi woj. Nr 571 - Borkowo - Błędowo - Szczypiorno - Pomiechówek	12 170	12 170
5.	2413W	Wojszczyce – Janowo – Nowy Modlin	5 375	5 375
6.	2414W	Swobodnia – Falbogi Borowe – Błędowo	4 850	4 850
<b>Razem:</b>			<b>37 165</b>	<b>37 165</b>
<b>Gmina Zakroczym</b>				
1.	3001W	Stara Wrona - Wojszczyce - Zakroczym - do drogi kraj. nr 62	12 900	12 900
2.	2413W	Wojszczyce – Janowo – Nowy Modlin	3 205	3 205
3.	2414W	Swobodnia – Falbogi Borowe – Błędowo	2 880	2 880
4.	2416W	Zakroczym – Smoły – Zaręby	7 800	5 300
5.	2417W	Zakroczym – Nowe Trębki	5 000	4 500
6.	2415W	Wola Błędowska – Falbogi Borowe	2 150	1 200
7.	3002W	Miączynek – Smoszewo – Nowe Trębki – Kroczewo	6 830	6 830
8.	2418W	Smoszewo – Wólka Smoszeńska	4 850	2 045
9.	2419W	Mochty - Smok	1 000	1 000
<b>RAZEM:</b>			<b>46 615</b>	<b>39 860</b>
<b>OGÓŁEM:</b>				<b>201 173</b>

#### 4. Opis prac:

1) Remonty cząstkowe przy użyciu mieszanek mineralno - bitumicznych „na gorąco”:

- wycięcie uszkodzonych miejsc z nadaniem regularnych kształtów,
- oczyszczenie uszkodzonych miejsc oraz uprzątnięcie rumoszu,
- skropienie dna oraz krawędzi wyboju,

- d) rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub dwóch warstwach (w zależności od głębokości wyboju),
- e) zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki,
- f) zasypanie powierzchni górnej warstwy kruszywem;

2) Remonty cząstkowe przy użyciu mieszanek mineralno - bitumicznych „na zimno”:

- a) oczyszczenie i osuszenie naprawianego uszkodzenia,
- b) wypełnienie wyboju mieszanką mineralno-bitumiczną „na zimno”,
- c) zasypanie naprawianej powierzchni kruszywem oraz zagęszczenie.

5. Zamawiający wskazuje, iż w każdym przypadku, w którym w dokumentacji technicznej wskazuje się na akt prawny (rozporządzenie, ustawę) odnoszący się do warunków technicznych wykonania zamówienia, Wykonawcę obowiązuje realizacja zamówienia zgodnie z zapisami wskazanymi w aktualnym tekście jednolitym tego aktu.
6. W przypadku powoływania się w dokumentacji technicznej na odpowiednie normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza, by w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca wykazał zgodność przyjętych przez siebie rozwiązań, materiałów, sprzętu i innych towarów oraz wykonywanych robót z wymogami Zamawiającego, poprzez odniesienie do innych – niż wskazane przez Zamawiającego – norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o ile będą one równoważne wobec tych wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza zatem rozwiązania równoważne wobec wszystkich przywołanych w dokumentacji technicznej norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych.
7. Na Wykonawcy robót spoczywa obowiązek zabezpieczenia i oznakowania miejsca wykonywanych prac. Koszt oznakowania Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenach jednostkowych wskazanych w formularzu ofertowym.
8. W cenach jednostkowych brutto wskazanych w formularzu ofertowym Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć wszystkie koszty wykonania zamówienia w danym jego asortymencie, zgodnie z opisem robót przedstawionym przez Zamawiającego. Zamawiający w całym okresie realizacji umowy (oraz po jej zakończeniu) nie będzie ponosił żadnych dodatkowych elementów kosztowych (poza cenami określonymi w formularzu ofertowym), związanych z wykonywaniem zamówienia przez Wykonawcę.

Ceny brutto wskazane przez Wykonawcę w formularzu ofertowym mogą ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia jedynie na warunkach określonych umową.

9. Maksymalny przewidywany przez Zamawiającego zakres prac w danej kategorii asortymentowej wskazany został w załączonym przedmiarze dla części 3 zamówienia. Zakres ten przyjęty został jako średni w stosunku do ilości prac prowadzonych w latach ubiegłych i służy tylko do celów ustalenia łącznego, maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji umowy. Zamawiający nie jest zatem zobowiązany do zlecenia w trakcie trwania umowy, robót w poszczególnych kategoriach asortymentowych, w maksymalnych przewidywanych dla nich ilościach.
10. Faktyczna ilość robót do wykonania w ramach danego asortymentu określona będzie przez Zamawiającego na podstawie dokonywanych bieżących przeglądów dróg. Roboty stanowiące przedmiot zamówienia wykonywane będą na podstawie zleceń wystawianych przez Zamawiającego z określeniem ich zakresu, terminu wykonania, umiejscowienia oraz wartości wynikającej z zaproponowanych przez Wykonawcę cen jednostkowych. Zamawiający zastrzega możliwość zlecenia robót objętych zamówieniem na całej długości dróg lub tylko na ich wybranych fragmentach. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy realizację zamówienia na poziomie 70% łącznej wartości robót brutto wskazanej umową o realizację zamówienia publicznego.
11. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do realizacji prac określonych w zleceniu w terminie maksymalnym 3 dni roboczych od dnia jego przekazania Wykonawcy. Dniem roboczym nie jest dzień uznawany ustawowo za wolny od pracy oraz sobota. Przez przystąpienie do realizacji robót rozumie się faktyczne rozpoczęcie ich wykonywania przez Wykonawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w zleceniu.
12. W przypadku usuwania skutków awarii lub bezpośrednich zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu drogowego, gdzie zachodzi konieczność natychmiastowego wykonania robót, Zamawiający będzie żądał przystąpienia do robót, w terminie maksymalnym 24 godzin od momentu przekazania zlecenia Wykonawcy (zarówno w dni robocze, soboty, jak i dni uznawane ustawowo za wolne od pracy). Zlecenie wystawiane będzie wówczas w trybie awaryjnym. Przez przystąpienie do robót w trybie awaryjnym rozumie się faktyczne rozpoczęcie ich wykonywania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w zleceniu.

13. W przypadku niedotrzymania terminów określonych w zleceniu, Wykonawcy będą naliczane kary umowne wynikające z postanowień zawartej umowy.
14. Czas obowiązywania umowy na wykonywanie robót objętych przedmiotem zamówienia Zamawiający określa na okres od dnia jej zawarcia do 22.12.2027 r.
15. Zamówienia, o którym mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp udzielane w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy:  
Przewiduje się możliwość udzielenia w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy robót, zamówienia polegającego na powtórzeniu robót objętych niniejszym zamówieniem w części 3. Zamawiający przewiduje, iż w zakres takiego zamówienia będą mogły wejść wszystkie kategorie robót określonych w przedmiarze dla części 3 zamówienia podstawowego. Zamawiający przewiduje, iż zakres zleconych Wykonawcy robót w ramach zamówienia, o którym mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp udzielanego w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy, w danej kategorii asortymentowej nie przekroczy 50% ilości wskazanych dla zamówienia podstawowego w załączonym przedmiarze dla części 3 zamówienia. Zamawiający zastrzega jednak, iż z uwagi na charakter prowadzonych robót i ich finalne zlecenie zgodnie z bieżącymi potrzebami Zamawiającego, ilości robót przewidzianych do wykonania dla danej kategorii asortymentowej, w ramach zamówienia, o którym mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp udzielanego w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy, będą mogły ulec zmianie. Zamawiający jednocześnie zastrzega, iż łączna maksymalna wartość nominalna ewentualnych robót prowadzonych w ramach zamówienia, o którym mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp udzielanego w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy, nie przekroczy ustalonej przez Zamawiającego kwoty 119 042,78 zł brutto. Zamówienie, o którym mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp udzielane w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy, będzie mogło być udzielone w sytuacji posiadania przez Zamawiającego środków finansowych pozwalających na dalsze prowadzenie robót w zakresie większym, niż zakładany w zamówieniu podstawowym, gdy ich dalsze wykonywanie okaże się niezbędne z uwagi na stan infrastruktury drogowej będącej w administracji Zamawiającego. Zamówienie udzielane na podstawie art. 305 pkt 1 ustawy Pzp w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy, realizowane będzie

w oparciu o zasady określone umową podstawową. Zamawiający, przystępując do negocjacji z Wykonawcą, określi wymagany zakres i termin realizacji zamówienia. Negocjacji podlegać będzie jedynie cena za wykonanie zamówienia. Zamówienie, o którym mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp udzielane w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy, zostanie udzielone Wykonawcy zamówienia podstawowego wyłącznie w sytuacji, gdy Wykonawca ten będzie rzetelnie wykonywał zamówienie podstawowe, zaakceptuje kontynuację realizacji robót na dotychczasowych warunkach, w wymaganym przez Zamawiającego zakresie i terminie, a strony – w trakcie prowadzonych negocjacji - dojdą do porozumienia odnośnie ceny za dalsze ich wykonywanie.

16. Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wykonane roboty: 12 miesięcy od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru danej partii robót. Okres rękojmi za wady przedmiotu umowy w przyszłej umowie o zamówienie publiczne zostanie ustalony na czas gwarancji jakości.

Sporządził:

Michał Pawłowski