

Rozdział 3. Specyfikacja techniczna

- 3.1. Opis przedmiotu zamówienia
- 3.2. Wymagania ogólne
- 3.3. Struktura ceny ofertowej

3.1. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie odnowy nawierzchni drogi powiatowej nr 1913D na odcinku Dobroszów Oleśnicki – Jaksonowice, na długości ok. 4300m

CPV 45.23.32.28 – 3

Zakres rzeczowy obejmuje:

L.p.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze – oczyszczenie powierzchni jezdni	m ²	23088,0
2	Nawierzchnia		
	- skropienie powierzchni emulsją bitumiczną (1,0 kg/m ² czystego bitumu) (jezdnia, skrzyżowania, zjazdy i zatoka autobusowa)	m ²	23088,0
	- warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno – bitumicznej, gr. śr. 4cm (jezdnia, skrzyżowania, zjazdy i zatoka autobusowa)	m ²	23088,0
	- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – bitumicznej, gr. 4cm (jezdnia, skrzyżowania, zjazdy i zatoka autobusowa)	m ²	23088,0

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **40 dni od dnia podpisania umowy**

3. Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest Danuta Nowakiewicz, tel. 48 71 344 – 36 – 41 do 49, wew. 403.

Specyfikacja techniczna na:

Wykonanie odnowy nawierzchni drogi powiatowej nr 1913D na odcinku Dobroszów Oleśnicki – Jaksonowice, na długości ok. 4300m

1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 1913D.

2. ST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

3. Określenia podstawowe

Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych przy użyciu grysów i emulsji obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- oczyszczenie podłoża,
- transport na miejsce wbudowania grysów kamiennych i emulsji asfaltowej i wbudowanie ich zgodnie z założoną grubością,
- przeprowadzenie badań dotyczących właściwości materiałów.

4. Badania kontrolne

W sytuacjach spornych badania kontrolne zostaną zlecone przez Kierownika Obwodu Drogowego pełniącego nadzór nad tokiem prac..

Badania kontrolne obejmują cały proces budowy (od okresu przygotowawczego aż do badań końcowych). Wyniki badań należy przedstawić do akceptacji przez osobę pełniącą nadzór nad tokiem prac.

Wykonawca robót odpowiedzialny jest za jakość wykonania oraz zgodność wykonania robót ze ST i poleceniami kierownika Obwodu Drogowego.

5. Materiały

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu remontu grysami i emulsją są:

- a) kruszywa kamienne łamane granulowane,
- b) asfaltowe emulsje kationowe szybkorozpadowe.

Normy:

- a) kruszywa kamienne łamane powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz powinny posiadać atesty.
- b) asfaltowe emulsje kationowe powinny spełniać wymagania obowiązującej normy oraz posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania wydane przez IBDiM.

6. Składowanie kruszyw

Wykonawca zapewni składowanie kruszyw na składowiskach gdzie podłoże składowiska jest równe, dobrze odwodnione, czyste, o powierzchni zabezpieczającej przed zanieczyszczeniami kruszywa w czasie jego składowania i poboru. Każda frakcja kruszywa, jego klasa i gatunek będą składowane oddzielnie.

7. Wymagania dla lepiszczy

Do składowania lepiszczy Wykonawca użyje cystern, pojemników, zbiorników lub beczek, które powinny być czyste i nie powinny zawierać resztek innych lepiszczy. Przy przechowywaniu asfaltowej emulsji Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać zasad:

- czasu składowania, który nie powinien przekraczać 3 miesiące od daty wyprodukowania emulsji,
- temperatury przechowywania emulsji, która nie może być niższa od 5⁰ C.

8. Sprzęt

Samochody samowładowcze oraz sprzęt niezbędny do prawidłowego wykonania zadania.

9. Transport

Kruszywa mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem innymi materiałami lub zawilgoceniem.

10. Transport lepiszcza

Transport lepiszcza powinien odbywać się cysternami samochodowymi tylko za zgodą Inspektora Nadzoru. Dopuszcza się transport beczkami lub w pojemnikach stalowych.

11. Wykonanie robót:

- do remontu można przystąpić gdy temperatura otoczenia nie jest niższa od 10⁰ C,
- nie dopuszcza się przystąpienia do robót podczas opadów atmosferycznych,
- zabrania się wykonywania remontu na nie oczyszczonym, uszkodzonym miejscu przeznaczonym do remontu,
- za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka na którym wykonywane są roboty odpowiedzialny jest Wykonawca robót,
- Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania wykonywanych robót zgodnie ze schematem oznakowania robót zatwierdzonym przez Zarządcę Drogi.

12. Kontrola jakości robót

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość stosowanych kruszyw oraz lepiszczy.

W przypadku wystąpienia wątpliwości Kierownik Obwodu Drogowego w Sulimowie sprawujący nadzór nad tokiem prac remontowych może zlecić badanie każdej partii kruszywa i każdej dostawy emulsji na koszt wykonawcy robót.

13. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest 1 m² wykonanego remontu.

14. Odbiór prac remontowych i podstawa płatności

Podstawą płatności będzie ilość wykonanego i odebranego remontu.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem remontu określonym powyżej.

3.3. Struktura ceny ofertowej

1. Cenę należy podawać w złotych polskich.

2. Cena powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia.

3. Każdy z Wykonawców winien dokonać wizji lokalnej celem sprawdzenia warunków robót, oraz warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

5. Koszty wizji lokalnej w terenie poniesie wykonawca..

6. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:

- a) Organizację, zagospodarowanie i zabezpieczenie terenu robót,
- b) po zakończeniu robót, doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego oraz uporządkowanie terenu.

5. Koszty wizji lokalnej w terenie poniesie Wykonawca..

6. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:

- c) organizację i zagospodarowanie placu budowy i zaplecza budowy,
- d) zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej,
- e) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu,
- f) wykonanie dokumentacji powykonawczej (w przypadku takiej konieczności) łącznie z dokonaniem wpisu geodezyjnego wszystkich prac i zatwierdzenie przez właściwy Urząd Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości,
- g) po zakończeniu robót, doprowadzenie placu budowy do stanu pierwotnego, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu.

7. Zamawiający nie zapłaci za elementy robót (pozycje), za które nie zostanie podana żadna cena przez Wykonawcę, a zostaną takie wykonane. Przyjmuje się, że są one ujęte w innych stawkach i kosztach kosztorysów ofertowych.

8. Cenę ryczałtową traktować należy jako stałą i niezmienną.

9. Cena nie będzie podlegała waloryzacji ze względu na inflację.

10. Dane wyjściowe do kosztorysowania (miejsca wykropkowane należy wypełnić, czytelnie, atramentem lub długopisem)

L.p.	Element wyceny	Jednostka	Wartość
1	Stawka roboczogodziny kosztorysowej	PLN/godz.
2	Wskaźnik kosztów pośrednich	%
3	Wskaźnik kosztów zakupu	%
4	Wskaźnik zysku	%
5	Ceny materiałów oraz pracy sprzętu zgodnie z		

W tabeli należy wstawić w zaznaczonych miejscach od jakich czynników w/w wskaźniki są liczone oraz wg jakich cenników będą rozliczane materiały i praca sprzętu.

- 11. Kosztorys ofertowy (należy wypełnić, czytelnie, atramentem lub długopisem).
Wykonawca może załączyć wydruk komputerowy zachowując te same kolejności
i pozycje kosztorysowe.**

Ogółem kosztorys ofertowy wynosi:

netto: zł.

VAT 22% zł.

brutto: zł.

Ogółem słownie:

Akceptuję ustalenia określone w niniejszej Specyfikacji Technicznej

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy