

Opis przedmiotu zamówienia – część 1

1. Zamówienie w części 1 obejmuje roboty z zakresu bieżącego utrzymania dróg administrowanych przez Zarząd Powiatu Nowodworskiego z siedzibą w Nowym Dworze Mazowieckim, polegające na: profilowaniu oraz naprawach nawierzchni dróg gruntowych, uzupełnianiu lokalnych ubytków poboczy gruntowych, ścinaniu zawyżonych poboczy, naprawie i czyszczeniu przepustów pod drogami, przełożeniu istniejących nawierzchni chodników (remont częściowy chodników), odtwarzaniu rowów odwadniających, a także czyszczeniu wpustów ulicznych, studni rewizyjnych i ścieków przykrawężnikowych.
2. Wykaz dróg o nawierzchni gruntowej na terenie objętym przedmiotem zamówienia (teren gmin: Zakroczym, Leoncin i Nasielsk):

Lp.	Nr drogi	Nazwa drogi	Długość odcinka gruntowego drogi (w m)	Szerokość odcinka drogi (w m)	Powierzchnia do profilowania (w m ²)
Gmina Zakroczym					
1.	2418W	Smoszewo – Wólka Smoszeńska	2 305,00	4,00	9 220,00
2.	2416W	Zakroczym – Smoły - Zaręby	2 500,00	4,50	11 250,00
3.	2415W	Wola Błędowska – Falbogi Borowe	950,00	4,00	3 800,00
4.	2417W	Zakroczym – Nowe Trębki	500,00	5,00	2 500,00
Gmina Leoncin					
1.	4134W	Kampinos – Górki – Dąbrowa – do drogi woj. nr 579	2 200,00	5,00	11 000,00
Gmina Nasielsk					
1.	3046W	Nowe Miasto – Ciekosyn	700,00	4,50	3 150,00
2.	2423W	Nasielsk – Prusinowice	1 900,00	4,00	7 600,00
3.	2427W	Nasielsk – Ruszkowo	1 985,00	4,00	7 940,00
Razem:			13 040,00	--	56 460,00

3. W zakresie profilowania dróg gruntowych zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac:
 - 1) mechaniczne profilowanie drogi równiarką samojezdną do uzyskania żądanego profilu i spadków,
 - 2) mechaniczne zagęszczenie profilowanej nawierzchni gruntowej walcem samojezdnym.
4. W zakresie napraw lokalnych uszkodzeń nawierzchni gruntowych zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac:
 - 1) wykonanie prac przygotowawczych,
 - 2) spulchnienie gruntu w miejscu naprawy na głęb. 2-3 cm (w obrysie uszkodzenia oraz w razie konieczności nawilgocenie gruntu podłoża),
 - 3) wypełnienie ubytku oraz jego zagęszczenie zgodnie z obowiązującą normą,
 - 4) wyrównanie naprawianych miejsc do spadku poprzecznego zgodnego ze spadkiem istniejącego pobocza.
5. W zakresie uzupełnienia lokalnych ubytków poboczy gruntowych zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac:
 - 1) wykonanie prac przygotowawczych,
 - 2) równomierne uzupełnienie zaniżonego pobocza przy pomocy równiarki samojezdnej do uzyskania wymaganego spadku poprzecznego,
 - 3) zagęszczenie uzupełnianego pobocza do uzyskania żądanego wskaźnika zagęszczenia.
6. W zakresie ścinania zawyżonych poboczy gruntowych zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac:
 - 1) wykonanie prac przygotowawczych,
 - 2) ścięcie zawyżonego pobocza przy grubości ścinania 15-20 cm oraz średniej szerokości ścinania 1,5 m, przy pomocy równiarek, ścinarek do poboczy, koparek frezujących lub innych maszyn oraz nadanie im odpowiedniego spadku oraz wywiezienie nadmiaru gruntu na odkład (transport na odległość 5 km),
 - 3) zagęszczenie powierzchni pobocza walcem do uzyskania żądanego wskaźnika zagęszczenia,
 - 4) oczyszczenie jezdni szczotką mechaniczną.
7. W zakresie wymiany lub naprawy przepustów pod drogami zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac:

- 1) wykonanie prac przygotowawczych,
 - 2) naprawę bądź wymianę uszkodzonych przepustów, tj. rozbiórkę uszkodzonego przepustu lub / i wykop oraz wykonanie nowego przepustu o średnicy 0,5-0,6 m z rur przepustowych PCV ze ściankami czołowymi wraz z robotami w zakresie odtworzenia nawierzchni bitumicznej.
8. W zakresie oczyszczenia przepustów pod drogami zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac:
- 1) oczyszczenie przepustów oraz wlotów i wylotów przepustów pod drogami,
 - 2) przepusty należy oczyścić z namułu, roślinności, liści lub innych zanieczyszczeń utrudniających spływ wody, mechanicznie lub ręcznie, za pomocą łopat, szpadli, siekier itp.,
 - 3) zapewnienie drożności przewodów rurowych przy użyciu linek ze szczotką lub tłokiem, wiader kanałowych, czyszczaków talerzowych, spiral kanałowych, skręcanych żerdzi, motopomp przepuszczających silny strumień wody lub za pomocą specjalnych samochodów z urządzeniami ssąco-tłoczącymi do ciśnieniowego czyszczenia przewodów,
 - 4) zebranie zanieczyszczeń oraz wywiezienie dowolnym środkiem transportu na składowisko odpadów.
9. W zakresie odtwarzania rowów odwadniających zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac:
- 1) wykonanie prac przygotowawczych,
 - 2) usunięcie gruntu, namułu i zanieczyszczeń nagromadzonych w przekroju rowu,
 - 3) wywiezienie urobku na odkład (na odległość 5 km),
 - 4) wyprofilowanie skarp i dna rowu z nadaniem im wymaganych pochyłości i spadków.
10. W zakresie naprawy chodników prace obejmują wykonanie następujących robót:
- 1) rozebranie nawierzchni chodnika,
 - 2) oczyszczenie i przesortowanie rozebranego materiału,
 - 3) spulchnienie, uzupełnienie i wyrównanie podsypki piaskowej z jej ubiciem,
 - 4) wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
 - 5) ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej z ręcznym ubiciem,
 - 6) wypełnienie spoin piaskiem.
11. Czyszczenie wpustów ulicznych, studni rewizyjnych, ścieków przykrawężnikowych:

- 1) ustawienie barier ochronnych,
 - 2) otwarcie włączów i przewietrzanie wpustów chodnikowych i studni rewizyjnych,
 - 3) sprawdzenie środowiska wpustów i studni rewizyjnych na obecność niebezpiecznych gazów lub cieczy,
 - 4) wydobycie osadów na powierzchnię i załadowanie na samochód,
 - 5) oczyszczenie ścieku przykrawężnikowego, ręcznie lub mechanicznie, polegające na usunięciu ze ścieku luźnych zanieczyszczeń, jak również innych zanieczyszczeń, tj. wyrastająca roślinność,
 - 6) zamknięcie wpustów i włączów i zdemontowanie barier ochronnych,
 - 7) uporządkowanie terenu z resztek osadów,
 - 8) odwiezienie osadów i zanieczyszczeń na zwałkę.
12. 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.
13. 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.
14. Na Wykonawcy robót spoczywa obowiązek zabezpieczenia i oznakowania miejsca wykonywanych prac. Koszt oznakowania Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenach jednostkowych wskazanych w formularzu ofertowym.
15. 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.

16. Maksymalny przewidywany przez Zamawiającego zakres prac w danej kategorii asortymentowej wskazany został w załączonym przedmiarze dla części 1 zamówienia. Zakres ten został przyjęty 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.
17. 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 wystawionych 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.
18. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do realizacji robót określonych w zleceniu w terminie maksymalnym 3 dni roboczych od dnia jego przekazania Wykonawcy. Dniem roboczym nie jest dzień uznany 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.
19. 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 w 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.

20. W przypadku niedotrzymania terminów określonych w zleceniu, Wykonawcy naliczane będą kary umowne wynikające z postanowień zawartej umowy.
21. Czas obowiązywania umowy na wykonywanie robót objętych przedmiotem zamówienia, Zamawiający określa na okres od dnia jej zawarcia do 22.12.2027 r.
22. Zamówienia, o których mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp udzielane w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp: 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 1. Zamawiający przewiduje, iż w zakres takiego zamówienia będą mogły wejść wszystkie kategorie robót określonych w przedmiarze dla części 1 zamówienia podstawowego. Zamawiający przewiduje, iż zakres zleconych Wykonawcy robót w ramach zamówienia, o którym mowa w art. 305 pkt 1 ustawy Pzp 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 1 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 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 w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 tej ustawy, nie przekroczy ustalonej przez Zamawiającego kwoty 649 427,21 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 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. Negocjacom 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.

23. Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wykonane roboty: 3 miesiące 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. Zamawiający wskazuje, iż z uwagi na charakter robót, udzielana przez Wykonawcę gwarancja (oraz w konsekwencji – i rękojnia za wady) nie będzie obejmowała następujących pozycji przedmiarowych: 7, 9, 10, 12 i 13.

Sporządził:

Michał Pawłowski