

Zamawiający:

**GMINA MIEJSKA KŁODZKO
pl. Bolesława Chrobrego 1
57-300 Kłodzko**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Remonty częściowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez
Burmistrza Miasta.**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 4.845.000 euro zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późniejszymi zmianami)

Zatwierdzono

Kłodzko, 07-05- 2010 roku.

Spis treści

Rozdział A. – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	3
A.1. Zamawiający:	3
A.2. Tryb udzielenia zamówienia:	3
A.3. Opis przedmiotu zamówienia:	3
A.4. Dodatkowe informacje:	5
A.5. Informacja o przewidywanym udzieleniu zamówień uzupełniających.	5
A.6. Termin wykonania zamówienia.	5
Rozdział B – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW	5
B.1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków:	5
B.2. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu	7
B.3. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.	7
B.4. Opis sposobu udzielenia wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i porozumiewania się z zamawiającym.	9
B.5. Nazwiska, stanowiska służbowe oraz sposób porozumiewania się z pracownikami zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami.	9
B.6. Wymagania dotyczące wadium.	9
B.7. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.	10
B.8. Sposób przygotowania oferty.	10
B.9. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.....	11
B.10. Otwarcie ofert.....	11
B.11. Kryteria wyboru i ocena ofert.....	11
B.12. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy.....	12
B.13. Powiadomienie o wyniku postępowania przetargowego.	12
B.14. Umowa ramowa.	12
B.15. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z Zamawiającym.....	12
B.16. Aukcja elektroniczna.	12
B.17. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.	12
B.18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.	12
Rozdział C – OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY	13
Rozdział D – UMOWA Projekt/ Istotne postanowienia do umowy	14
D.1. Projekt Umowy dla części I.....	14
D.1. Projekt Umowy dla części II	18
Rozdział E – STANDARDOWE FORMULARZE	21
Załącznik nr 1 Formularz oferty	21
Załącznik nr 2 „Oświadczenia Wykonawcy”.....	23
Załącznik nr 3 „Wykaz robót budowlanych porównywalnych z przedmiotem zamówienia”.....	24
Załącznik nr 4 „Wykaz narzędzi i wyposażenia”.....	25
Załącznik nr 5 „Wykaz kadry technicznej”.....	26
Załącznik nr 6 „Części zamówienia, które wykonawca powierzy podwykonawcom.”	27
Załącznik nr 7. Kosztorys ofertowy dla części I.	28
Załącznik nr 8. Kosztorys ofertowy ofertowy dla części II.....	31
Załącznik nr 9 Specyfikacja Techniczna.....	34
Załącznik nr 10 Wykaz ulic, ciągów pieszych i placów	38

Rozdział A. – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

A.1. Zamawiający:

Gmina Miejska Kłodzko,
pl. Bolesława Chrobrego 1,
57-300 Kłodzko
tel. 074/ 8654600 faks 074/ 8674062
www.klodzko.pl,

A.2. Tryb udzielenia zamówienia:

przetarg nieograniczony.

Część I

Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchni bitumicznej, żwirowej, tłuczniowej, ziemnej.

Część II

Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchni wykonanej z kostki kamiennej, betonowej, trylinki, chodnikowych płyt betonowych klinkieru i innych elementów betonowych, kamiennych.

A.3. Opis przedmiotu zamówienia:

Część I

Kody CPV:

- 45233140-2 Roboty drogowe
- 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg,

Rodzaj i specyfika zamówienia nie pozwala na sporządzenie planów i rysunków, dlatego zakres zadania zawarty został jedynie w formie opisowej.

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na wykonaniu remontów cząstkowych dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchni bitumicznej, żwirowej, tłuczniowej i ziemnej zgodnie ze zleceniami Zamawiającego. Zakres zadania obejmuje likwidację ubytków, zapadlisk, spękań i deformacji ww. nawierzchni poprzez:

1. Wbudowanie mieszanki mineralno - asfaltowej na gorąco (bez uzupełniania lub odtwarzania podbudowy).
2. Wbudowanie mieszanki mineralno - asfaltowej na zimno (bez uzupełniania lub odtwarzania podbudowy).
3. Remont cząstkowy nawierzchni recyklerem.
4. Uzupełnienie podbudowy tłuczniem.
5. Odtworzenie podbudowy.
6. Frezowanie nawierzchni.
7. Wyrównanie nawierzchni drogi żwirowej, tłuczniowej, ziemnej i uzupełnienie braków materiałem kamiennym lub frezowiną.
8. Wymianę uszkodzonych krawężników.
9. Wykonanie ścinki poboczy.
10. Wykonanie i likwidację progów zwalniających z mieszanki mineralno – asfaltowej.

Zamawiający będzie zlecał Wykonawcy prace w miarę potrzeb wynikających ze stanu technicznego nawierzchni dróg, ciągów pieszych i placów. Zlecenia składane będą w formie pisemnej i przesyłane faksem lub drogą elektroniczną jako skan zlecenia, w takim wypadku wymagane będzie potwierdzenie przyjęcia zlecenia zwrotnym faksem lub mailem, albo przekazywane „do ręki” właściwej osobie ze strony Wykonawcy. Wykonawca i Zamawiający

wyznaczą osoby upoważnione do kontaktów w sprawie realizacji usługi. W zleceniu, o którym wyżej mowa Zamawiający określi termin wykonania, określenie terminu „niezwłocznie” oznacza, że do robót należy przystąpić w ciągu 24 godzin od otrzymania zlecenia.

Wskazane przez Zamawiającego, w formularzu kosztorysu ofertowego, ilości robót służą wyłącznie do rozstrzygnięcia niniejszego przetargu. Rzeczywiste wartości robót będą wynikały ze zleceń składanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy. W związku z tym wykonane roboty rozliczane będą kosztorysem powykonawczym wg **ryczałtowych** cen jednostkowych przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie.

Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie obszaru robót zarówno pod kątem przepisów BHP jak i bezpieczeństwa ruchu drogowego i ponosi wszelkie koszty z tym związane.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest posiadać uzgodnienia w zakresie gospodarki odpadami na podstawie Ustawy o odpadach. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach i na nim ciążyą wszystkie obowiązki określone w ww. ustawie. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z usunięciem odpadów z miejsca wytworzenia wraz z wykorzystaniem odpadów i ich unieszkodliwieniem.

Wykaz ulic zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka - zał. nr 10 do SIWZ, prace będą zlecane również na ciągach pieszych i placach niewymienionych w tym załączniku.

Specyfikacja techniczna - zał. nr 9 do SIWZ;

Część II

Kody CPV

- 45233140-2 Roboty drogowe
- 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Rodzaj i specyfika zamówienia nie pozwala na sporządzenie planów i rysunków, dlatego zakres zadania zawarty został jedynie w formie opisowej.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontów cząstkowych dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchniach wykonanych z kostki kamiennej, betonowej, trylinki, chodnikowych płyt betonowych, klinkieru i innych elementów betonowych, kamiennych zgodnie ze zleceniami Zamawiającego. Zakres zadania obejmuje likwidację ubytków, zapadlisk, luzów, deformacji i wymianę uszkodzonych elementów ww. nawierzchni, uzupełnienie spoin. Zamawiający będzie zlecał Wykonawcy prace w miarę potrzeb wynikających ze stanu technicznego ww. nawierzchni dróg, ciągów pieszych i placów. Zlecenia składane będą w formie pisemnej i przesyłane faksem lub drogą elektroniczną jako skan zlecenia, w takim wypadku wymagane będzie potwierdzenie przyjęcia zlecenia zwrotnym faksem lub mailem, albo przekazywane „do ręki” właściwej osobie ze strony Wykonawcy. Wykonawca i Zamawiający wyznaczą osoby upoważnione do kontaktów w sprawie realizacji usługi. W zleceniu, o którym wyżej mowa Zamawiający określi termin wykonania, określenie terminu „niezwłocznie” oznacza, że do robót należy przystąpić w ciągu 24 godzin od otrzymania zlecenia.

Wskazane przez Zamawiającego, w formularzu kosztorysu ofertowego, ilości robót służą wyłącznie do rozstrzygnięcia niniejszego przetargu. Rzeczywiste wartości robót będą wynikały ze zleceń składanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy. W związku z tym wykonane roboty rozliczane będą kosztorysem powykonawczym wg **ryczałtowych** cen jednostkowych przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie.

Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie obszaru robót zarówno pod kątem przepisów BHP jak i bezpieczeństwa ruchu drogowego i ponosi wszelkie koszty z tym związane.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest posiadać uzgodnienia w zakresie gospodarki odpadami na podstawie Ustawy o odpadach. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach i na nim ciążyą wszystkie obowiązki określone w ww. ustawie. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z usunięciem odpadów z miejsca wytworzenia wraz z wykorzystaniem odpadów i ich unieszkodliwieniem.

Wykaz ulic zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka - zał. nr 10 do SIWZ, prace będą zlecane również na ciągach pieszych i placach niewymienionych w tym załączniku.

Specyfikacja techniczna - zał. nr 9 do SIWZ;

A.4. Dodatkowe informacje:

1. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert wariantowych.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej i aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
6. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

A.5. Informacja o przewidywanym udzieleniu zamówień uzupełniających.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

A.6. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający ustala termin wykonania zamówienia od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2010 roku.

Rozdział B – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

B.1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków:

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy składający ważną i odpowiednią ofertę oraz, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie,

Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, iż:

- wykonał roboty budowlane w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności gospodarczej jest krótszy - w tym okresie, roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie lub remoncie dróg, w tym co najmniej w jednym roku kalendarzowym wartość tych robót wynosiła 100.000,00 zł brutto z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączą dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. [w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie].

3. dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,

Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, iż:

- 1) dla realizacji części I niniejszego zamówienia dysponuje lub będzie dysponować min.:

- piła do cięcia asfaltu – 2 szt.
- ubijak mechaniczny – 2 szt.
- palnik gazowy do osuszania i podgrzewania ścianek ubytku – 1 szt.
- termos – 1 szt.
- frezarka do asfaltu – 1 szt.
- skrapniarka – 1 szt.
- walec statyczny – 1 szt.
- walec wibracyjny – 1 szt.
- rozkładarka do asfaltu – 1 szt.
- recykler – 1 szt.
- ścinarka do poboczy z taśmociągiem – 1 szt.
- samochód ciężarowy o dmc. min. 3,5 tony – 2 szt.
- samochód dostawczy – 1 szt.

- 2) dla realizacji części II niniejszego zamówienia dysponuje lub będzie dysponować min.:

- piła do cięcia betonu – 1 szt.
- ubijak mechaniczny – 1 szt.
- młot pneumatyczny do rozbijania betonu – 1 szt.
- samochód dostawczy – 1 szt.
- zestaw narzędzi brukarskich

- 3) dysponuje lub będzie dysponować min. 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności drogowej. Kwalifikacje osoby, o której mowa wyżej należy potwierdzić kopiami uprawnień zawodowych oraz zaświadczeniami o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego wraz z adnotacją o aktualnym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

[W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny.]

4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawcy wykażą, iż:

- są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie obejmującym co najmniej przedmiot zamówienia.

[w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa].

5. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,

Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, iż nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy Pzp.

[W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, warunek winien spełniać każdy z wykonawców oddzielnie].

B.2. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Komisja przetargowa, powołana przez Zamawiającego, dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na podstawie dokumentów i oświadczeń złożonych w ofercie, potwierdzających spełnienie wymaganych warunków wg zasady spełnia/nie spełnia.

B.3. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

B.3.1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:

- 1) oświadczenie Wykonawcy (każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną lub Wykonawcy łącznie) o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wg **załącznika nr 2 do SIWZ**.
- 2) wykazu robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonywanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone; wg **załącznika nr 3 do SIWZ**.
- 3) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami; wg **załącznika nr 4**;
- 4) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontroli jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami; wg **załącznika nr 5**,
- 5) oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 6) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

B.3.2. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

B.3.3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia, poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w SIWZ dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

B.3.4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną:

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.)

2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.)

B.3.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w B.3.4 pkt 2 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości oraz, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w B.3.5 zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

B.3.6. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

B.3.7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane z tłumaczeniem na język polski.

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

B.3.8. Dokumenty dodatkowe:

1. Wykaz części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom – **wzór stanowi załącznik nr 6** (należy określić zakres jak i wartość zleconych prac).
2. Wypełniony formularz ofertowy- zał. nr 1
3. Zaleca się dołączyć do oferty zaakceptowany projekt umowy. Projekt umowy powinien zostać zaakceptowany bez dokonywania w nim jakichkolwiek zmian

B.3.9

Dokumenty przetargowe, które zostały otworzone w trakcie wykonywania procedury przetargowej zatrzymuje Zamawiający. Załączniki powinny zostać wypełnione (bądź przepisane z zachowaniem formy i treści wypełnione) przez Wykonawcę bez dokonywania jakichkolwiek zmian skutkujących zmianą ich sensu.

B.3.10

Zgodnie z art. 23 ust.1 PZP Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia.

W w/w przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszelkie pełnomocnictwa uprawniające do reprezentacji winny być złożone w formie oryginału i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone notarialnie lub przez osoby udzielające pełnomocnictwa. Treść pełnomocnictwa powinna zawierać jego zakres oraz określać do jakiego zamówienia publicznego zostało ono złożone.

B.3.11 Zasady składania ofert wspólnych przez przedsiębiorców:

1) Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego (konsorcja) ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum - w przypadku złożenia oferty przez konsorcjum – w takiej sytuacji należy dołączyć do oferty umowę konsorcjum.

2) W przypadku złożenia oferty wspólnej, w „Formularzu oferty” pełnomocnik zaznacza w którym imieniu występuje.

3) Wszystkie kserokopie dokumentów muszą poświadczone „za zgodność z oryginałem” przez pełnomocnika.

4) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem

B.3.12. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów i oświadczeń lub nie spełni jednego bądź więcej warunków, jego oferta zostanie odrzucona lub Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania. Zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

B.3.13 W przypadku dołączenia do oferty kopii dokumentu, powyższa kopia musi być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.

B.4. Opis sposobu udzielenia wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i porozumiewania się z zamawiającym.

1. Wyjaśnienia udzielane będą w trybie art. 38 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych.
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Dokonane uzupełnienia zgodne z art. 38 Pzp są wiążące dla wszystkich Wykonawców.
3. W sytuacji opisanej w pkt 2 Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ.
4. Treść zapytań i odpowiedzi, o których mowa w pkt 1, oraz treść dokonanych modyfikacji SIWZ, o których mowa w pkt 2, Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz udostępni na stronie internetowej www.bip.um.klodzko.pl - zamówienia publiczne.

B.5. Nazwiska, stanowiska służbowe oraz sposób porozumiewania się z pracownikami zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami.

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się faksem oraz pocztą internetową przesłane tą drogą informacje należy potwierdzić pisemnie. Pytania muszą być skierowane na adres: Urząd Miasta w Kłodzku, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, tel/faks: 074 865 46 00; e-mail: zamowienia.pub@um.klodzko.pl
2. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest
- Marta Gredys , Dagmara Sulikowska-Skaczyło – w zakresie procedury przetargowej, tel. 74 865-46-93,
- Waldemar Majchrzak – w zakresie przedmiotu zamówienia, te. 074 865-46-98
3. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje, przesłane za pomocą telefaksu, poczty internetowej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

B.6. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

B.7. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą, wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

B.8. Sposób przygotowania oferty.

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych oraz następującymi warunkami dodatkowymi:
 - 1.1 Oferta musi mieć formę pisemną i powinna być sporządzona w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
 - 1.2 Dokumenty sporządzone w języku innym niż polski, Wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
 - 1.3 Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z treścią wzorów.
2. Wszystkie strony oferty powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
3. Wszystkie dokumenty winny być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Wszelkie pełnomocnictwa uprawniające do reprezentacji winny być złożone w formie oryginału i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone notarialnie lub przez osoby udzielające pełnomocnictwa. Treść pełnomocnictwa powinna zawierać jego zakres oraz określać do jakiego zamówienia publicznego zostało ono złożone
4. Odpowiedzi muszą być udzielane na wszystkie pytania zawarte w załącznikach. Jeżeli zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony.
5. Jeżeli pytanie postawione w załączniku nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać „nie dotyczy”.
6. Ofertę należy pisać w jednym ciągu, nie pozostawiając miejsc niewypełnionych i zaopatrzyć na końcu własnoręcznym podpisem osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
7. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 8. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
8. W przypadku przedłożenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje jawne na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych i innych przepisów.
9. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w dwóch zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez uszkodzenia opakowania.
 - 9.1 Opakowanie wewnętrzne winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy oraz zaadresowane do Zamawiającego na adres:

URZĄD MIASTA W KŁODZKU ; PL. B. CHROBREGO 1; 57-300 KŁODZKO

oraz opisane:

„Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka.”

- 9.2. Opakowanie zewnętrzne winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Urząd Miasta w Kłodzku ; pl. B. Chrobrego 1; 57-300 Kłodzko, pok. 101 – Biuro Obsługi Ludności.

oraz opisane:

„Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka.” - przetarg nieograniczony

i

„NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 25-05- 2010r., GODZ. 10.30.”

10. Wymagania określone w pkt 7 – 9 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
11. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów i oświadczeń lub nie spełni jednego bądź więcej warunków, jego oferta zostanie odrzucona lub Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy PZP.
12. Zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Każda modyfikacja lub pismo wycofujące ofertę powinno być opakowane według zasad obowiązujących przy składaniu ofert, przy czym opakowanie zewnętrzne musi być opatrzone dodatkowym napisem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

B.9. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Miejscem składania ofert jest siedziba Zamawiającego, to znaczy Urząd Miasta Kłodzka pl. Bolesława Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko pok. 101 Biuro Obsługi Ludności w godzinach 7.30 - 15.30.
2. Termin składania ofert upływa dnia **25-05-2010 r. o godz. 10.00.**
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

B.10. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie ostatecznego terminu na ich składanie, określonego w pkt. B.9. tj. **25-05-2010 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego - Urząd Miasta Kłodzko pl. Bolesława Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko pok. 128.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cena oferty.

B.11. Kryteria wyboru i ocena ofert.

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają wymagania określone w dokumentach przetargowych.
2. Oferty, które nie spełniają warunków udziału w postępowaniu zostaną odrzucone. Zamawiający odrzuci ponadto oferty jeżeli: są niezgodne z Ustawą o zamówieniach publicznych lub nieważne na podstawie odrębnych przepisów.
3. Oferty zostaną oceniane na podstawie danych przedstawionych w formularzu ofertowym. Przy wyborze i ocenie złożonych ofert, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami: cena ofertowa – 100%,
4. Dla każdej z ofert zostaną obliczone punkty wg poniższego wzoru.

$$P_{kc} = C_{min} \times 100 / C_b$$

P_{kc} - otrzymane punkty za kryterium cena ofertowa,

C_{min} – minimalna cena ofertowa spośród ocenianych ofert,

C_b - cena ofertowa podana przez Wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która uzyska największą ilość punktów. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

B.12. Formalności, jakie powinny zostać dopelnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy/ Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy.

1. Umowę zawiera się w trybie zgodnym z art. 139-145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo zamówień publicznych.
2. W celu zawarcia umowy upoważniony przedstawiciel Wykonawcy, który wygrał przetarg powinien zgłosić się w siedzibie Zamawiającego w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty.
3. Wykonawca przed zawarciem umowy o realizację przedmiotu zamówienia winien zawrzeć umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody osobowe i majątkowe wyrządzone osobom trzecim w wyniku robót będących przedmiotem umowy (OC) za cały okres obowiązywania umowy oraz złożyć Zamawiającemu kopię zawartej umowy.
4. Umowa o realizację przedmiotu zamówienia zostanie zawarta zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
5. Pozostałe istotne dla Wykonawcy postanowienia zostały zawarte w projekcie umowy, stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.

B.13. Powiadomienie o wyniku postępowania przetargowego.

Wynik postępowania zostanie ogłoszony zgodnie z wymogami ustawy prawo zamówień publicznych, w siedzibie zamawiającego i na stronie internetowej: www.bip.um.klodzko.pl/zamowienia_publiczne.

B.14. Umowa ramowa.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

B.15. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z Zamawiającym.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

B.16. Aukcja elektroniczna.

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

B.17. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Zgodnie z art. 180 ust. 1 ustawy PZP odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego.
3. Pozostałe postanowienia dotyczące środków ochrony prawnej uregulowane są w Dziale VI ustawy PZP.

B.18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział C – OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Wykonawca skalkuluje przedstawione pozycje kosztorysowe według kalkulacji indywidualnej uwzględniającej: koszty robót przygotowawczych, pomiarowych i porządkowych, koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost ze specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, czynności związanych z utrudnieniami wynikającymi z realizacji zamówienia, koszty opracowania projektów organizacji ruchu na czas realizacji robót, montaż i demontaż oznakowania tymczasowego, koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego, koszty ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, które to wypadki mogą powstać w związku z prowadzonymi robotami, a w tym z ruchem pojazdów mechanicznych i innych kosztów wynikających z umowy, przy czym wykonawca winien wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze specyfikacją techniczną, warunkami w terenie i określonymi przez zamawiającego.
2. Wskazane ilości robót służą wyłącznie do rozstrzygnięcia niniejszego przetargu. Rzeczywiste wartości robót będą wynikały ze zleceń składanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.
3. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w kosztorysie ofertowym.
5. Cenę oferty stanowi wartość ogółem brutto kosztorysu ofertowego. Cena ogółem brutto winna być sumą wartości netto obliczonych dla każdej pozycji kosztorysu ofertowego oraz podatku VAT.
6. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego w trybie określonym w pkt. B.5 SIWZ.

Rozdział D – UMOWA Projekt/ Istotne postanowienia do umowy

1. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą na czas oznaczony tj. od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2010 roku.
2. Faktury sporządzane będą po uzyskaniu protokołu odbioru usługi i będą regulowane w terminie 30 dni od daty otrzymania ich przez Zamawiającego.

D.1. Projekt Umowy dla części I

U M O W A Nr WI/ /10

zawarta w Kłodzku, w dniu....., pomiędzy **Gminą Miejską Kłodzko**, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez Bogusława Szpytmę, **Burmistrza Kłodzka**,

a

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:
.....

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nawą „Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.”
2. Przedmiotem zadania są roboty budowlane polegające na wykonaniu remontów cząstkowych dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchni bitumicznej, żwirowej, tłuczniowej i ziemnej. Zakres zadania obejmuje likwidację ubytków, zapadlisk, spękań i deformacji ww. nawierzchni poprzez:
 - 1) Wbudowanie mieszanki mineralno - asfaltowej na gorąco (bez uzupełniania lub odtwarzania podbudowy).
 - 2) Wbudowanie mieszanki mineralno - asfaltowej na zimno (bez uzupełniania lub odtwarzania podbudowy).
 - 3) Remont cząstkowy nawierzchni recyklerem.
 - 4) Uzupełnienie podbudowy tłuczniem.
 - 5) Odtworzenie podbudowy.
 - 6) Frezowanie nawierzchni.
 - 7) Wyrównanie nawierzchni drogi żwirowej, tłuczniowej, ziemnej i uzupełnienie braków materiałem kamiennym lub frezowiną.
 - 8) Wymianę uszkodzonych krawężników.
 - 9) Wykonanie ścinki poboczy.
 - 10) Wykonanie i likwidację progów zwalniających z mieszanki mineralno – asfaltowej.

§2

1. Niniejsza umowa zawarta jest na okres od 2010 roku do 31 grudnia 2010 roku.
2. Wartość umowy nie może przekroczyć kwoty brutto (słownie)

§3

1. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i na nim ciąży wszystkie obowiązki określone w ww. ustawie.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z usunięciem odpadów z miejsca wytworzenia, wykorzystaniem odpadów i ich unieszkodliwieniem.

§4

1. Wykonywanie robót odbywać się będzie sukcesywnie na podstawie zleceń, w których Zamawiający każdorazowo określi przedmiot i zakres robót oraz termin ich wykonania.

Określenie terminu „niezwłocznie” oznacza, że do robót należy przystąpić w ciągu 24 godzin od otrzymania zlecenia.

2. Dopuszcza się możliwość telefonicznego zlecenia robót w przypadkach szczególnych, zagrażających bezpieczeństwu. Zlecenie telefoniczne zostanie potwierdzone pisemnym zleceniem.
3. Usługi wykonane przez Wykonawcę z pominięciem zasad określonych w ust. 1 i 2 nie będą rozliczane. Stawki jednostkowe, o których mowa w załączniku nr 1 do umowy, zawierają wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

§5

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania przez cały czas trwania umowy pełnej gotowości kadrowej i sprzętowej.
2. Wszelkie materiały i jakość robót winny być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie normami branżowymi. W celu prawidłowego nadzoru, inspektor nadzoru może przeprowadzić na koszt Wykonawcy badania użytych do prac materiałów i sprzętu.
3. Odbiór wykonywanych robót dokonywany będzie przez inspektora nadzoru Gminy Miejskiej Kłodzko.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób określony zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W trakcie realizacji robót Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność cywilną, prawną i odszkodowawczą za wszystkie szkody powstałe w związku z prowadzonymi robotami. Odpowiada także w pełnym zakresie za wszelkie działania podwykonawców i innych osób działających w jego imieniu, jak za działania własne.
6. Po zakończeniu prac związanych z realizacją robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren oraz przywrócić pionowe oznakowanie stałe i inne urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego i infrastruktury towarzyszącej i przekazać go Zamawiającemu.

§6

1. Roboty będą rozliczane kosztorysami powykonawczymi wg ryczałtowych cen jednostkowych określonych w wyniku postępowania przetargowego.
2. Ryczałtowe ceny jednostkowe robót określone w wyniku postępowania przetargowego nie będą podlegały waloryzacji z żadnych powodów w okresie realizacji Umowy.

§7

3. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru robót wraz z kosztorysem powykonawczym, zatwierdzonym przez inspektora nadzoru Gminy Miejskiej Kłodzko, w zakresie ustalonym w zleceniu robót.
4. Faktury winne być wystawione na: Gmina Miejska Kłodzko, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, NIP 883 16 79 027.
5. Faktury regulowane będą w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na udzielenie na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
7. Należność za wykonane roboty przelana zostanie na rachunek Wykonawcy nr:
8. W przypadku zmiany rachunku lub Banku Wykonawca powiadomi o tym pisemnie Zamawiającego.

§8

1. Przedstawicielami Zamawiającego w zakresie realizacji zamówienia będą osoby:

..... - inspektor nadzoru
.....

Osoby te upoważnione są do kontroli prac i dokumentów stanowiących podstawę wyliczania kosztów przedmiotowego zadania.

2. Wykonawca ustanawia Kierownika prac związanych z realizacją niniejszej umowy w osobie.....

§ 9

1. Na wykonane roboty zlecone w ramach niniejszej umowy oraz na użyte do wykonania tych robót materiały, Wykonawca udziela gwarancji na okres 36 miesięcy od daty odbioru robót.
2. Strony ustalają, że okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi jest równy okresowi udzielonej przez niego gwarancji. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego robót.
3. Termin gwarancji i rękojmi ulega stosownemu wydłużeniu o czas, pomiędzy datą zgłoszenia wady, a datą jej usunięcia.
4. Wykonawca z tytułu gwarancji i rękojmi ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót oraz za usunięcie ujawnionych wad w terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w okresie gwarancji jakości i rękojmi w terminie wyznaczonym w protokole, Zamawiający może usunąć wadę we własnym zakresie lub przy pomocy strony trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy, a poniesione koszty zostaną pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustanowionego na okres rękojmi.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady po terminie jej wygaśnięcia, jeżeli ujawnił i reklamował wady przed upływem tego terminu.
7. W sytuacji określonej w ust. 6 Zamawiającemu przysługują uprawnienia określone w § 10 ust. 2 pkt 3.
8. Gwarancja Wykonawcy obejmuje również roboty wykonane przez podwykonawców lub innych osób działających w imieniu Wykonawcy oraz użyte do wykonania tych robót materiały.

§ 10

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych z tym, że jeżeli wysokość szkody przekracza wysokość kary umownej Zleceniodawca ma prawo żądania odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonej kary.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 30.000,00 zł;
 - 2) za zwłokę w wykonaniu robót - w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za dany zakres robót określony w zleceniu, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za dany zakres robót określony w zleceniu, za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 30.000 zł za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z wyłączeniem przypadku określonego w art. 145 Prawa zamówień publicznych;
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 11

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego w części dotyczącej umowy o roboty budowlane oraz przepisy Działu IV ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.).

2. Sprawy sporne wynikłe z realizacji niniejszej umowy, których Strony nie rozwiążą polubownie, rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Integralną częścią niniejszej umowy jest kosztorys ofertowy z oferty przetargowej Wykonawcy.

§ 13

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz trzy dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

D.1. Projekt Umowy dla części II

U M O W A Nr WI/ /10

zawarta w Kłodzku, w dniu....., pomiędzy **Gminą Miejską Kłodzko**, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez Bogusława Szpytmę, **Burmistrza Kłodzka**,

a

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:
.....

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nawą „Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.”

2. Przedmiotem umowy są roboty budowlane polegające na wykonanie remontów cząstkowych dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchniach wykonanych z kostki kamiennej, betonowej, trylinki, chodnikowych płyt betonowych, klinkieru i innych elementów betonowych, kamiennych. Zakres zadania obejmuje likwidację ubytków, zapadlisk, luzów, deformacji i wymianę uszkodzonych elementów ww. nawierzchni, uzupełnienie spoin

§2

1. Niniejsza umowa zawarta jest na okres od 2010 roku do 31 grudnia 2010 roku.
2. Wartość umowy nie może przekroczyć kwoty brutto (słownie)

§3

1. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i na nim ciążyą wszystkie obowiązki określone w ww. ustawie.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z usunięciem odpadów z miejsca wytworzenia, wykorzystaniem odpadów i ich unieszkodliwieniem.

§4

1. Wykonywanie robót odbywać się będzie sukcesywnie na podstawie zleceń, w których Zamawiający każdorazowo określi przedmiot i zakres robót oraz termin ich wykonania. Określenie terminu „niezwłocznie” oznacza, że do robót należy przystąpić w ciągu 24 godzin od otrzymania zlecenia.
2. Dopuszcza się możliwość telefonicznego zlecenia robót w przypadkach szczególnych, zagrażających bezpieczeństwu. Zlecenie telefoniczne zostanie potwierdzone pisemnym zleceniem.
3. Usługi wykonane przez Wykonawcę z pominięciem zasad określonych w ust. 1 i 2 nie będą rozliczane. Stawki jednostkowe, o których mowa w załączniku nr 1 do umowy, zawierają wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

§5

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania przez cały czas trwania umowy pełnej gotowości kadrowej i sprzętowej.
2. Wszelkie materiały i jakość robót winny być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie normami branżowymi. W celu prawidłowego nadzoru, inspektor nadzoru może przeprowadzić na koszt Wykonawcy badania użytych do prac materiałów i sprzętu.
3. Odbiór wykonywanych robót dokonywany będzie przez inspektora nadzoru Gminy Miejskiej Kłodzko.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób określony zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. W trakcie realizacji robót Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność cywilną, prawną i odszkodowawczą za wszystkie szkody powstałe w związku z prowadzonymi robotami. Odpowiada także w pełnym zakresie za wszelkie działania podwykonawców i innych osób działających w jego imieniu, jak za działania własne.
6. Po zakończeniu prac związanych z realizacją robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren oraz przywrócić pionowe oznakowanie stałe i inne urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego i infrastruktury towarzyszącej i przekazać go Zamawiającemu.

§6

1. Roboty będą rozliczane kosztorysami powykonawczymi wg ryczałtowych cen jednostkowych określonych w wyniku postępowania przetargowego.
2. Ryczałtowe ceny jednostkowe robót określone w wyniku postępowania przetargowego nie będą podlegały waloryzacji z żadnych powodów w okresie realizacji umowy.

§7

1. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru robót wraz z kosztorysem powykonawczym, zatwierdzonym przez inspektora nadzoru Gminy Miejskiej Kłodzko, w zakresie ustalonym w zleceniu robót.
2. Faktury winne być wystawione na: Gmina Miejska Kłodzko, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko, NIP 883 16 79 027.
3. Faktury regulowane będą w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na udzielenie na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
5. Należność za wykonane roboty przelana zostanie na rachunek Wykonawcy nr:
6. W przypadku zmiany rachunku lub Banku Wykonawca powiadomi o tym pisemnie Zamawiającego.

§8

1. Przedstawicielami Zamawiającego w zakresie realizacji zamówienia będą osoby:

..... - inspektor nadzoru

.....

Osoby te upoważnione są do kontroli prac i dokumentów stanowiących podstawę wyliczania kosztów przedmiotowego zadania.

2. Wykonawca ustanawia Kierownika prac związanych z realizacją niniejszej umowy w osobie.....

§ 9

1. Na wykonane roboty zlecone w ramach niniejszej umowy oraz na użyte do wykonania tych robót materiały, Wykonawca udziela gwarancji na okres 36 miesięcy od daty odbioru robót.
2. Strony ustalają, że okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi jest równy okresowi udzielonej przez niego gwarancji. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego robót.
3. Termin gwarancji i rękojmi ulega stosownemu wydłużeniu o czas, pomiędzy datą zgłoszenia wady, a datą jej usunięcia.
4. Wykonawca z tytułu gwarancji i rękojmi ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót oraz za usunięcie ujawnionych wad w terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w okresie gwarancji jakości i rękojmi w terminie wyznaczonym w protokóle, Zamawiający może usunąć wadę we własnym zakresie lub przy pomocy strony trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy, a poniesione koszty zostaną pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustanowionego na okres rękojmi.

6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady po terminie jej wygaśnięcia, jeżeli ujawnił i reklamował wady przed upływem tego terminu.
7. W sytuacji określonej w ust. 6 Zamawiającemu przysługują uprawnienia określone w § 10 ust. 2 pkt 3.
8. Gwarancja Wykonawcy obejmuje również roboty wykonane przez podwykonawców lub innych osób działających w imieniu Wykonawcy oraz użyte do wykonania tych robót materiały.

§ 10

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych z tym, że jeżeli wysokość szkody przekracza wysokość kary umownej Zleceniodawca ma prawo żądania odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonej kary.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 30.000,00 zł;
 - 2) za zwłokę w wykonaniu robót - w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za dany zakres robót określony w zleceniu, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za dany zakres robót określony w zleceniu, za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 30.000 zł za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z wyłączeniem przypadku określonego w art. 145 Prawa zamówień publicznych;
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 11

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego w części dotyczącej umowy o roboty budowlane oraz przepisy Działu IV ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.).
2. Sprawy sporne wynikłe z realizacji niniejszej umowy, których Strony nie rozwiążą polubownie, rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Integralną częścią niniejszej umowy jest kosztorys ofertowy z oferty przetargowej Wykonawcy.

§ 13

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz trzy dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Rozdział E – STANDARDOWE FORMULARZE.

Załącznik nr 1 Formularz oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
-----------------------------------	---------------

**URZĄD MIASTA W KŁODZKU
PL. B. CHROBREGO 1
57-300 KŁODZKO**

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, wyrażam/wyrażamy chęć uczestnictwa w przetargu nieograniczonym p.n.: „Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.” i składam/składamy niniejszą ofertę na część

(wpisać słownie, w przypadku złożenia oferty na obie części jednocześnie należy wpisać tekst : pierwszą i drugą)

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Zarejestrowany adres Wykonawcy:

.....
.....

tel.: fax:

REGON: NIP:

Do kontaktowania się z Zamawiającym w czasie trwania procedury przetargowej wyznaczamy:

Imię i nazwisko

Podejmujemy się wykonania zakresu prac zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyta starannością, będących przedmiotem zamówienia przy zastosowaniu w rozliczeniach przez cały okres obowiązywania umowy poniższych cen jednostkowych netto przedstawionych w załączniku (załącznikach):..... Ceny te obejmują pełny zakres realizacji zamówienia z uwzględnieniem wszystkich kosztów zamówienia określonych w opisie przedmiotu zamówienia, jak również w innych warunkach przedstawionych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Cena ofertowa	
Część pierwsza <i>(poniżej wpisać cenę ogółem brutto z kosztorysu ofertowego dla części pierwszej)</i> [zł]	Część druga <i>(poniżej wpisać cenę ogółem brutto z kosztorysu ofertowego dla części drugiej)</i> [zł]

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowymi warunkami przetargu zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz modyfikacjami i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

2. Akceptujemy projekt umowy wg wzorca wymaganego przez Zamawiającego i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do jej podpisania w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że jesteśmy / nie jesteśmy* płatnikiem podatku VAT od towarów i usług.
4. Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. Nr 54 poz. 535 z 2004 r. z późn. zmianami).
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą do terminu ważności wskazanego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w przypadku wygrania przetargu zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczamy, że z wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
7. Do niniejszej oferty przedkładamy poniższe załączniki przygotowane zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia:

- a.....
- b.....
- c.....
- d.....
- e.....

Dnia

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2 „Oświadczenia Wykonawcy”

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
w postępowaniu przetargowym pn.:

„Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.” o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1, art. 24 Prawa zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. Z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm).

Nazwa i adres Wykonawcy:.....
.....
.....
.....

1. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określonego Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
3. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy PZP.

....., dnia

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

Załącznik nr 3 „Wykaz robót budowlanych porównywalnych z przedmiotem zamówienia”

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT
PORÓWNYWALNYCH Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA
w postępowaniu przetargowym pn.:**

„Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.”

Nazwa i adres Wykonawcy:.....
.....
.....
.....

Zamawiający Nazwa i adres	Przedmiot robót	Wartość robót w złotych		Terminy realizacji	
		ogółem	siłami własnymi	rozpoczęcie	zakończenie
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>

Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (referencje Inwestorów, protokoły odbioru końcowego)

Dnia

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 4 „Wykaz narzędzi i wyposażenia”

**WYKAZ NARZĘDZI I WYPOSAŻENIA
SŁUŻACYCH REALIZACJI ZAMÓWIENIA
w postępowaniu przetargowym pn.:**

„Remonty częściowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.”

Nazwa i adres Wykonawcy:.....

.....

.....

Nazwa	ilość	Jest w dyspozycji Wykonawcy	Będzie w dyspozycji Wykonawcy
1	2	3	4
piła do cięcia asfaltu			
ubijak mechaniczny			
palnik gazowy do osuszania i podgrzewania ścianek ubytku			
termos			
walec wibracyjny			
frezarka do asfaltu			
skrapiarka			
walec statyczny			
walec wibracyjny			
rozkładarka do asfaltu			
recykler			
ścinarka do poboczy z taśmociągiem			
samochód ciężarowy o dmc. min. 3,5 tony			
samochód dostawczy			
piła do cięcia betonu			
ubijak mechaniczny			
młot pneumatyczny do rozbijania betonu			
.....			

Uwaga:

Kolumny 3 i 4 wypełnia się poprzez wpisanie TAK lub NIE. W przypadku wpisania TAK w kolumnie 5 należy załączyć pisemne zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia wymienionego narzędzia lub wyposażenia.

Dnia

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 5 „Wykaz kadry technicznej”

**WYKAZ KADRY TECHNICZNEJ
w postępowaniu przetargowym pn.:**

„Remonty częściowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.”

Nazwa i adres Wykonawcy:.....
.....
.....
.....

Stanowisko Imię i nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Doświadczenie zawodowe (lat)	Wykonawca dysponuje osobą	Wykonawca będzie dysponował osobą
1	2	3	4	5

Uwaga:

Kolumny 4 i 5 wypełnia się poprzez wpisanie TAK lub NIE. W przypadku wpisania TAK w kolumnie 5 należy załączyć pisemne zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia osób

Należy dołączyć kopię uprawnień zawodowych oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego wraz z adnotacją o aktualnym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej.

Dnia

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 6 „Części zamówienia, które wykonawca powierzy podwykonawcom.”

**CZĘŚCI ZAMÓWIENIA,
KTÓRE WYKONAWCA POWIERZY PODWYKONAWCOM
w przy realizacji zamówienia pn.:**

„Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.”

Nazwa i adres Wykonawcy:.....
.....
.....
.....

Rodzaj powierzonej części zamówienia	Wartość powierzonej części zamówienia

Wartość części zamówienia wykonywanych przez podmioty krajowe

Wartość części zamówienia wykonywanych przez podmioty zagraniczne

.....
(data i podpis osoby upoważnionej)

Załącznik nr 7. Kosztorys ofertowy dla części I.

Część I Remonty i konserwacja dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchni bitumicznej, betonowej, żwirowej, tłuczniowej, ziemnej.

Uwaga.

1. *Wskazane w kolumnie 4 ilości robót służą wyłącznie do rozstrzygnięcia niniejszego przetargu. Rzeczywiste wartości robót będą wynikały ze zleceń składanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.*
2. *We wszystkich pozycjach Wykonawca skalkuluje zakres przedmiotu zamówienia ujętego w przedmiarze robót wg kalkulacji indywidualnej podając cenę w kosztorysie ofertowym z uwzględnieniem prac pomiarowych i przygotowawczych, utrudnień wynikających z prowadzenia robót pod ruchem i wszystkich innych kosztów niezbędnych do wykonania robót, przy czym przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z ST, warunkami w terenie i określonymi przez Zamawiającego.*

Poz.	Opis kosztorysowy i wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Przewidywana ilość do wykonania.	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto (kol.4 x kol.5) [zł]
1	2	3	4	5	6
1)	Wbudowanie mieszanki mineralno - asfaltowej na gorąco o grubości do 3 [cm] bez wzmocnienia podbudowy w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów, • oczyszczenie uszkodzonych miejsc, • ogrzanie bitumu i skropienie naprawionego miejsca (dno i krawędzie), • rozścielenie mieszanki mineralno - asfaltowej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzenia, • zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki mineralno – asfaltowej, • skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy (przy dwóch warstwach nawierzchni), zasmarowanie krawędzi i zasypanie kruszywem. • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	500,00		
2)	Jak wyżej za każdy następny 1 [cm] grubości.	[m ²]	200,00		
3)	Wbudowanie mieszanki mineralno - asfaltowej na zimno o grubości do 3 [cm] bez wzmocnienia podbudowy w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów, • oczyszczenie uszkodzonych miejsc, • rozścielenie mieszanki mineralno - asfaltowej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzenia, • zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki mineralno – asfaltowej, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	300,00		
4)	Jak wyżej za każdy następny 1 [cm] grubości.	[m ²]	100,00		
5)	Remont cząstkowy nawierzchni recyklerem, grubość do 3 [cm], materiał Zamawiającego	[m ²]	500,00		

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.

Poz.	Opis kosztorysowy i wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Przewidywana ilość do wykonania.	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto (kol.4 x kol.5) [zł]
1	2	3	4	5	6
6)	Jak wyżej za każdy następny 1 [cm] grubości.	[m ²]	200,00		
7)	Remont cząstkowy nawierzchni recyklerem, grubość do 3 [cm], materiał Wykonawcy.	[m ²]	500,00		
8)	Jak wyżej za każdy następny 1 [cm] grubości.	[m ²]	100,00		
9)	Uzupełnienie tłuczniem podbudowy o grubości do 10 [cm], materiał Wykonawcy.	[m ²]	100,00		
10)	Odtworzenie podbudowy głębokość do 25 cm, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • usunięcie zniszczonych warstw podbudowy, • wykonanie nowej podbudowy, • wywiezienie gruzu na odległość do 5 km, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	250,00		
11)	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 3 [cm], w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wywóz frezowiny na odległość do 5 km, • oczyszczanie nawierzchni po sfrezowaniu, 	[m ²]	300,00		
12)	Jak wyżej za każdy następny 1 [cm] głębokości.	[m ²]	100,00		
13)	Wbudowanie mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco o grubości do 3 [cm], bez wycinania uszkodzeń, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • oczyszczanie nawierzchni, • ogrzanie bitumu i skropienie naprawianego miejsca (dno i krawędzie), • rozścielenie mieszanki mineralno-asfaltowej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od grubości układanej nawierzchni, • zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki mineralno - asfaltowej, • skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy (przy dwóch warstwach nawierzchni), zaszmarowanie krawędzi i zasypanie kruszywem, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	500,00		
14)	Jak wyżej za każdy następny 1 [cm] grubości.	[m ²]	100,00		
15)	Rozebranie krawężników wraz z rozebraniem istniejącej ławy betonowej, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • odkopanie krawężników ich wyjęcie oraz oczyszczenie, posortowanie • zerwanie podsypki, • wyłamanie ławy, • wywóz gruzu na odl do 5 km 	m	50,00		
16)	Montaż krawężników na ławie betonowej z betonu B-15: <ul style="list-style-type: none"> • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	m	50,00		

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.

Poz.	Opis kosztorysowy i wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Przewidywana ilość do wykonania.	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto (kol.4 x kol.5) [zł]
1	2	3	4	5	6
17)	Montaż krawężników na ławie betonowej z betonu B-15: • krawężniki Zamawiającego.	m	50,00		
18)	Wyrównanie nawierzchni drogi żwirowej, tłuczniowej, ziemnej, w tym: • dowóz pospółki, • wyrównanie i zgęszczenie podłoża, • rozścielenie warstwy kruszywa, • zagęszczenie warstwy kruszywa, • materiał Wykonawcy.	[m ²]	600,00		
19)	Wyrównanie nawierzchni drogi tłuczniowej przy użyciu frezowiny, w tym: • wyrównanie i zgęszczenie podłoża, • rozścielenie warstwy frezowiny, • zagęszczenie warstwy frezowany, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty.	[m ²]	600		
20)	Wyrównanie nawierzchni drogi tłuczniowej przy użyciu frezowiny, bez kosztów frezowiny, materiał Zamawiającego (technologia wykonania jak w pkt. 19)	[m ²]	300,00		
21)	Wyrównanie nawierzchni drogi żwirowej, tłuczniowej, ziemnej (technologia jak w pkt 18) • materiał Zamawiającego.	[m ²]	1000		
22)	Ścinanie poboczy mechanicznie • zebranie nadmiaru pobocza grubość warstwy ścinanej 10 cm • wywiezienie zebranego nadmiaru na odkład na odległość do 5 km, • lokalne uzupełnienie pobocza, • oczyszczenie nawierzchni drogi,	[m ²]	300,00		
23)	Jak wyżej, lecz grubość warstwy ścinanej 11- 20 cm	[m ²]	300,00		
24)	Wykonanie liniowego progu zwalniającego U-16a z masy mineralno - asfaltowej	m	12,00		
25)	Wykonanie liniowego progu zwalniającego U-16b z masy mineralno – asfaltowej L=4,5 m (pod przejście dla pieszych)	m	12,00		
Cena ogółem netto [zł]					
Podatek VAT [%]					
Cena ogółem brutto [zł]					

Upoważniony przedstawiciel Przedsiębiorstwa (podpis, pieczęć) Data :

Załącznik nr 8. Kosztorys ofertowy ofertowy dla części II.

Część II Remonty i konserwacja dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta Kłodzka o nawierzchni wykonanej z kostki kamiennej, betonowej, trylinki, chodnikowych płyt betonowych klinkieru i innych elementów betonowych, kamiennych.

Uwaga.

1. *Wskazane w kolumnie 4 ilości robót służą wyłącznie do rozstrzygnięcia niniejszego przetargu. Rzeczywiste wartości robót będą wynikały ze zleceń składanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.*
2. *We wszystkich pozycjach Wykonawca skalkuluje zakres przedmiotu zamówienia ujętego w przedmiarze robót wg kalkulacji indywidualnej podając cenę w kosztorysie ofertowym z uwzględnieniem prac pomiarowych i przygotowawczych, utrudnień wynikających z prowadzenia robót pod ruchem i wszystkich innych kosztów niezbędnych do wykonania robót, przy czym przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z ST, warunkami w terenie i określonymi przez Zamawiającego.*

Poz.	Opis kosztorysowy i wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Przewidywana ilość do wykonania.	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto (kol.4 x kol.5) [zł]
1	2	3	4	5	6
1.	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej, betonowej, płyt betonowych 35x35 cm i 50x50 cm, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • ręczne rozebranie nawierzchni, • przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, • rozebranie podsypki, • wywóz gruzu na odl. do 5 km. 	[m ²]	100,00		
2.	Rozbiórka nawierzchni z trylinki, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • ręczne rozebranie nawierzchni, • przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, • rozebranie podsypki, • wywóz gruzu na odl. do 5 km. 	[m ²]	150,00		
3.	Odtworzenie podbudowy głębokość do 25 cm (bez warstwy odsączającej), w tym: <ul style="list-style-type: none"> • usunięcie zniszczonych warstw podbudowy, • wykonanie nowej podbudowy, • wywiezienie gruzu na odległość do 5 km, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	250,00		
4.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr. do 10 cm, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wyrównanie i zgęszczenie podłoża, • rozścielenie piasku, • wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu, • zagęszczanie warstwy piasku ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	250,00		
5.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 lub 8 cm na podsypce piaskowej gr. do 5 cm, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wyrównanie i zgęszczenie podłoża, • rozścielenie podsypki piaskowej wraz z jej zagęszczeniem, • ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na wykonanej i wyrównanej podsypce, • ubicie elementów nawierzchni, • sprawdzenie spadków i równości nawierzchni, • wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	80,00		

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.

Poz.	Opis kosztorysowy i wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Przewidywana ilość do wykonania.	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto (kol.4 x kol.5) [zł]
1	2	3	4	5	6
6.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 lub 8 cm na podsypce piaskowej gr. do 5 cm, technologia jak wyżej – kostka Zamawiającego	[m ²]	80,00		
7.	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej wys. do 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. do 5 cm, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wyrównanie i zagęszczenie podłoża, • rozścielenie podsypki piaskowej wraz z jej zagęszczeniem, • ułożenie kostki na uprzednio wyrównanej podsypce, • ubicie kostki ubijakiem ręcznym lub zagęszczarką mechaniczną, • wypełnienie spoin miałem kamiennym z polewaniem nawierzchni wodą, • oczyszczenie nawierzchni, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	80,00		
8.	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej wys. do 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. do 5 cm, technologia jak wyżej – kostka Zamawiającego.	[m ²]	80,00		
9.	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej wys. 9-12 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. do 5 cm (technologia jak w pkt 8) - materiały Wykonawcy.	[m ²]	80,00		
10.	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej wys. 9-12 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. do 5 cm (technologia jak w pkt 8) - materiały Zamawiającego.	[m ²]	80,00		
11.	Ułożenie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce piaskowej gr. do 5 cm , w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wyrównanie i zagęszczenie podłoża, • rozścielenie podsypki piaskowej wraz z jej zagęszczeniem, • ułożenie nawierzchni z płytek betonowych na wykonanej i wyrównanej podsypce, • ubicie elementów nawierzchni, • sprawdzenie spadków i równości nawierzchni, • wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	150,00		
12.	Ułożenie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce piaskowej gr. do 5 cm, technologia jak wyżej, materiał Zamawiającego.	[m ²]	150,00		
13.	Ułożenie nawierzchni z trylinki , w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wyrównanie i zagęszczenie podłoża, • rozścielenie podsypki piaskowej wraz z jej zagęszczeniem, • ułożenie nawierzchni z trylinki na wykonanej i wyrównanej podsypce, • ubicie elementów nawierzchni, • sprawdzenie spadków i równości nawierzchni, • wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	100,00		
14.	Ułożenie nawierzchni z trylinki, technologia jak wyżej, materiał Zamawiającego.	[m ²]	50,00		

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Remonty częściowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.

Poz.	Opis kosztorysowy i wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Przewidywana ilość do wykonania.	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto (kol.4 x kol.5) [zł]
1	2	3	4	5	6
15.	Wbudowanie mieszanki betonowej B-25 o grubości do 2 cm, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • odkucie uszkodzonych miejsc nawierzchni, • wyrównanie oraz zwilżenie podłoża, • rozścielenie i zagęszczenie betonu w poszczególnych warstwach, • po stronie Wykonawcy leży zakup materiałów i elementów niezbędnych do wykonania niniejszej roboty. 	[m ²]	50		
16.	Wbudowanie mieszanki betonowej jak wyżej za każdy następny centymetr grubości.	[m ²]	50		
17.	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm lub 8x30 cm., w tym: <ul style="list-style-type: none"> • posortowanie obrzeży na uszkodzone i nadające się do zabudowy • wywóz gruzu na odl do 5 km 	[m]	100,00		
18.	Ułożenie obrzeży betonowych 6x20 cm lub 8x30 cm na podsypce piaskowej.	[m]	50,00		
19.	Ułożenie obrzeży betonowych 6x20 cm lub 8x30 cm na podsypce piaskowej, bez kosztów obrzeży.	[m]	50,00		
20.	Rozebranie krawężników wraz z rozebraniem istniejącej ławy betonowej. <ul style="list-style-type: none"> • posortowanie krawężników na uszkodzone i nadające się do zabudowy • wywóz gruzu na odl do 5 km 	[m]	50,00		
21.	Montaż krawężników na ławie betonowej z betonu B-15.	[m]	25,00		
22.	Montaż krawężników na ławie betonowej z betonu B-15, technologia jak wyżej, krawężniki Zamawiającego	[m]	25,00		
23.	Wykonanie ciekłu z korytek prefabrykowanych betonowych na ławie betonowej z betonu B-15.	[m]	20,00		
24.	Uzupełnienie spoin istniejących nawierzchni przez zamulanie piaskiem.	[Mg]	1,00		
25.	Uzupełnienie spoin istniejących nawierzchni mieszaniną piasku z cementem w stosunku 4:1.	[Mg]	1,00		
Cena ogółem netto [zł]					
Podatek VAT [%]					
Cena ogółem brutto [zł]					

Upoważniony przedstawiciel Przedsiębiorstwa (podpis, pieczęć) Data :

Załącznik nr 9 Specyfikacja Techniczna

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

REMONTY CZĄSTKOWE DRÓG, CIĄGÓW PIESZYCH I PLACÓW ZARZĄDZANYCH PRZEZ BURMISTRZA MIASTA.

REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI PRZY UŻYCIU MIESZANKI MINERAL. - BITUM.

1. Wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie remontu, za prawidłowe oznakowanie robót, oraz bezpieczeństwo ruchu drogowego podczas ich wykonywania.

Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć miejsca niebezpieczne, spowodowane ubytkami w nawierzchni jezdni i chodnika i usunąć je w czasie niezbędnym do przygotowania remontu.

2. Materiały

4. Tłuczeń, kliniec w przypadku remontu podbudowy
5. Mieszanka mineral.-bitum.-destruk
6. Kruszywo kl.I lub II gat.1 w/g BN-84/6774-02 na doziarnienie
7. Asfalt drogowy D70 - PN-65/C-96170
8. Lepiszcze do powlekania ścianek krawędzi i skropienie dna ubytku.
9. Zgromadzony destruk należy zbadać laboratoryjnie pod względem przydatności i ustalenia składu mieszanki oraz ewentualnej poprawy składu poprzez doziarnienie grysami lub wzbogacenia asfaltem.
10. Skład mieszanki z recyklera winien mieścić się w granicach:
 - Asfalt - 6,0-7,5 %
 - Kruszywo- ziarna poniżej 0,075 mm - 6-12 %
 - Kruszywo- ziarna powyżej 2 mm - 35-55 %
11. Naprawiane uszkodzenie o grub. ponad 5 cm należy uzupełnić materiałami kamiennymi.

3. Sprzęt

piła mechaniczna, sprężarka powietrzna, skraplarka, palnik gazowy do osuszania i podgrzewania ścianek ubytku, recykler, płyta wibracyjna, lub walec stalowy. Sprzęt powinien być sprawny technicznie, a jego ilość i rodzaj zaakceptowany przez zamawiającego.

4. Wykonanie robót

- a) Nawierzchnie z mieszanek miner.-bitum. o grub. 3-4 cm (wyjątkowo 5 cm. i powyżej) powinny być naprawiane mieszanką miner.-bitum. otaczaną na gorąco.
- b) Przygotowanie nawierzchni do remontu obejmuje: pionowe docięcie krawędzi uszkodzenia na głębokość umożliwiającą wyrównanie jego dna do kształtu prostokąta, dokładne oczyszczenie dna i krawędzi z luźnych ziaren piasku i pyłu i ewentualne osuszenie miejsca naprawy, posmarowanie lub skropienie (bez nadmiaru) krawędzi i dna lepiszczem bitumicznym.
- c) Remont należy wykonywać w temp. min 10° C w sprzyjających warunkach atmosferycznych. Wypełnione miejsce naprawy gorącą mieszanką min. - bitum. należy go posypać grysem i zagęścić płytą wibracyjną lub walcem. Przy stwierdzeniu nadmiaru bitumu w miejscu remontu należy go posypać grysem i zagęścić. Zabiegi pielęgnacyjne wynikające z technologii robót w okresie gwarancyjnym obciążają wykonawcę.

5. Kontrola jakości

- a) Wykonawca zobowiązany jest na polecenie inspektora nadzoru do wykonania pełnego zakresu badań na budowie.

Oceny jakościowej robót dokonuje przedstawiciel zamawiającego na podstawie badań laboratoryjnych w obecności wykonawcy. W przypadku zastrzeżeń co do wyników badań w laboratorium wykonawcy powtórne badania należy zlecić laboratorium niezależnemu.
- b) Badania kontrolne obejmują : ocenę wizualną (czy miejsca remontowane nie są przebitumowane, niedobitumowane, czy masa bitumiczna nie jest przepalona lub źle zagęszczona - prześwit nie powinien przekraczać - 6 mm. Powierzchnia remontowana nie może zniekształcać profilu podłużnego i poprzecznego, styki ze starą nawierzchnią powinny zapewniać szczelność konstrukcji.
- c) Próbkę z wbudowanej masy pobierane wrywkowo z udziałem zamawiającego winny być dostarczone do badań wraz z protokołem (do laboratorium wykonawcy), a badania przeprowadzone w obecności przedstawiciela zamawiającego.

Skład mieszanki nie może różnić się od składu recepturalnego o :

- (+/-) 0,5% - asfalt
- (+/-) 2,0% - dla ziaren poniżej 0,075 mm
- (+/-) 6,0% - dla ziaren powyżej 2,0 mm

6. Organizacja robót - należy do wykonawcy z zachowaniem wszystkich obowiązujących przepisów prawa i norm. Wykonawca odpowiada za wszystkie szkody wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia oraz oznakowania prowadzonych robót w pasie drogowym

7. Przepisy związane -Normy

- BN - 74/8934-06 - Drogi samochod. z bitumicznych mas otaczanych na gorąco.
- BN - 61/S-96504 - Drogi samochod. Wypełniacz kamienny do mas bitumicznych.
- BN - 66/6774-01 - Kruszywa naturalne do naw. drogowych. Żwir i pospółka.
- BN - 84/6774-02 - - Kruszywo mineralne. Kruszywo kamienne do naw. drogowych
- BN - 84/6774-04 - Kruszywo mineralne. Kruszywa kamienne łamane do naw. drog.
- PN - 78/B-06714 - - " - Badania.
- PN - 65/C-96170 - Przetwory naftowe. Asfalty drogowe.

REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI EMULSJĄ ASFALTOWĄ I GRYSAMI

1. Wymagania dotyczące robót:

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót - remontu, za prawidłowe oznakowanie robót, oraz bezpieczeństwo ruchu na drodze.

2. Materiały:

1. **Kruszywa - grysy bazaltowe 2/5, 5/8, 8/11mm**, które powinny odpowiadać wymaganiom dla kat.1 w/g BN-84/6774-02
2. **Lepiszczce-emulsja kationowa, szybkorozpadowa, zawartość asfaltu 65%;**

3. Sprzęt

- Szczotki mechaniczne: samobierające i mocowane na pojazdach samochodowych,
- Remonter ciśnieniowy,
- Kombajn drogowy (z elektronicznym sterowaniem, z dozownikiem emulsji w zakresie od 0,3 do 4,0 kg/m²., ogrzewanym zbiornikiem, belką spryskującą umożliwiającą wykonanie jednokrotnego sprysku emulsji od 0,25 i wielokrotność do 3,0 m szerokości.),
- Zestaw do zalewania szczelin,
- Walec stalowy gładki (8-10 lub 11-14 Mg), Walec wibracyjny lub zagęszczarka płytowa, Walce ogumione (lekki i ciężki),
- Frezarki drogowe sterowane elektronicznie o głębokości frezowania regulowanej w zakresie 0-10cm i o szerokości frezowania: 1,8 m - 2,00 m oraz 0,5 m,
- Recykler,
- Układarka mieszanki mineralno-bitumicznej z automatycznym sterowaniem i podgrzewaną deską,
- Wytwórnia mieszanki mineralno-bitumicznej o wydajności min. 50 Mg/h wyposażona w wagowe dozowanie lepiszcza,
- piła mechaniczna, sprężarka powietrzna, skraplarka, palnik gazowy do osuszania i podgrzewania ścianek ubytku,
- Sprzęt powinien być sprawny technicznie, a jego ilość i rodzaj zaakceptowany przez zamawiającego.

4. Warunki wykonania robót

Remont należy wykonać przy temperaturze otoczenia min +10⁰ C w sprzyjających warunkach atmosferycznych (bez opadów deszczu, mżawki, itp.)

Naprawa powierzchniowych rakowin i drobnych nierówności - miejsce naprawiane należy oczyścić (bardzo starannie) rozproszając asfalt w ilości 0,8-1,0 kg/m² lub emulsję w ilości 1,3-1,7 kg/m². Rozprowadzone lepiszcze należy posypać suchym - czystym grysem w ilości 8-10 kg/m² zależnie od głębokości i zageścić.

Naprawa płytkich uszkodzeń nawierzchni do 2 cm. - Miejsca uszkodzone docina się dla uzyskania pionowych ścianek nadając im regularne kształty prostokąta czy kwadratu i starannie je oczyszczając z luźnych ziaren, kurzu i wilgoci. Po oczyszczeniu dno i ścianki należy skropić asfaltem w ilości 0,5-0,8 kg/m² lub emulsją w il. 1,2-1,4 kg/m² oraz otoczonym w remonterze emulsją asfaltową grysem bazaltowym, a następnie zageścić. Zagęszczoną warstwę należy skropić ponownie asfaltem w ilości 1,3-1,8 kg/m² lub emulsją w il. 2,5-3,5 kg/m² przysypać czystym i suchym grysem w ilości 8-12 kg/m² i zageścić.

Naprawa uszkodzeń 2cm i powyżej j.w. (do 2 cm) lecz po pierwszym skropieniu rozścielić warstwę suchego i czystego grysu 12,8/16 w ilości ok.25 kg/m² i dokładnie zagęścić. Zagęszczone kruszywo należy skropić asfaltem w il. 1,8-2,5 kg/m² lub emulsję w il.3,5-5 kg/m² i zasypać grysem suchym i czystym w il. ok. 15 kg/m² i zagęścić.

5. Kontrola jakości robót.

1. Za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, oraz ich zgodność z SST i poleceniami zamawiającego odpowiedzialny jest wykonawca robót.
2. Wykonawca zobowiązany jest na polecenie inspektora nadzoru do wykonywania pełnego zakresu badań na budowie.
3. Oceny jakościowej robót dokonuje przedstawiciel zamawiającego na podstawie badań laboratoryjnych w obecności wykonawcy. W przypadku zastrzeżeń co do wyników badań w laboratorium wykonawcy powtórne badania należy zlecić laboratorium niezależnemu.
4. Badania laboratoryjne obejmują w trakcie odbioru :
 10. ocenę wizualną
 11. pomiar równości
 12. badania utrzymania się ziaren kruszywa w nawierzchni.

Ocena wizualna - przy ocenie wizualnej ocenia się czy miejsca naprawiane nie są przebitumowane co charakteryzuje się wyciskaniem przez koła pojazdów śladów na powierzchni; nie są niedobitumowane co powoduje ruch ziaren kruszywa pod naciskiem stopy i wyrywaniem ich z miejsca naprawionego przez koła pojazdów; bitum przy remoncie nie został przegrzany co charakteryzuje się łatwością wyjęcia ręcznie poszczególnych ziaren grysowych z miejsca naprawianego.

Pomiar równości - przeswit nie powinien przekraczać na głównych ulicach 6 mm i remontowane powierzchnie nie mają zniekształceń w profilu podłużnym i poprzecznym.

Badania utrzymania się ziaren grysowych - można sprawdzić ręcznie lub przez zamiatanie miejsc remontowanych za pomocą szczotki. Ziarna powinny tkwić nieruchomo i być dobrze związane z podłożem.

Badania kontrolne przeprowadza zamawiający w obecności wykonawcy w trakcie wykonywania robót jak i przy odbiorze.

6. Organizacja robót - należy do wykonawcy z zachowaniem wszystkich obowiązujących przepisów prawa i norm. Wykonawca odpowiada za wszystkie szkody wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia oraz oznakowania prowadzonych robót w pasie drogowym

7. Przepisy związane -Normy

BN - 84/6774-02	-	Kruszywo mineralne. Kruszywo kamienne do naw. drogowych
PN - 78/B-06714	-	" " Badania
PN - 65/C-96170	-	Przetwory naftowe. Asfalty drogowe.
BN - 71/6771-02	-	Asfaltowa emulsja kationowa
BN - 70/8931-08	-	Oznac. aktyw. przyczepności lepiszcz bitum. do kruszyw.
PN - 65/S-96033	-	Dr. samochod. Powierzchniowe utrwalanie naw. drog.
PN - 71/s-96034	-	" " " " przy użyciu emulsji asf.

REMONT CHODNIKÓW I INNYCH ELEMENTÓW PASA DROGOWEGO

1. Remont obramowania nawierzchni

Do obramowania nawierzchni jezdni użyć można krawężniki z rozbiórki. Krawężniki zniszczone i uszkodzone należy wymienić na nowe. Wzdłuż wytyczonej linii przebiegu obramowania trzeba wykonać na głębokości około 0,5 m poniżej wyznaczonego poziomu górnej krawędzi ławę fundamentalną z oporem z betonu B-15, grubości 15 cm i szerokości 40 cm, na której na podsypce cementowo-piaskowej w proporcji 1:3 osadzić należy krawężniki. Spoiny wypełnić zaprawą cementowo - piaskową.

W przypadku przyległego chodnika krawężnik powinien być posadowiony tak, aby górna krawędź znajdowała się od 1 do 2 cm poniżej powierzchni chodnika.

2. Odbudowa warstw podbudowy

Podbudowa nawierzchni chodnikowych powinna być wykonana z kruszywa stabilizowanego mechanicznie przy wykorzystaniu miejscowych materiałów kamiennych lub odpadowych.

Do wykonania podbudowy, zwłaszcza w warstwie dolnej może być wykorzystany materiał podbudowy pierwotnej, jeżeli był składowany oddzielnie i nie został zanieczyszczony gruntem podłoża.

Podbudowa powinna być wykonana zgodnie z PN-S--06102:1997. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie, w dostosowaniu do występującego obciążenia.

Po rozłożeniu warstwy podsypki grub. 5 cm ułożyć nawierzchnię chodnika z elementów prefabrykowanych.

3. Odbudowa nawierzchni z płyt i kształtek betonowych.

Płyty lub kształtki układać należy na wykonanej uprzednio podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie lub w przypadku gruntów niewysadzinowych - na odpowiednio przygotowanym i zagęszczonym podłożu. Elementy betonowe należy układać na podsypce z piasku średnio lub gruboziarnistego, a przy przewidywanym zwiększonym obciążeniu z mieszanki cementowo-piaskowej. Podsypka powinna być wyrównana i odpowiednio zagęszczona. Płyty trzeba układać zgodnie z ustalonym wzorem przy zachowaniu przemiennej położenia spoin. Dobór kształtek i sposób ułożenia powinien odpowiadać ich profilowi. Przy odbudowie urządzeń, w częściach brzeżnych i na łukach elementy należy odpowiednio docinać. Spoiny i szczeliny należy zamulić piaskiem lub uszczelnić zaprawą cementowo-piaskową. Nawierzchnie z płyt lub kształtek trzeba układać starannie przy możliwie ścisłym dopasowaniu elementów i uszczelnieniu spoin z zachowaniem równej powierzchni i wymaganych spadków.

Chodnik ułożyć należy z płyt lub kształtek z rozbiórki nawierzchni, z tym że uszkodzone elementy należy wymienić.

W razie złego stanu większości płyt chodnik ułożyć z nowych płyt.

Wymagania i warunki techniczne wykonania nawierzchni chodników z elementów betonowych zawarte są w normach i specyfikacjach: BN-64/8845-01. Chodniki z płyt betonowych. Warunki techniczne wykonania i odbioru. Specyfikacje D. 05.03.01. Nawierzchnie kostkowe.

DOKUMENTY BUDOWY (REMONTU)

Wykonawca zobowiązany jest do właściwego prowadzenia dokumentacji budowy (remontu). Z uwagi na specyficzny charakter robót remontowych przewiduje się uproszczoną formę dokumentacji.

OBMIAR ROBÓT.

1. Ogólne.

Obmiaru dokonuje Wykonawca w obecności Inspektora Nadzoru po wcześniejszym pisemnym powiadomieniu go o terminie i zakresie obmierzanych robót. Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzony z częstotnością wymaganą do celu płatności na rzecz Wykonawcy lub w innym czasie określonym w umowie lub oczekiwanym przez Wykonawcę i Inspektora Nadzoru.

2. Czas przeprowadzenia obmiaru.

Obmiary powinny być przeprowadzone przed częściowym lub końcowym odbiorem robót, a także w przypadku dłuższej przerwy w robotach i przy zmianie Wykonawcy. Obmiar robót zanikających przeprowadza się w czasie ich wykonywania. Obmiar robót podlegających zakryciu - przed ich zakryciem. Roboty pomiarowe do odbioru oraz nieodpłatne obliczenia będą wykonane w sposób zrozumiały i jednoznaczny.

ODBIÓR ROBÓT

1. Obmiar robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót w zakresie zgodnym z umową, w jednostkach ustalonych w formularzu zamówienia.

Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzonym z częstotnością wymagana do celu miesięcznej płatności na rzecz Wykonawcy lub innym czasie określonym w umowie.

Wyniki obmiaru będą pisemnie przedstawione Zamawiającemu.

2. Zasady odbioru ostatecznego robót

Odbiór ostateczny wykonanych prac dokonywany będzie przez upoważnionych przedstawicieli umawiających się stron. Z przebiegu odbioru ostatecznego sporządzony zostanie protokół podpisany przez obie strony, stanowiący podstawę wraz z kosztorysem powykonawczym do wystawienia faktury za wykonane prace.

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

Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca po całkowitym zakończeniu robót.

Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie siedmiu dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia o zakończeniu robót.

W przypadku stwierdzenia wad wykonanych prac, Zamawiający określi ich zakres, a Wykonawca usunie je na koszt własny w ustalonym terminie. Wykonawca po usunięciu usterek dokona powtórnego zgłoszenia robót do odbioru.

Dopuszcza się odbiory częściowe robót. Odbiory częściowe robót dokonywane będą na zasadach odbioru ostatecznego.

3. Podstawa płatności

Podstawą płatności jest dokonanie odbioru ostatecznego robót. Do obliczenia wartości robót należy stosować ceny jednostkowe robót skalkulowane przez Wykonawcę i podane w kosztorysie ofertowym, za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

Załącznik nr 10 Wykaz ulic, ciągów pieszych i placów

Wykaz ulic, ciągów pieszych i placów, których zarządca jest Burmistrz Miasta Kłodzka.

Nazwa ulicy	od	do	Rodzaj nawierzchni	dlugość [m]	szerokość [m]
Akacyjowa	Nowy Świat	Klonowej	beton asfaltowy	175	6,4
Armii Krajowej	B. Chrobrego	Noworudzkiej	Brukowa/ kostka bet./ beton asf.	483	12
Pl. Bolesława Chrobrego	Łukasińskiego	Armii Krajowej	brukowa	150	30
Braci Gierymskich	Matejki	Grottgera	brukowa	75	7
Broniewskiego Władysława	Z. Nałkowskiej	Dąbrowskiej	beton asfaltowy	330	6
Browarna	Czeskiej	Armii Krajowej	brukowa	74	6,7
Brzoskwiniowa	Śliwkowej	Wiśniowej	gruntowa	182	7,5
Brzozowa	H. Sienkiewicza	Walczyńskich	beton asfaltowy	170	5,8
Bukowa	Sięgacz	Walczyńskich	beton asfaltowy	223	6,5
Chelmońskiego Józefa	Matejki	Dworcovej	beton asfaltowy, trylinka	385	7
Cicha	Sięgacz	Konopnickiej	kostka betonowa	126	4
Cisowa	Sięgacz	ul. Krzywej	tluczniowa	795	10
Czarneckiego Stefana	Z. Nałkowskiej	Broniewskiego	beton asfaltowy	264	8
Czereśniowa	Śliwkowej	Wiśniowej	gruntowa	234	7,5
Czeska	Armii Krajowej	pl. B.Chrobrego	beton asfaltowy	403	9,5
Daszyńskiego Ignacego	T. Kościuszki	A. Grottgera	brukowa	272	25
Dąbrowskiej Marii	Broniewskiego	Nałkowskiej	beton asfaltowy	302	7
Dąbrówki	Bohaterów Getta	Wolności	beton asfaltowy	220	5
Dębowa	Sięgacz	Nowy Świat	beton asfaltowy	283	6
Długosza Janusza	Korytowskiej	Słonecznej	beton asfaltowy	730	7
Drzymały Michała	Noworudzkiej	Korytowskiej	beton asfaltowy	705	9
Dunikowskiego Ksawerego	Kościuszki	Malczewskiego	beton asfaltowy	360	2,5
Dusznicka	Noworudzkiej	Lisiej	beton asfaltowy	1540	17
Dworcowa	Korfantego	Szpitalnej	beton asfaltowy	2570	7,2
Fabryczna	Fabrycznej	Skośnej	beton asfaltowy	631	7,5
Forteczna	Sięgacz	ul. Nadrzecznej	beton asfaltowy	233	5
Grabowa	Lipowej	Kasztanowej	beton asfaltowy	275	9,6
Graniczna	Warty	Rajskiej	beton asfaltowy	550	6
Grodzisko	Czeskiej	Twierdzy Kłodzkiej	brukowa	74	6
Grottgera Artura	Daszyńskiego	placu Jedności	brukowa	132	17,35
Grunwaldzka	Od skrzyżowania ulic Lutyckiej i Połabskiej	Sienkiewicza	beton asfaltowy	363	12,3
Harcerzy	Bohaterów Getta	pl. F. Chopina	beton asfaltowy	97	12,1
Hłaski Marka		Nałkowskiej	beton asfaltowy	550	5,5

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.

Holdu Pruskiego	Bohaterów Getta	Rodzinnej	beton asfaltowy	420	11
Jana Pawła II	Spółdzielczej	Kościuszki	beton asfaltowy	490	10,5
Jaskółcza	Wyspiańskiego	Ptasiej	beton asfaltowy	128	7
Jasna	Sięgacz (przedłużenie) ul. Ptasiej	Ptasiej	beton asfaltowy	220	8
Jaśminowa	Akacyjowej	Nowy Świat	beton asfaltowy	50	10
Jaworowa		Krzywej	łuczniowa	405	10
Jesionowa	Wiśniowej	Warty	gruntowa	121	6
Jodłowa		Śliwkowej	gruntowa	82	8
Kasztanowa	Lipowej	Lipowej	beton asfaltowy	759	15
Klonowa	Akacyjowej	Nowy Świat	beton asfaltowy	94	7,5
Kłodzko Nowe	Sięgacz ul. Wyspiańskiego	Wyspiańskiego	gruntowa	340	3,5
Kolejowa	Dworcowej	Łukasieńskiego	beton asfaltowy	440	9,6
Kollątaja Hugona	Sienkiewicza	Walecznych	beton asfaltowy	110	7
Konopnickiej Marii	Sięgacz ul. Piastowskiej	Piastowskiej	kostka betonowa	69	5
Kopernika Mikołaja	Sienkiewicza	do ul.. Walecznych	beton asfaltowy	140	8
Korytowska	Dusznickiej	Objazdowej	beton asfaltowy	605	14
Kościelna	Wojska Polskiego	Armii Krajowej	brukowa	150	7
Plac Kościelny	Obręb kościoła	oo Jezuitów	brukowa	250	9,9
Kowalska	Półwiejskiej	Skośnej	beton asfaltowy	120	7
Krakusa	Okrzei	Wandy	beton asfaltowy	98	16,3
Krasińskiego Zygmunta		Mickiewicza	beton asfaltowy	461	16,3
Kromera Józefa	Św. Wojciecha	Noworudzkiej	beton asfaltowy	577	8
Krzywa	Warty	Lipowej	beton asfaltowy	688	5,5
Kusocińskiego Janusza	Od skrzyżowania ulic	Bohaterów Getta,	beton asfaltowy	600	9,8
Kwiatowa	Sięgacz ul. Walecznych	Walecznych	kostka betonowa	160	5,4
Lipowa	Śląskiej	Krzywej	beton asfaltowy	551	8,5
Łąkowa	Objazdowej	Korczaka	beton asfaltowy	500	5
Łukasiewicza Ignacego	Wojska Polskiego	Muzealnej	brukowa	63	6,5
Łukasieńskiego Waleriana	B.Chrobrego	Nadrzecznej	beton asfaltowy	512	13
Malczewskiego Jacka	Morcinka	T. Kościuszki	beton asfaltowy	1007	8
Matejki Jana	Śląskiej	Grotgiera	beton asfaltowy	194	8,5
Miarki Karola	Połabskiej	Grunwaldzkiej	beton asfaltowy	258	6,5
Modrzewiowa	Jodłowej	Wiśniowej	gruntowa	166	7,5
Moniuszki Stanisława	Śląskiej	Połabskiej	beton asfaltowy	122	12,3
Morcinka Gustawa	Od Pl. F.Chopina	Malczewskiego	beton asfaltowy	240	15

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.

Morelowa	Krzywej	Krzywej	beton asfaltowy	175	10
Muzealna	Traugutta	Armii Krajowej	beton asfaltowy	148	9
Myśliwska	Sięgacz ul. Wyspiańskiego		beton asfaltowy	183	6,7
Nad Kanalem	Zawiszy Czarnego	Wita Stwosza i dalej	beton asfaltowy	163	3,5
Nadrzeczna	Łukasińskiego	Półwiejskiej	brukowa	960	8
Nałkowskiej Zofii	Sienkiewicza	Czarneckiego	beton asfaltowy	184	9
Niska	Wodnej	Stromej	brukowa	138	6,4
Norwida	Słowackiego	Wyspiańskiego	brukowa	150	2,5
Objazdowa	Noworudzkiej	Wielisławskiej	beton asfaltowy	4318	13
Ogrodowa	Korytowskiej	Drzymały	beton asfaltowy	120	8,5
Okrzei Stefana	Kusocińskiego	Kościuszki	beton asfaltowy	591	13,8
Orkana Władysława	Słowackiego	Tetmajera	beton asfaltowy	321	7
Ostatnia		Mariańskiej	beton asfaltowy	485	4
Partyzantów	Hołdu Pruskiego	Łąkowej	beton asfaltowy	414	8,3
Piastowska	Łużyckiej	Walczyńskich	brukowa	412	9,4
Pileckiego	Rodzinnej	Spółdzielczej	brukowa	150	11
Podgórna	Karola Miarki	Grunwaldzkiej	beton asfaltowy	245	9
Promenada	dworca PKS	pl. Jedności ujście potoku Jaszczówka	Kostka betonowa	944	2,4
Przyjaciół Dzieci	Rodzinnej	Wiosennej	beton asfaltowy	327	11,5
Ptasia	Wyspiańskiego	do skrzyż. Ul. Tetmajera, Jasnej i Jaskółczej	beton asfaltowy	203	8,5
Rajska	Granicznej	Warty	beton asfaltowy	530	3
Rakowa	Warty	Cisowej	gruntowa	140	6
Reja Mikołaja	Sienkiewicza	Walczyńskich	beton asfaltowy	115	6,5
Reymonta	Piastowskiej	Grunwaldzkiej	żużłowa	158	5,8
Rodzinna	Łąkowej	Rataja	beton asfaltowy	872	22
Rzepichy	Piastowskiej	Żeromskiego	żwirowa	90	5
Sienkiewicza Henryka	Grunwaldzkiej	Grunwaldzkiej	beton asfaltowy	960	8
Sierpowa	Półwiejskiej	Noworudzkiej	beton asfaltowy	1900	10
Skośna	Półwiejskiej	Fabrycznej	beton asfaltowy	770	5
Słoneczna	Długosza	Kromera	beton asfaltowy	109	7,8
Słowackiego Juliusza	Lutyckiej	Wyspiańskiego	beton asfaltowy	741	7,5
Słowiańska	Sięgacz ul. Łużyckiej	Łużyckiej	gruntowa	67	3
Sosnowa	Grabowej	Kasztanowej	beton asfaltowy	132	6
Spadzista	Zawiszy Czarnego	Armii Krajowej	brukowa	120	6
Sportowa	Sięgacz ul. Korczaka	Korczaka	beton asfaltowy	514	6
Spółdzielcza	Rodzinnej	Dusznickiej	beton asfaltowy	1140	12
Stroma	Łukasińskiego	Łukasińskiego	beton asfaltowy	74	8,5

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Remonty cząstkowe dróg, ciągów pieszych i placów zarządzanych przez Burmistrza Miasta.

Stryjeńskiej Zofii		Matejki	beton asfaltowy	320	6,8
Szarego Floriana	T. Kościuszki,	R. Traugutta	beton asfaltowy	185	13,5
Szkolna	Wandy	Bohaterów Getta	beton asfaltowy	225	12
Szpitalna	Zamiejskiej	Dworcowej	beton asfaltowy	435	7,5
Śląska	Matejki	Korfantego	beton asfaltowy	200	8,6
Śliwkowa	Cisowej	Morelowej	tluczniowa	235	10
Świerkowa	Lipowej	Lipowej	beton asfaltowy	230	3,5
Targowa	Sięgacz	ul. Hołdu Pruskiego	beton asfaltowy	94	8,4
Tetmajera Kazimierza	Wyspiańskiego	Ptasiej	beton asfaltowy	401	7,8
Traugutta Romualda	Armii Krajowej	Zawiszy Czarnego	beton asfaltowy	277	10,5
Tumska	Armii Krajowej	Czeskiej	beton asfaltowy	130	13,5
Tuwima Juliana	Broniewskiego	Sienkiewicza	beton asfaltowy	107	9
Walasiewiczówny Stanisławy	Walasiewiczówny	Morcinka	beton asfaltowy	230	10
Walczynek	Piastowskiej	Piastowskiej	brukowa	1740	11,2
Wandy	Szkolnej	Krakusa	beton asfaltowy	142	10
Wiejska	Korfantego	Kasztanowej	beton asfaltowy	750	5,6
Wierzbowa	Sięgacz ul. Walcznych	Walczynek	powierzchniowo utrwalona	638	9
Więźniów Politycznych	Grunwaldzkiej	Piastowskiej	beton asfaltowy	160	6
Wilcza	Nowy Świat	Nadrzecznej	beton asfaltowy	380	4,5
Willowa	Sienkiewicza	Walczynek	beton asfaltowy	106	7,7
Wiosenna	Spółdzielczej	Objazdowej	beton asfaltowy	542	6,5
Wita Stwosza	Grottgera	Pl. B. Chrobrego	brukowa	122	8,2
Wiśniowa	Krzywej	Warty	beton asfaltowy	188	6
Wodna	Z Stryjeńskiej	Pl. B. Chrobrego	brukowa	118	6,8
Św. Wojciecha	Długosza	Drzymały	beton asfaltowy	427	11,5
Wojska Polskiego	Armii Krajowej	Pl. Jagiełły	beton asfaltowy	282	14,2
Wolności	Łąkowej	Jana Pawła II	beton asfaltowy	727	9,2
Kardynała Stefana Wyszyńskiego	J. Pawła	Rataja	beton asfaltowy	190	23,9
Wzniesienie	Warty	os. im. Warszawy Centrum	beton asfaltowy	272	5,5
Zagórze	Sięgacz ul. Korczaka	Korczaka	beton asfaltowy	880	8
Zajęcza	Objazdowej	wyjazdu w kierunku Korytowa	beton asfaltowy	2235	9
Zamiejska	Podgrodzie	J. Piłsudskiego	beton asfaltowy	1114	7,8
Zamkowa	Od u. Zamiejskiej	Dworcowej	beton asfaltowy	270	4
Zawiszy Czarnego	Wojska Polskiego	Spadzistej	beton asfaltowy	360	13,8
Zelenay Anny	Sięgacz	Hołdu Pruskiego	beton asfaltowy	271	12

Żeromskiego Stefana	skrzyżowania ulic Mickiewicza, Łużyckiej (rondo),	Mickiewicza	beton asfaltowy	674	8,5
Lutycka	Połabskiej	Grunwaldzkiej	beton asfaltowy	320	13,5
Łużycka	Grunwaldzkiej	Witosa Połabskiej	beton asfaltowy	100	14,19
RAZEM długość [m]:				60276	1253,34

Drogi wewnętrzne

- ul. im. Warszawy Centrum – beton asfaltowy
- ul. J. Kilińskiego – ziemna
- ul. Piękna – tłuczniowa, ziemna
- ul. Różana – tłuczniowa, ziemna
- ul. Warty (sięgacz od drogi krajowej do mostu żelbetowego – stary przebieg) – asfalt

Ciągi piesze, place i inne

- Park przy ul. Wojciecha – chodniki
- Park Przyjaźni Wojsk Górskich – chodniki
- Park Esperanto – chodniki
- Park przy ul. Traugutta – chodniki
- Park Przyjaźni przy ul. Daszyńskiego – chodniki
- Ciąg pieszy przy Kanale Młynówka
- Park poniżej Starostwa przy ul. Kościuszki – chodniki
- Ciągi piesze na wałach przy Nysie Kłodzkiej
- Osiedle Nysa – chodniki
- Osiedle przy ul. Morcinka – chodniki + dojazd
- Łącznik ul. Wandy i Dunikowskiego
- Osiedle Dąbrówki
- pl. F. Chopina
- pl. Franciszkański
- Siegacze z ul. Wyspiańskiego
- Siegacz ul. Korczaka przed torami