

Gmina Kuźnia Raciborska
47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 4
tel. (32) 419-14-17; fax. (32) 419-14-32
e-mail: poczta@kuzniaraciborska.pl
www.kuzniaraciborska.pl

Kuźnia Raciborska, dnia 12.04.2021 r

IB.7021.3.6.2021

Zapytanie ofertowe
na wykonanie zadania pn.
„Remonty cząstkowe dróg gminnych położonych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska”

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Gmina Kuźnia Raciborska
47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 4
NIP: 639-10-02-778

2. Tryb zamówienia.

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.)

3. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonaniu następujących robót:

- 1) Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-bitumiczną wg PN o głębokości wybojów 5-10 cm w ilości **ok. 40 ton**, w tym:
 - **wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów,**
 - **oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na przyrząd,**
 - **ogrzanie bitumu i skropienie naprawianego miejsca,**
 - **rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzenia oraz zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki, skropienie bitumem obwodowo górnej warstwy naprawianej powierzchni i zasypanie kruszywem,**
 - **wywóz gruzu na składowisko odpadów.**

- 2) Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych remonterem ciśnieniowym przy użyciu grysów kamiennych i emulsji asfaltowej wg PN w ilości **ok. 30 ton**, w tym:
 - **mechaniczne oczyszczenie jezdni z zanieczyszczeń stałych i płynnych,**
 - **oczyszczenie szczelin sprężonym powietrzem,**
 - **wypełnianie mieszanką grysowo-emulsyjną o odpowiednich frakcjach wg potrzeb technologicznych,**
 - **posypanie suchym grysem,**
 - **wywóz zanieczyszczeń na składowisko odpadów.**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia książki obmiarów wykonanych prac.

Wspólny Słownik Zamówień:
45233142-6 – roboty w zakresie naprawy dróg

4. Termin wykonania zamówienia: 10.06.2021 r.

5. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert częściowych – odrębnie na prace określone w ust. 3 pkt 1 niniejszego zapytania i odrębnie na prace określone w ust. 3 pkt 2 niniejszego zapytania.

6. Gwarancja

Wykonawca udzieli **12 miesięcznej** gwarancji na przedmiot zamówienia. Okres gwarancji rozpocznie bieg od dnia, w którym zamawiający dokona bezusterkowego odbioru końcowego.

7. Kryteria oceny oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie:
Cena oferty – 100 %

8. Sposób przygotowania oferty.

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim, zgodnie z załączonym formularzem ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego. Do oferty należy załączyć oświadczenie, stanowiące załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania cywilnoprawnych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z zapisów w odpowiednich rejestrach. W przeciwnym przypadku do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oferta musi być czytelna.

Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.

Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

9. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) w budynku Urzędu Miejskiego w Kuźni Raciborskiej przy ul. Słowackiego 4 w pok. nr 4 (sekretariat) w terminie do dnia **20.04.2021** r. do godz. 15.00 z dopiskiem:

Oferta na zadanie pod nazwą „**Remonty cząstkowe dróg gminnych położonych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska**”.

Oferty, które wpłyną do siedziby po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.

10. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. Warunki płatności

Warunki płatności zostały określone w § 5 umowy, stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszego zapytania. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzenie kosztorysowe.

12. Dokumenty, jakie należy złożyć:

- Formularz ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego,
- Oświadczenie wykonawcy stanowiąca załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

13. Osoby upoważnione do kontaktów ze strony Zamawiającego:

Adam Siwczyk

Inspektor Referatu Inwestycji i Budownictwa Urzędu Miejskiego w Kuźni Raciborskiej
Tel. (32) 419-12-24; fax. (32) 419-14-32

14. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia.

O wynikach postępowania wykonawcy, którzy złożyli oferty zostaną poinformowani drogą faxową lub e-mailową. Wybór Wykonawcy ogłoszony zostanie również na stronie internetowej Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia terminu w sytuacji, gdyby wynikało to z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od wykonawców.

Wybrany wykonawca będzie zobowiązany zawrzeć umowę zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik niniejszego zapytania.

W przypadku odmowy zawarcia umowy przez wyłonionego Wykonawcę, dopuszcza się możliwość zawarcia przez Zamawiającego umowy z wykonawcą, którego oferta została oceniona, jako kolejna najkorzystniejsza oferta.

15. Dodatkowe informacje

Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę a także dokonywać w złożonej ofercie zmian, poprawek czy uzupełnień, pod warunkiem, że pisemnie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego. Powiadomienie, o którym mowa powyżej, winno być złożone na zasadach i w sposób, w jaki składana jest oferta z odpowiednim dopiskiem „ZMIANA”, „POPRAWKA”, „UZUPEŁNIENIE”. Ponadto, przed upływem terminu składania ofert, Wykonawcy przysługuje prawo wycofania złożonej oferty.

Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) Oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) Inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem, niepowodujące istotnych zmian w treści,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia, w wyznaczonym przez siebie terminie, przez Wykonawców pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny. Wykonawcom nie będzie przysługiwał zwrot kosztów przygotowania oferty, również w przypadku nieważnienia postępowania.

16. Informacje w sprawie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Kuźnia Raciborska, dane kontaktowe: ul. Słowackiego 4, pokój nr 5 47-420 Kuźnia Raciborska;

- 2) Wyzaczyliśmy inspektora ochrony danych. Jest to osoba, z którą mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych pod adresem e-mail: kontakt: iod@drmendyk.pl tel.507-054-139.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) tj. obowiązku prawnego, w związku z ustawami:
 - Ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych,
 - Ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach,w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, pn.:
„Remonty cząstkowe dróg gminnych położonych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska”,
- 4) Pani/ Pana dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.
- 5) Ograniczenie dostępu do Państwa danych, o których mowa wyżej może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach. Ponadto odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne mogą być podmioty, z którymi administrator zawarł umowy na obsługę techniczną, prawną itp.
- 6) W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Państwa dane mogą być przekazywane do państw z poza Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
- 7) W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przysługują Państwu następujące uprawnienia:
 - a) Prawo dostępu do danych; zamawiający żąda od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
 - b) Sprostowania lub uzupełnienia danych; Skorzystanie przez osobę z tego uprawnienia nie może:
 - naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;
 - skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
 - c) Ograniczenia przetwarzania danych; w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
 - d) Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).
- 8) Podanie danych osobowych w związku udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału.
- 9) Dane osobowe będą przetwarzane przez okres 4 lat.

Załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego są:

1. Formularz ofertowy;
2. Oświadczenie wykonawcy;
3. Wzór umowy;
4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

/-/ Paweł Macha
Burmistrz Miasta

Kuźnia Raciborska, dnia 12.04.2021 r.

.....
(zamawiający)

Załącznik Nr 1 do Zapytania Ofertowego

IB.7021.3.6.2021

OFERTA

Ja/My niżej podpisani

.....
z siedzibą:
NIP: REGON:

Telefon: Fax: e-mail:

Składam(y) niniejszą ofertę na zadanie pn. „Wykonanie remontów cząstkowych dróg gminnych położonych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska” - zgodnie z zapytaniem ofertowym, w zakresie obejmującym prace wymienione w:

- ust. 3 pkt 1 zapytania ofertowego (skreślić jeśli nie dotyczy),
- ust. 3 pkt 2 zapytania ofertowego (skreślić jeśli nie dotyczy)

za cenę brutto: zł,

(słownie:

Tabela nr 1.Kalkulacja ceny:

Lp.	Zakres (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia)	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena całkowita netto 3 x 4
1	2	3	4	5
1.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-bitumiczną wg PN, o głębokości wybojów 5-10 cm	ok.40 t. zł/t zł
2.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych remonterem ciśnieniowym przy użyciu grysów kamiennych i emulsji asfaltowej wg PN	ok.30 t. zł/t zł
Ogółem netto:			 zł
Podatek VAT 23%:			 zł
Cena ofertowa brutto:			 zł

Oświadczam(y), że w cenie ofertowej brutto zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia, określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Termin realizacji zamówienia:

10.06.2021 r.

Oświadczam, że oferta jest ważna **30 dni** od dnia jej złożenia.
Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
Akceptuję załączony wzór umowy.
Na wykonane roboty udzielamy: **12 miesięcznej gwarancji.**

Załączniki do niniejszej oferty :
Oświadczenie wykonawcy

.....
Miejscowość i data

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca:

.....
.....
.....
z siedzibą:

NIP: REGON:

Telefon: Fax: e-mail:

Oświadczam, że:

- 4) Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności zgodnie z wymogami właściwej ustawy.
- 5) Posiadam odpowiednią wiedzę i doświadczenie.
- 6) Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 7) Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej realizację zamówienia.

Ponadto, oświadczam, że:

1. Nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie.
2. Nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
3. Nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie*, odroczenie*, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu*.
4. Żaden wspólnik spółki jawnej*, partner spółki partnerskiej*, komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej*, urzędujący członek organu zarządzającego osoby prawnej* lub jako osoba fizyczna* nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
5. nie wykonywałem bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności.

.....
miejsowość i data

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

WZÓR UMOWY

**UMOWA Nr IB.
na wykonanie robót budowlanych**

zawarta w dniu w Kuźni Raciborskiej pomiędzy:

Gminą Kuźnia Raciborska

z siedzibą w **47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 4**

NIP: 639-10-02-778

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Paweł Macha - Burmistrz Miasta

a

..... **NIP.....**

z siedzibą w

zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku udzielonego zamówienia publicznego o wartości mniejszej od kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) została zawarta umowa o następującej treści

§ 1

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający powierza, a wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do wykonania zadania pod nazwą „**Remonty częściowe dróg gminnych położonych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska**”.
2. Zakres prac objętych niniejszą umową obejmuje:

1)* Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-bitumiczną wg PN w ilości **ok. 40 ton**, o głębokości wybojów 5-10 cm, w tym:

- wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów,
- oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmę,
- ogrzanie bitumu i skropienie naprawianego miejsca,
- rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzenia oraz zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki, skropienie bitumem obwodowo górnej warstwy naprawianej powierzchni i zasypanie kruszywem,
- wywóz gruzu na składowisko odpadów;

2)* Remont częściowy nawierzchni bitumicznych remonterem ciśnieniowym przy użyciu grysów kamiennych i emulsji asfaltowej wg PN w ilości **ok. 30 ton**, w tym:

- mechaniczne oczyszczenie jezdni z zanieczyszczeń stałych i płynnych,
- oczyszczenie szczelin sprężonym powietrzem,
- wypełnianie mieszanką grysowo-emulsyjną o odpowiednich frakcjach wg potrzeb technologicznych,

- posypanie suchym grysem,
 - wywóz gruzu na składowisko odpadów.
3. Szczegółowy zakres i sposób wykonania przedmiotu umowy określa załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.
4. Zapytanie ofertowe wraz załącznikami oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy.

*** skreślić jeśli nie dotyczy**

§ 2

Warunki wykonania zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 umowy zgodnie z:
 - a) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów mających zastosowanie w przedmiocie zamówienia, a w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.),
 - b) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i warunków branżowych,
 - c) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuki budowlanej i ustalonymi zwyczajami oraz wytycznymi i zaleceniami organów nadzorczych, przy pomocy osób posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.
2. Wykonawca:
 - a) przystąpi w nieprzekraczalnym terminie 2 (dwóch) dni do realizacji prac zmierzających do przywrócenia stanu umożliwiającego poprawne i bezpieczne korzystanie z dróg, licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego zakresu remontu/konserwacji uszkodzonych nawierzchni dróg;
 - b) wykonawca zabezpieczy i oznakuje teren prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, ppoż., oraz zadba o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy,
 - c) zabezpieczy uszkodzone elementy przed możliwością dalszego pogorszenia się ich stanu poprzez eksploatację w stanie uszkodzenia, oznaczy odcinki, których eksploatacja zagraża bezpieczeństwu użytkowników – zgodnie z przepisami kodeksu drogowego i przepisów wykonawczych;
 - d) zapewni właściwe warunki bezpieczeństwa dla osób wykonujących prace budowlane i osób trzecich;
 - e) będzie właściwie składować wszelkie urządzenia pomocnicze i materiały oraz będzie usuwał wszelkie zbędne materiały, odpady i śmieci;
 - f) wykona zamówienie podczas dni bezdeszczowych oraz jeżeli prognozowana w dniu poprzednim temperatura o godz. 6.00 nie będzie niższa niż 5°C;
 - g) będzie prowadził książkę obmiarów wykonanych prac;
 - h) przekaże Zamawiającemu wykaz kontaktowych telefonów i faksów w celu sprawnego i terminowego wykonania zamówienia;
 - i) umożliwi wstęp na teren budowy upoważnionym pracownikom Zamawiającego oraz pracownikom organu nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane. Udostępni im dane i informacje wymagane tą ustawą oraz dokumenty dotyczące wbudowanych materiałów (aprobaty, atesty, dowody dostawy, itp.).

§ 3

Terminy wykonywania zamówienia

1. Termin rozpoczęcia zamówienia ustala się na dzień:
2. Termin zakończenia realizacji całości zamówienia ustala się do dnia **10.06.2021 r.**

§ 4

Warunki odbioru robót

1. W ramach realizacji niniejszej umowy występować będą następujące odbiory:
 - a) odbiór częściowy przedmiotu umowy.
 - b) odbiór końcowy przedmiotu umowy.
2. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych po wykonaniu przedmiotu umowy. Odbiorom podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu lub elementy robót według uzgodnień na budowie albo zakończone elementy robót.
3. W odbiorach uczestniczą upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego, Kierownik budowy lub upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy.

§ 5

Warunki płatności i sposób rozliczenia

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzenie kosztorysowe (powykonawcze).
2. Przewidywana wysokość wynagrodzenia, ustalona w chwili zawarcia niniejszej umowy w oparciu o ceny jednostkowe, zawarte w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy i wstępne obmiary, wynosi odpowiednio zł brutto (słownie:).
3. Ceny jednostkowe pozostają niezmiennie przez cały okres trwania umowy, bez względu na ewentualną zmianę bazy cenowej (podatki, płace, ceny surowców i materiałów), zmianę zakresu czy też terminów wykonania robót oraz wszelkich innych elementów wyjściowych służących do kalkulacji cen jednostkowych.
4. Strony ustalają, iż w trakcie realizacji zamówienia będą dokonywane rozliczenia częściowe.
5. Rozliczenia częściowe za wykonane prace następować będą na podstawie faktur częściowych wystawionych w wysokościach odpowiadających faktycznie wykonanemu zakresowi prac przy zastosowaniu następujących cen jednostkowych:

Lp	Zakres (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia)	Cena jednostkowa netto
1	2	4
2.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-bitumiczną wg PN, o głębokości wybojów 5-10 cm zł/t
3.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych remonterem ciśnieniowym przy użyciu grysów kamiennych i emulsji asfaltowej wg PN zł/t

6. Faktury częściowe za wykonane prace, będą realizowane po dostarczeniu prawidłowo sporządzonych dokumentów potwierdzających zgodne z umową wykonanie tych prac i podpisaniu protokołu odbioru częściowego.

7. Rozliczenie końcowe robot odbędzie się na podstawie faktury końcowej wystawionej przez Wykonawcę. Faktura końcowa może być wystawiona po dokonaniu ostatecznego, bezusterkowego odbioru prac.
8. Faktury częściowe oraz faktura końcowa będzie płatna w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT. W fakturze zostanie naliczony podatek VAT.
10. Terminy zapłaty uważa się za dotrzymanie przez zamawiającego, jeśli konto bankowe wykonawcy zostanie uznane kwotą należną wykonawcy najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
11. Wykonawca dostarcza faktury do siedziby Zamawiającego albo dostarcza faktury Zamawiającemu za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191 ze zm.).
12. Fakturę należy wystawić w następujących sposób:
Nabywca: NIP
Odbiorca: NIP
13. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
14. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela zamawiającemu **12-miesięcznej** gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru robót.
2. Ujawnione w okresie trwania gwarancji usterki (wady) przedmiotu umowy, będą usuwane przez wykonawcę po uprzednim telefonicznym powiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego - bez zbędnej zwłoki.
3. Po usunięciu usterki (wady) spisany zostanie stosowny protokół określający zakres przeprowadzonych robót wraz z uwzględnieniem nowego okresu gwarancji dla tych robót, zgodny z ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,3% wartości przedmiotu umowy (zadania) brutto za każdy dzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 20% wartości przedmiotu umowy (zadania),
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy (zadania) brutto za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady nieusunięte przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie.

§ 9

1. Wykonawca nie może powierzyć w całości ani w części wykonania przedmiotu umowy osobom trzecim bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. W razie uzyskania zgody, o której mowa w ust. 1 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób trzecich jak za działania lub zaniechania własne.

§ 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) utraty przez Wykonawcę prawa do wykonywania działalności będącej przedmiotem niniejszej umowy;
 - 2) gdy Wykonawca zaniechał wykonywania dostawy i nie realizuje jej pomimo wystosowania do niego pisemnego wezwania przez Zamawiającego;
 - 3) w przypadku, gdy mimo uprzednich pisemnych, co najmniej dwukrotnych zastrzeżeń złożonych przez Zamawiającego Wykonawca nie realizuje dostaw zgodnie z postanowieniami umowy lub w istotny sposób narusza te postanowienia;
 - 4) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; w takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonane dostawy do chwili odstąpienia od umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty za dostawę w ciągu 30 dni od upływu terminu płatności określonego w umowie, pomimo dodatkowego wezwania go przez Wykonawcę.
3. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w terminie 30 dni od wystąpienia okoliczności powodującej odstąpienie.
4. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11

Zmiany umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenia nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Zamawiający nie wyraża zgody na przenoszenie wierzycelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią (przelewy).
2. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli na budowie:
 - a) zamawiający:,
 - b) wykonawca:,

3. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu będą rozstrzygane przez Sąd, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz polskiego prawa budowlanego, wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
5. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach. 2 (dwa) egzemplarze dla zamawiającego, 1 (jeden) egzemplarz dla wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**SPECYFIKACJA
TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
WYKONANIE REMONTU CZĄSTKOWEGO NAWIERZCHNI
BITUMICZNYCH DRÓG GMINNYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ
URZĄD GMINY KUŹNIA RACIBORSKA
CPV 45 23 31 42-6**

WYMAGANIA OGÓLNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczególnej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **remontami cząstkowymi nawierzchni bitumicznej dróg gminnych na terenie gminy Kuźnia Raciborska** .

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przy zleceniu i realizacji robót na drogach gminnych.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych i obejmują naprawę wybojów i obłamanych krawędzi oraz wypełnienie ubytków:

-masą bitumiczną na gorąco,

-poprzez natrysk mechaniczny grysami i emulsją bez wycinania z usunięciem nadmiaru grysu.

1.4. Określenia podstawowe

Użyte w ST wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

1.4.1. Remont cząstkowy nawierzchni - zespół zabiegów technicznych, wykonywanych na bieżąco, związanych z usuwaniem uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również zabiegi obejmujące małe powierzchnie, hamujące proces powiększania się powstałych uszkodzeń. Pojęcie „remont cząstkowy nawierzchni” mieści się w ogólnym pojęciu „utrzymanie nawierzchni”, a to z kolei jest objęte ogólniejszym pojęciem „utrzymanie dróg”.

1.4.2. Ubytek - wykruszenie materiału mineralno-bitumicznego na głębokość nie większą niż grubość warstwy ścieralnej.

1.4.3. Wybój - wykruszenie materiału mineralno-bitumicznego na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej.

1.4.4. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość wykonanych robót, bezpieczne wykonywanie wszelkich czynności na terenie budowy, za bezpieczeństwo osób trzecich i ich mienia oraz za zgodność robót z dokumentacją postępowania i poleceniami inspektora.

Wykonawca powinien utrzymywać porządek w czasie wykonywania robót do czasu końcowego odbioru.

1.5.1. Zgodność robót z ST

ST oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez inspektora/Kierownika projektu stanowią część umowy, a wymagania określone w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji.

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w „Ogólnych warunkach umowy”.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach przetargowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić inspektora, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.

Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne z ST.

Dane określone w ST będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy materiałów i elementów budowli muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji. W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z ST i wpłynie to na niezadowalającą, jakość elementu budowli, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a roboty rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

1.5.2. Zabezpieczenie terenu budowy

Zabezpieczenie terenu budowy w robotach remontowych („pod ruchem”)

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania bezpiecznego ruchu publicznego na terenie prowadzonych prac w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do jego zakończenia lub odbioru częściowego robót. Koszt zabezpieczenia terenu prowadzenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę kontraktową.

1.5.3. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

1.5.4. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany na podstawie odpowiednich przepisów

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym, jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.5.5. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Jeżeli Wykonawca użył materiałów szkodliwych dla otoczenia zgodnie ze specyfikacjami, a ich użycie spowodowało jakiegokolwiek zagrożenie środowiska, to konsekwencje tego poniesie Zamawiający.

1.5.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktowej.

1.5.7. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót przez Inspektora (do daty potwierdzenia zakończenia robót przez Inspektora). Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbiorów częściowych.

1.5.8. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować inspektora o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

2. MATERIAŁY

2.1. Źródła uzyskania materiałów

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia badań w celu wykazania, że materiały spełniają wymagania ST w czasie realizacji robót.

2.2. Materiały nieodpowiadające wymaganiom

Materiały nieodpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy i zagospodarowane przez wykonawcę. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbadane i niezakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nieprzyjęciem i niezapłaceniem

2.3. Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniami, zachowały swoją, jakość i właściwości i były dostępne do kontroli przez inspektora. Miejsca czasowego składowania materiałów mogą być zlokalizowane w obrębie prowadzenia prac w miejscach uzgodnionych z inspektorem lub poza ich obszarem w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę. Pełną odpowiedzialność za bezpieczne składowanie ponosi Wykonawca

2.4. Inspekcja wytwórni materiałów

Wytwornie materiałów mogą być okresowo kontrolowane przez inspektora w celu sprawdzenia zgodności stosowanych metod produkcji z wymaganiami. Próbkę materiałów mogą być pobierane w celu sprawdzenia ich właściwości. Wyniki tych kontroli będą stanowić podstawę do akceptacji określonej partii materiałów pod względem, jakości.

W przypadku, gdy inspektor będzie przeprowadzał inspekcję wytwórni, muszą być spełnione następujące warunki:

- a) inspektor będzie miał zapewnioną współpracę i pomoc Wykonawcy oraz producenta materiałów w czasie przeprowadzania inspekcji,
- b) inspektor będzie miał wolny dostęp, w dowolnym czasie, do tych części wytwórni, gdzie odbywa się produkcja materiałów przeznaczonych do realizacji robót.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót i nie spowoduje uszkodzeń w majątku Zamawiającego i osób trzecich. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy. W przypadku sprzętu niewymienionego w ofercie, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez inspektora. Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w ST i wskazaniach inspektora w terminie określonym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia niegwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez inspektora zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

4. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie, na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Liczba środków transportu powinna zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w ST i wskazaniach inspektora, w terminie przewidzianym umową. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na oś i innych parametrów technicznych. Środki transportu niespełniające tych warunków mogą być dopuszczone przez inspektora, pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia i uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami ST, poleceniami inspektora. Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania robót. Decyzje inspektora dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach określonych w dokumentach umowy i w ST, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji inspektor uwzględni wyniki badań materiałów i robót, rozrzuty normalnie występujące przy produkcji i przy badaniach materiałów, doświadczenia z przeszłości, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię. Polecenia inspektora powinny być wykonywane przez Wykonawcę w czasie określonym przez inspektora pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu poniesie Wykonawca.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Zasady kontroli, jakości robót

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną, jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w ST. Minimalne wymagania, co do zakresu badań i ich częstotliwość są określone w ST, normach i wytycznych. W przypadku, gdy nie zostały one tam określone, inspektor ustali, jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów ponosi Wykonawca.

6.2. Pobieranie próbek

Próbki będą pobierane losowo. Zaleca się stosowanie statystycznych metod pobierania próbek, opartych na zasadzie, że wszystkie jednostkowe elementy produkcji mogą być z jednakowym prawdopodobieństwem wytypowane do badań. Inspektor będzie mieć zapewnioną możliwość udziału w pobieraniu próbek. Pojemniki do pobierania próbek będą dostarczone przez Wykonawcę i zatwierdzone przez inspektora. Próbki dostarczone przez Wykonawcę do badań wykonywanych przez inspektora będą odpowiednio opisane i oznakowane, w sposób zaakceptowany przez inspektora.

Na zlecenie inspektora Wykonawca będzie przeprowadzać dodatkowe badania tych materiałów, które budzą wątpliwości, co, do jakości, o ile kwestionowane materiały nie zostaną przez Wykonawcę usunięte lub ulepszone z własnej woli. Koszty tych dodatkowych badań pokrywa Wykonawca tylko w przypadku stwierdzenia usterek; w przeciwnym przypadku koszty te pokrywa Zamawiający.

6.3. Badania i pomiary

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w ST, stosować można wytyczne krajowe, albo inne procedury, zaakceptowane przez inspektora. Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi inspektora o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Po wykonaniu pomiaru lub badania, Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji inspektora.

6.4. Raporty z badań

Wykonawca będzie przekazywać inspektorowi kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej.

6.5. Badania prowadzone przez inspektora

Inspektor jest uprawniony do dokonywania kontroli, pobierania próbek i badania materiałów w miejscu ich wytwarzania/pozyskiwania, a Wykonawca i producent materiałów powinien udzielić mu niezbędnej pomocy. Inspektor, dokonując weryfikacji systemu kontroli robót prowadzonego przez Wykonawcę, będzie oceniać zgodność materiałów i robót z wymaganiami ST na podstawie wyników badań dostarczonych przez Wykonawcę. Inspektor może pobierać próbki materiałów i prowadzić badania niezależnie od Wykonawcy, na swój koszt. Jeżeli wyniki tych badań wykażą, że raporty Wykonawcy są niewiarygodne, to inspektor poleci Wykonawcy lub zleci niezależnemu laboratorium przeprowadzenie powtórnych lub dodatkowych badań albo oprze się wyłącznie na własnych badaniach przy ocenie zgodności materiałów i robót z ST. W takim przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań i pobierania próbek poniesione zostaną przez Wykonawcę.

6.6. Certyfikaty i deklaracje

Inspektor może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:

1. certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
2. deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:
 - Polską Normą lub
 - aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt 1 i które spełniają wymogi ST.

W przypadku materiałów, dla których ww. dokumenty są wymagane przez ST, każda partia dostarczona do robót będzie posiadać te dokumenty, określające w sposób jednoznaczny jej cechy. Produkty przemysłowe muszą posiadać ww. dokumenty wydane przez producenta, a w razie potrzeby poparte wynikami badań wykonanych przez niego. Kopie wyników tych badań będą dostarczone przez Wykonawcę inspektorowi. Jakikolwiek materiał, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

6.7. Dokumenty budowy

1. Książka obmiarów

Książka obmiarów stanowi dokument pozwalający na rozliczenie faktycznego postępu i zakresu robót. Obmiary wykonanych robót przeprowadza się w sposób ciągły w jednostkach przyjętych w ofercie i wpisuje do książki obmiarów.

2. Dokumenty laboratoryjne

Dzienniki laboratoryjne, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności materiałów, orzeczenia, o jakości materiałów, recepty robocze i kontrolne wyniki badań Wykonawcy będą gromadzone przez niego i stanowić będą załączniki do odbioru końcowego robót. Winny być udostępnione na każde życzenie inspektora.

4. Pozostałe dokumenty budowy

Do dokumentów budowy zalicza się, oprócz wymienionych w punktach 1 – 2 następujące dokumenty:

- a) protokoły częściowego odbioru robót,
- b) protokoły z narad i ustaleń,
- c) korespondencję na budowie.
- d) protokół odbioru końcowego

5. Przechowywanie dokumentów budowy

Dokumenty budowy będą przechowywane w siedzibie Zamawiającego w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z ST, w jednostkach ustalonych w przedmiarze i ofercie. Obmiaru robót dokonuje Wykonawca w obecności inspektora lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego po pisemnym powiadomieniu Zamawiającego o zakresie obmierzanych robót i terminie obmiaru, co najmniej na 1 dzień przed tym terminem. Wyniki obmiaru będą wpisane do książki obmiarów i zatwierdzone przez Inspektora/przedstawiciela Zamawiającego.

7.2. Czas przeprowadzenia obmiaru

Obmiary będą przeprowadzone każdorazowo po obcięciu krawędzi do regularnych kształtów, po oczyszczeniu i osuszeniu wyboju przed posmarowaniem dna i krawędzi wyboju emulsją asfaltową i przed uzupełnieniem uszkodzonej nawierzchni masą bitumiczną na gorąco. Obmiary będą przeprowadzone każdorazowo przed zastosowaniem natrysku mechanicznego grysami i emulsją bez wycinania. Roboty pomiarowe do obmiaru oraz nieodzowne obliczenia będą wykonane w sposób zrozumiały i jednoznaczny.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Rodzaje odbiorów robót

W zależności od ustaleń odpowiednich ST, roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorom częściowym
- b) odbiorowi ostatecznemu,

8.2. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze ostatecznym robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor.

8.3. Odbiór ostateczny robót

8.3.1. Zasady odbioru ostatecznego robót

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie 7 dni, licząc od dnia potwierdzenia przez inspektora zakończenia robót i przyjęcia dokumentów, o których mowa w punkcie 8.3.2.

Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności inspektora i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z ST.

W toku odbioru ostatecznego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadkach niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego.

8.3.2. Dokumenty do odbioru ostatecznego

Podstawowym dokumentem odbioru ostatecznego robót jest protokół odbioru ostatecznego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

1. wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych, zgodne z ST - jeżeli wystąpią,
2. deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie z ST.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione w formie pisemnej przez Zamawiającego. Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

8.4. Odbiór pogwarancyjny

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ustalenia ogólne

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną w ofercie.

Ceny jednostkowe robót będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami (prace przygotowawcze, oznakowanie robót, organizacja ruchu, organizacja stanowiska pracy, uporządkowanie terenu robót),
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9.2. Warunki umowy i wymagania ogólne

Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy, dokumentacji przetargowej i warunków ogólnych STWiOR obejmuje wszystkie warunki określone w ww. dokumentach i jest objęty ceną jednostkową.

9.3. Organizacja ruchu

Koszt organizacji ruchu obejmuje:

- a. ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,
- b. przygotowanie terenu,
- c. oczyszczenie, przestawienie, przykrycie i usunięcie tymczasowych oznakowań pionowych, poziomych, barier i świateł
- d. utrzymanie płynności ruchu publicznego.

Koszt likwidacji organizacji ruchu obejmuje:

- a. usunięcie wbudowanych materiałów i oznakowania,
- b. doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Ustawy

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 470)

10.2. Normy

1. PN-B-11112:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych
2. PN-S-96025:2000 Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie asfaltowe. Wymagania