

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Opis Przedmiotu zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Wykonanie górnej nawierzchni drogi ul. Kałuże oraz remontu nawierzchni asfaltowej ul. Wierzysko w Łaziskach Górnych” zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi (rozumieniu ustawy Prawo budowlane).

1.2. Oferent zobowiązany jest do opracowania kosztorysu ofertowego w formie **szczegółowej** na roboty budowlano-montażowe w oparciu o załączony przedmiar robót.

Zamawiający wymaga, aby kosztorys ofertowy opracowany metodą szczegółową zawierał między innymi takie elementy jak:

- podstawę wyceny,
- opis podstawy wyceny wraz z podaniem ilości przedmiarowych,
- koszty robocizny (R), materiałów (M) i sprzętu (S) wraz z podaniem ich cen jednostkowych i norm zgodnych z katalogami norm nakładów rzeczowych,
- podsumowanie dwóch działów – osobno dla ul. Kałuże i osobno dla ul. Wierzysko,
- podsumowanie każdej pozycji kosztorysowej,
- na ostatniej stronie kosztorys ofertowy powinien zawierać podsumowanie wszystkich kosztów (R, M, S), stawki VAT, kosztów pośrednich, zysku oraz łącznej kwoty brutto.

Zamawiający **nie wyraża zgody** na zmianę norm określonych w katalogach norm nakładów rzeczowych w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego.

1.3. W ofercie należy uwzględnić, jako kolejne pozycje kosztorysu ofertowego, koszty:

1. W ofercie należy także uwzględnić wykonanie projektu organizacji ruchu.

2. Zakres robót obejmuje:

a) Dla wykonania górnej nawierzchni drogi ul. Kałuże:

- roboty pomiarowe – wytyczenie trasy drogi;
- wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym wraz z zagęszczeniem do gr. 10cm – 273,6m³,
- cięcie nawierzchni asfaltowych,
- wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych – warstwa wiążąca gr. 4cm po zagęszczeniu (rozściełaczem) – 3420m²,
- skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem – 3420m²,
- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o grubości 3cm po zagęszczeniu (rozściełaczem) – 3420m²,
- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych,
- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych,
- oznakowanie na czas prowadzenia robót.

b) dla remontu nawierzchni asfaltowej ul. Wierzysko:

- cięcie nawierzchni asfaltowych,
- frezowanie nawierzchni mineralno-bitumicznych o gr. do 4cm – 1100m²,
- mechaniczne czyszczenie nawierzchni bitumicznej – 1100m²,
- wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (rozściełaczem) – 35t,
- skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem – 1100m²,

- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych o grubości 3cm po zagęszczeniu (rozściełaczem) – 1100m²,
- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych,
- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych,
- wymiana krawężników betonowych – 10m,
- utylizacja gruzu,
- oznakowanie na czas prowadzenia robót.

Szczegółowy obmiar wraz z pozycjami kosztorysowymi znajduje się w przedmiarze robót.

3. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.

Wykonawca realizować będzie przedmiot zamówienia z materiałów własnych, które muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z:

- ustawą z dn. 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290),
- ustawą z dn. 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014r., poz. 883).

Na wykonawcy spoczywa obowiązek gromadzenia i posiadania dokumentacji wyrobów budowlanych wymaganej przez w/wym. ustawy i rozporządzenia wydane do tych ustaw i okazywanie tej dokumentacji każdorazowo na żądanie Zamawiającego.

Dokumenty w języku polskim potwierdzające dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania należy przekazać Zamawiającemu przy odbiorze przedmiotu zamówienia.

Zamawiający może kontrolować dostarczane na budowę materiały.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą one użyte do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości. Nie przewiduje się organizowania specjalnego składowiska.

4. Rozwiązania równoważne:

Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w specyfikacji oraz dokumentacji budowlano-wykonawczej, pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych standardów.

Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę urządzenia, materiały i inne elementy równoważne muszą:

- posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w przedmiocie zamówienia;
- posiadać stosowne dopuszczenia i atesty;
- zostać zaakceptowane przed zamontowaniem lub zabudowaniem przez Zamawiającego.

5. Wymagania dotyczące środków transportu, sprzętu i maszyn:

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Ładunki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami zarówno w trakcie transportu i załadunku oraz wyładunku. Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia powstałe w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia.

Do wykonania robót związanych z przedmiotem zamówienia należy zastosować urządzenia i narzędzia odpowiednie do technologii wykonania robót oraz takie, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

W celu przygotowania materiałów do wykonania wszystkich robót objętych przedmiotem zamówienia należy zastosować sprzęt i narzędzia odpowiednie do technologii wykonywanych robót.

W trakcie robót dla zapewnienia odpowiedniego transportu materiałów należy użyć stosowne jednostki sprzętowe. Do wykonania przedmiotu zamówienia należy używać właściwych i sprawnych narzędzi.

6. Wymagania dotyczące wykonania robót:

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z dokumentacją techniczną (specyfikacja wykonania i odbioru robót) oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi (w rozumieniu ustawy Prawo budowlane).

Szczegółowe informacje dotyczące wykonania zadania znajdują się w **Specyfikacji wykonania i odbioru robót**.