

Dokumentacja projektowa, służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę.

1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego;

Remonty częściowe dróg na terenie miasta Nowa Ruda.

2) Adres obiektu budowlanego;

drogi na terenie miasta Nowa Ruda, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie

3) Nazwy i kody;

- a) grupa robót; 45200000-9; Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
- b) klasa robót; 45230000-8; Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.
- c) kategoria robót; 45233000-9; Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

4) Nazwa i adres zamawiającego;

Gmina Miejska Nowa Ruda
57-400 Nowa Ruda, ul. Rynek 1

5) Spis zawartości dokumentacji projektowej;

- 1. Plany, rysunki lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania;
- 2. Przedmiar robót;
- 3. Projekty, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami;
- 4. Wykaz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;

6) Dane dotyczące opracowania dokumentacji projektowej;

Dokumentację projektową wykonał: Roman Kaczmarek

Dokumentację projektową zatwierdził: Krzysztof Budzyna

Data opracowania: listopad 2006r.

1. Plany, rysunki lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania;

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane nie wymagające pozwolenia na budowę polegające na wykonaniu remontów częściowych dróg o nawierzchniach twardych ulepszonych występujących na drogach w miejscowości Nowa Ruda. Zamówienie dotyczy bieżącego utrzymania w należytym stanie technicznym nawierzchni jezdni oraz chodników i polega na naprawie istniejących oraz nowopowstających ubytków o różnych kształtach w nawierzchniach jezdni oraz chodników. Rodzaj i specyfika zamówienia uniemożliwia sporządzenie planów oraz rysunków, dlatego zamówienie opisane zostało w postaci dokumentu umożliwiającego jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania.

1.1. Rodzaj i zakres robót podstawowych oraz uwarunkowania i dokładna lokalizacja ich wykonywania.

Rodzaj i zakres robót podstawowych oraz uwarunkowania opisano poniżej, natomiast lokalizację wykonania tych robót określa się jako drogi na terenie miasta Nowa Ruda. Skrajna odległość pomiędzy utrzymywanymi drogami wynosi 10 km.

1.1.1. Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 6, 8, 10 i 14-18 cm.

1.1.1.1. Kod CPV określony we Wspólnym Słowniku Zamówień

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg

1.1.1.2. Wyszczególnienie robót (uwarunkowania):

1. Ustawienie znaków drogowych zabezpieczających.
2. Rozebranie uszkodzonej nawierzchni z kostki.
2. Oczyszczenie kostki.
3. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z jej ubiciem.
4. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania.
5. Ułożenie kostki wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin piaskiem względnie zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem.
6. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.
7. Wywóz gruzu.
8. Usunięcie znaków drogowych zabezpieczających.

1.1.1.3. Jednostka obmiarowa – 1 m²

1.1.1.4. Przewidywana ilość jednostek obmiarowych do wykonania – 60

1.1.1.5. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót do stosowania:

D-00 Wymagania ogólne

D-01 Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)

1.1.2. Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi.

1.1.2.1. Kod CPV określony we Wspólnym Słowniku Zamówień

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg

1.1.2.2. Wyszczególnienie robót (uwarunkowania):

1. Ustawienie znaków drogowych zabezpieczających.
2. Wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów.
3. Oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmę.
4. Ogrzanie bitumu i skropienie naprawionego miejsca.
5. Rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń.
6. Zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki.
7. Skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem.
8. Załadunek rumoszu, wywóz i utylizacja.
9. Usunięcie znaków drogowych zabezpieczających.

1.1.2.3. Jednostka obmiarowa – 1 Mg

1.1.2.4. Przewidywana ilość jednostek obmiarowych do wykonania – 800

1.1.2.5. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót do stosowania:

D-00 Wymagania ogólne

D-02 Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych

1.1.3. Remonty cząstkowe chodników z kostki kamiennej i betonowej.

1.1.3.1. Kod CPV określony we Wspólnym Słowniku Zamówień

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg

1.1.3.2. Wyszczególnienie robót (uwarunkowania):

1. Ustawienie znaków drogowych zabezpieczających.
2. Rozebranie nawierzchni chodnika.
3. Oczyszczenie i przesortowanie rozebranego materiału.
4. Spulchnienie, uzupełnienie i wyrównanie podsypki piaskowej z jej ubiciem.
5. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem.
6. Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej bądź betonowej z ręcznym ubiciem.
7. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem.
8. Wywóz gruzu.
9. Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą cementową, przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą.
10. Usunięcie znaków drogowych zabezpieczających.

1.1.3.3. Jednostka obmiarowa – 1 m²

1.1.3.4. Przewidywana ilość jednostek obmiarowych do wykonania – 400

1.1.3.5. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót do stosowania:

D-00 Wymagania ogólne

D-03 Chodniki (z brukowej kostki betonowej, z kostki kamiennej)

1.1.4. Uzupełnienie ubytków i spękań za pomocą paschera z zastosowaniem emulsji modyfikowanej.

1.1.4.1. Kod CPV określony we Wspólnym Słowniku Zamówień

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg

1.1.4.2. Wyszczególnienie robót (uwarunkowania):

1. Napętnienie paschera emulsją modyfikowaną i grysami, przejazd na miejsce wbudowania.
2. Uzupełnienie ubytków i spękań emulsją modyfikowaną i grysami podawanymi ciśnieniowo.
3. Ustawienie znaków drogowych zabezpieczających.
4. Pielęgnacja nawierzchni z usuwaniem kruszywa niezwiązanego.
5. Usunięcie znaków drogowych zabezpieczających.

1.1.4.3. Jednostka obmiarowa – 1 Mg

1.1.4.4. Przewidywana ilość jednostek obmiarowych do wykonania – 80

1.1.4.5. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót do stosowania:

D-00 Wymagania ogólne

D-04 Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych

2. Przedmiar robót;

2.1. Karta tytułowa.

2.1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego;

Remonty częściowe dróg na terenie miasta Nowa Ruda.

2.1.2. Nazwy i kody;

- a) grupa robót; 45200000-9; Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
- b) klasa robót; 45230000-8; Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.
- c) kategoria robót; 45233000-9; Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

2.1.3. Adres obiektu budowlanego;

drogi na terenie miasta Nowa Ruda, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie

2.1.1. Nazwa i adres zamawiającego;

Gmina Miejska Nowa Ruda

57-400 Nowa Ruda, ul. Rynek 1

2.1.2. Data opracowania przedmiaru robót

listopad 2006r.

2.2. Spis działów przedmiaru robót.

Dział 1; Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

Pozycje działu 1:

- 1) Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 6, 8, 10 i 14-18 cm.
- 2) Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi.
- 3) Remonty częściowe chodników z kostki kamiennej i betonowej.
- 4) Uzupełnienie ubytków i spękań za pomocą paschera z zastosowaniem emulsji modyfikowanej.

2.3. Tabela przedmiaru robót

Pozycja	Kod	Nr STWiOR	Nazwa i opis pozycji oraz obmiar	Jednostka miary	Ilość jednostek miary
1	01-01-01	D-00 D-01	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 6, 8, 10 i 14-18 cm. Obmiar = 60	m ²	60
2	02-01-01	D-00 D-02	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi. Obmiar = 800	Mg	800
3	03-01-01	D-00 D-03	Remonty częściowe chodników z kostki kamiennej i betonowej. Obmiar = 400	m ²	400
4	04-01-01	D-00 D-04	Uzupełnienie ubytków i spękań za pomocą paschera z zastosowaniem emulsji modyfikowanej. Obmiar = 80	Mg	80

3. Projekty, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami;

Rodzaj i specyfika zamówienia nie wymaga opracowania projektów oraz uzyskiwania pozwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych odrębnymi przepisami.

4. Wykaz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;

D-00 Wymagania ogólne

D-01 Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)

D-02 Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych

D-03 Chodniki (z brukowej kostki betonowej, z kostki kamiennej)

D-04 Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych