

Numer sprawy: ZDM-I-Z.271.2.2.2012

Zamawiający:

**Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 ze zm.) o wartości zamówienia poniżej 5.000 000 euro

Przedmiot zamówienia:

**Remonty częściowe nawierzchni chodników w granicach
administracyjnych miasta Grudziądza na 2012 rok.**

/-/ Marek Przewodowski
(przewodniczący komisji przetargowej)

Zatwierdzam w dniu 19.01.2012r.

/-/ Jarosław Murgała
(podpis kierownika Zamawiającego)

1. Informacje o Zamawiającym

Zamawiający

Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu

ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz

tel.: (+48 56) 45 10 395

fax: (+48 56) 45 10 395

adres strony internetowej: www.bip.zdm.grudziadz.pl

Godziny urzędowania:

poniedziałek - piątek: 7:30 – 15:30,

NIP: 876-24-03-226

REGON: 340534333

2. Oznaczenie postępowania

2.1. Postępowanie oznaczone zostało przez Zamawiającego numerem referencyjnym sprawy ZDM-I-Z.271.2.2.2012

2.2. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na w/w oznaczenie.

3. Tryb postępowania

3.1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**.

4. Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp” należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia – *Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)*.

5. Przedmiot zamówienia

5.1. Przedmiotem zamówienia są: **Remonty cząstkowe nawierzchni chodników w granicach administracyjnych miasta Grudziądz na 2012 rok.**

Kod CPV:

- **45230000-8** Odwodnienie korpusu drogowego

- **45233000-0** Elementy ulic

- **45233000-9** Podbudowy; Nawierzchnie; Roboty wykończeniowe

- **45233222-1** Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

- **45100000-8** Roboty ziemne

Zamówienie obejmuje następujący zakres prac:

- roboty rozbiórkowe
- wykonanie koryta
- wykonanie warstw odsączających
- wykonanie podbudów
- ustawienie krawężników i obrzeży
- wykonanie nawierzchni chodników z kostki kamiennej i betonowej
- wykonanie nawierzchni chodników z płytek betonowych
- regulacja w pionie urządzeń obcych

Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla każdej z 77 pozycji wymienionych w formularzu ofertowym: **Szczegółowy Kosztorys Ofertowy Wycen Jednostkowych** stanowiący **Załącznik Nr 1** do SIWZ, który to służył będzie wyłącznie do ustalenia wynagrodzenia za wykonane roboty remontowe w danym miesiącu rozliczeniowym. Do porównania ofert złożonych przez Oferentów Zamawiający będzie brał pod uwagę *ogółem cenę brutto zsumowanych wycen jednostkowych pozycja 1 do 77.*

Podwykonawcy:

Wykonawca, który zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie jakiegokolwiek części zamówienia, zobowiązany jest wskazać na druku formularza ofertowego zakres zamówienia powierzony podwykonawcom. Brak jakiegokolwiek wzmianki w tym zakresie na formularzu oferty, będzie uznawane za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia.

5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5.4. Zamawiający przewiduje **zamówienia uzupełniające**, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w wysokości 50% ogólnej wartości zamówienia. Przedmiot zamówień uzupełniających będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.

6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od dnia zawarcia umowy do 30.03.2013r.**

7. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

7.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków

1. Wiedza i doświadczenie:

Wykonawca musi wykazać co najmniej 3 roboty budowlane o wartości brutto minimum 200.000,00 PLN każda, zrealizowane 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 te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wykazane roboty muszą odpowiadać swoim rodzajem i zakresem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia (remonty cząstkowe nawierzchni chodników).

2. Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje przy realizacji zamówienia minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie o specjalności drogowej lub konstrukcyjno – budowlanej.

3. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Zamawiający wymaga od Wykonawcy posiadania polisy ubezpieczeniowej z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone przez Wykonawcę osobom trzecim w związku z wykonywaniem umowy **na sumę nie mniejszą niż 200.000,00 zł**

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

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

8.1. W celu wykazania spełnienia warunków, o których mowa w punkcie 7. Wykonawca winien przedłożyć następujące dokumenty:

8.1.1. **wykaz robót budowlanych** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych 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 7** do SIWZ

8.1.2. **wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami– (**wg załącznika nr 5** do SIWZ).

8.1.3. oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – sporządzone na formularzu zgodnym z treścią (**załącznika nr 6** do SIWZ),

8.1.4. oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu – sporządzone na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do SIWZ (w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie składa pełnomocnik ustanowiony przez Wykonawców).

8.1.5. opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone przez Wykonawcę osobom trzecim w związku z wykonywaniem umowy **na sumę nie mniejszą niż 200.000,00 zł**

8.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca winien przedłożyć następujące dokumenty i oświadczenia (w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty i oświadczenia składa każdy z Wykonawców):

8.2.1. aktualny odpis 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp – oświadczenie należy sporządzić na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 4** do SIWZ,

8.2.2. **oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia – sporządzone na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3** do SIWZ,

8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 8.2.1. – składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (*dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*).

8.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

8.5. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

8.6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę(pełnomocnika ustanowionego na podstawie art. 23 ust. 2 Pzp)

8.7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie lub faksem** na numer: (+48 56) 45 10 395

Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku o wyjaśnienie lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.

Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania z Wykonawcami.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę Specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieszcza ją na stronie internetowej.

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- w zakresie przedmiotu zamówienia

Pani Mirosława Langowska (+48 56) 45 10 407

- w zakresie procedury

Pani Agnieszka Dutkowska (+48 56) 45 10 444

10. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

11. Termin związania ofertą

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

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu

związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

12. Opis sposobu przygotowywania ofert

12.1. Oferta musi zawierać:

- a) wypełniony formularz ofertowy – sporządzony na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika Nr 1** do SIWZ;
- b) dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, wymienione w pkt 8. SIWZ;
- c) w przypadku Wykonawców działających przez pełnomocnika – pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 4. lit.c);
- d) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – dokument stwierdzający ustanowienie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

12.2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one identyczne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego. Oferty Wykonawców, którzy dołączą do oferty załączniki o innej treści niż określona w SIWZ zostaną odrzucone.

12.3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

12.4. **Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela (upoważnionych przedstawicieli) Wykonawcy.**

- a) W przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem** przez upoważnionego przedstawiciela (upoważnionych przedstawicieli) Wykonawcy lub osoby wymienione w pkt c);
- b) Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem);
- c) **W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną (osoby nie wymienione) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.**
Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub kopii notarialnie poświadczonej.

12.5. Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz złożonej oferty.

12.6. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.

12.7. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację (bez udziału osób trzecich) oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.

12.8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę podpisującą (osoby podpisujące) ofertę. Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).

12.9. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być udostępniane.

a) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności;

b) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty;

c) Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu w/w ustawy będzie skutkowało ich odtajnieniem, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy;

d) Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez wgląd w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem Wnioskodawcy wskazanym we wniosku.

Bez zgody Zamawiającego, Wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.

Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem Wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, Zamawiający informuje o tym Wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.

Jeżeli w wyniku udostępnienia protokołu lub załączników, Zamawiający ma ponieść dodatkowe koszty związane ze wskazanym we wniosku sposobem udostępnienia lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników, koszty te pokrywa Wnioskodawca.

Zamawiający udostępnia Wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, Zamawiający udostępnia oferty do wglądu lub przesyła ich kopie w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż w dniu przesłania informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej albo o unieważnieniu postępowania.

12.10. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

- a) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego,
- b) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem,
- c) wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

13.1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w Sekretariacie Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu, 86-300 Grudziądz, ul. Gen. J. Hallera 79, w terminie najpóźniej do dnia 17.02.2012r. do godz. 10:00

13.2. Kopertę należy zaadresować w następujący sposób:

**„Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz
Oferta w postępowaniu na: „Remonty cząstkowe nawierzchni chodników w granicach
administracyjnych miasta Grudziądz na 2012 rok”
Nie otwierać przed 17.02.2012 r. godz. 10:15”**

13.3. Koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem Wykonawcy.

13.4. Ofertę składaną za pośrednictwem np. Poczty Polskiej lub poczty kurierskiej należy przygotować w sposób określony w pkt 13.2. i 13.3. oraz przesłać w zewnętrznym opakowaniu zaadresowanym w następujący sposób:

**„Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz
Oferta w postępowaniu na : Remonty cząstkowe nawierzchni chodników w granicach
administracyjnych miasta Grudziądz na 2012 rok”
Nie otwierać przed 17.02.2012 r. godz. 10:15”
Dostarczyć do SEKRETARIATU**

13.5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z powyższym opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i niedostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.

13.6. Wykonawca na życzenie otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana została oferta.

13.7. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

13.8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.02.2012 r. o godzinie 10:15 w siedzibie Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79 , 86-300 Grudziądz, pokój nr 6.

13.9. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

13.10. Po otwarciu oferty Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty.

13.11. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy, na jego pisemny wniosek, informację z sesji otwarcia.

14. Opis sposobu obliczenia ceny

Na podstawie opisu robót remontowych nawierzchni chodników wraz z robotami towarzyszącymi, należy opracować kosztorys ofertowy cen jednostkowych w każdej z 77 pozycji metodą kalkulacji szczegółowej, która określi wartość netto cen jednostkowych.

Przy wyliczeniu cen jednostkowych należy zachować następujące założenia:

a) cena musi zawierać także koszt robót przygotowawczych, porządkowych, oznakowania terenu prowadzonych robót i zmian w organizacji ruchu zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz obsługę geodezyjną. Podstawą określenia wielkości nakładów rzeczowych na daną jednostkę robót będą obowiązujące KNNR, a w przypadku robót nietypowych – kalkulacja indywidualna zatwierdzona przez Zamawiającego.

b) Nie dopuszcza się stosowania tzw. upustów,

c) Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w załączonym kosztorysie ofertowym cen jednostkowych. Brak wypełnienia i określenia wartości w pozycji, spowoduje odrzucenie oferty

d) Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

e) Oferta winna uwzględnić cenę z podatkiem VAT

15. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Kryterium wyboru oferty i jego znaczenie:

CENA – 100%

Kryterium ceny będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty (**Ogółem cena brutto zsumowanych wycen jednostkowych w pozycjach od 1 do 77**). Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę w ofercie otrzyma maksymalnie 100 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy proporcjonalnie mniej do ceny najniższej stosownie do poniższego wzoru:

$$C_x = (C_{min} : C_n) \times 100$$

gdzie:

C_x – ocena punktowa oferty za cenę ofertową

C_{min} – cena najniższa w zbiorze ofert

C_n – cena rozpatrywanej oferty

16. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

16.1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem.

16.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu o którym mowa wyżej, jeżeli zostanie złożona tylko jedna oferta.

16.3. Wykonawca przed zawarciem umowy będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16.4. W przypadku, gdy zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać okazania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

16.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, określone w art. 92 ust. 1 pkt 1 (informację o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej (www.bip.zdm.grudziadz.pl) oraz w swojej siedzibie na „Tablicy ogłoszeń – Zamówienia publiczne”

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

17.1. Wykonawca przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu jej zawarcia zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie.

17.2. Zamawiający przyjmuje zasadę gwarantującą właściwe zabezpieczenie należytego wykonania umowy przez Wykonawcę poprzez przyjęcie zasady składania 2 odrębnych gwarancji dla 70% i 30% wysokości zabezpieczenia.

17.3. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót. Pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwrócone najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi

18. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone w treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

18.1. Postanowienia umowy Zamawiający zawarł w projekcie umowy stanowiącej **załączniki nr 8 do SIWZ.**

Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

18.2. Poza przypadkami określonymi w umowie, zmiany umowy będą mogły nastąpić w następujących okolicznościach:

a) zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:

- o charakterze niezależnym od stron,
- którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
- którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
- której nie można przypisać drugiej stronie;

Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagle załamania warunków atmosferycznych, nagle przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;

b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

c) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony;

d) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia - Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

W niniejszym postępowaniu przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:

1. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
2. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
3. odrzucenia oferty odwołującego.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane faksem, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu i wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- Załącznik nr 1 Formularz oferty
- Załącznik nr 2 Formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 3 Formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 4 Formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia osoby fizycznej
- Załącznik nr 5 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- Załącznik nr 6 Formularz oświadczenia o posiadaniu wymaganych uprawnień
- Załącznik nr 7 Wykaz wykonanych robót
- Załącznik nr 8 Projekt umowy
- Załącznik nr 9 Ogólna Specyfikacja Techniczna (w wersji elektronicznej)

Załącznik nr 1

F O R M U L A R Z O F E R T Y

Zamawiający:
Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
 ul. Gen. J. Hallera 79
 83-600 Grudziądz

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

*Remonty cząstkowe nawierzchni chodników w granicach administracyjnych miasta
 Grudziądz na 2012 rok*

działając w imieniu i na rzecz:

.....

*(nazwa (firma), dokładny adres Wykonawcy / Wykonawców)
 (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy)
 i dokładne adresy **wszystkich Wykonawców**)*

ADRES DO KORESPONDENCJI

.....

 Tel/fax

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. Oferujemy wykonanie w/w przedmiotu zamówienia za cenę ofertową, wg poniższego Szczegółowego Kosztorysu Ofertowego Wycen Jednostkowych która wynosi:

L.p.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysowy	Jedn. miary	Cena netto	Ilość	Wartość 5x6
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-31 tabl. 0801	I. Roboty rozbiórkowe Rozebranie podbudowy betonowej przez jej wyłamanie				
	kol. 01	a) ręczne – podbudowa grubość do 12 cm	m ²		1,0	
	kol. 02	- za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		1,0	
	kol. 03	b/ mechanicznie: - podbud. grubość do 12 cm	m ²		1,0	
	kol. 04	- za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		1,0	

1	2	3	4	5	6	7
2	tabl. 0803 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej a) ręcznie - grubość warstwy do 3 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości b) mechanicznie - grubość warstwy do 3 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
3	wycena własna	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitum. piłą a) naw. bitum. - grubość warstwy do 5 cm - grubość warstwy 6-10 cm b) naw. beton. - grubość warstwy do 5 cm - grubość warstwy do 6 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
4	tabel. 0804 kol. 05 kol. 06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca a) brukowiec wysokość 13-17 cm b) brukowiec wysokość 16-20 cm	m ² m ²		1,0 1,0	
5	tabl. 0805 kol.02 kol.04 kol.06	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej a) ręczne na podsypce piaskowej - kostka wysokości 10 cm b) ręcznie na podsypce cement.-piaskowej, kostka wysokości 10 cm c) mechanicznie na podsypce cement.-piaskowej kostka wysokości 10 cm	m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0	
6	tabl. 0806 kol. 03 kol. 05 kol. 08	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej a) ręcznie na podsypce piaskowej - kostka wysokości 18 cm b) ręcznie na podsypce cement.- piaskowej, kostka wysokości 18 cm c) mechanicznie na podsypce cement.-piaskowej kostka wysokości 18 cm	m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0	
7	tabl. 0808 kol. 01 kol. 02	Rozebranie rolki (opornika) z kostki kamiennej przy szynach tramwajowych, krawężnikach lub pasach rozdziału a) z kostki nieregularnej b) z kostki rzędowej	mb mb		1,0 1,0	
8	tabl. 0810 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06	Rozebranie nawierzchni betonowej przez jej mechaniczne lub ręczne wyłamanie a) ręczne: - grubość naw. do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości b) mechanicznie: - grubość naw. do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
9	tabl. 0811 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04	Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt betonowych / trylinka, bloczki "salcesony"/ sześciokątnych lub kwadratowych przez ich ręczne wyłamanie a) spoiny wypełn. piaskiem - płyty grub.12 cm - płyty grub.15 cm b) spoiny wypełn. zaprawą cementową - płyty grub.12 cm - płyty grub.15 cm	 m^2 m^2 m^2 m^2 m		1,0 1,0 1,0 1,0	
10	tabl. 0812 kol. 01 kol. 03	Rozebranie ław pod krawężniki przez ręczne lub mechaniczne wyłamanie a) ława z kruszywa b) ława z betonu	m^3 m^3		1,0 1,0	
11	tabl. 0813 kol. 01 kol. 03 kol. 02 kol. 04 kol. 07 kol. 05 kol. 08 kol. 06	Rozebranie krawężników ulicznych a) krawężnik betonowy 15 x30 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej b) krawężnik betonowy 20 x 30 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej c) krawężnik kamienny 20 x 25 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej d) krawężnik kamienny 20 x 35 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. – piaskowej	 mb mb mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
12	tabl. 0814 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 05	Rozebranie obrzeży betonowych a) obrzeże 6 x 20 cm na podsypce piaskowej b) obrzeże 8 x 30 cm na podsypce piaskowej c) krawężnik drogowy kamienny 12/25cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cementowo- piaskowej	 mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0	
13	tabl. 0815 kol. 01 kol. 06 kol. 02 kol. 07	Rozebranie chodników z płyt betonowych a) płyty betonowe 35x35x5 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej b) płyty betonowe 50x50x7 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. – piaskowej	 m^2 m^2 m^2 m^2 m		1,0 1,0 1,0 1,0	
14	KNR 2-31 tabl. 0817	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	 mb mb		1,0 1,0	
15	tabl. 0810 kol. 01 kol. 02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego (analogia z drobnej kostki betonowej np. POLBRUK) ręcznie a) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	 m^2 m^2		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
16	KNR 2 - 01 tabl. 0101 kol. 01 kol. 02	II. Roboty ziemne Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem piłą mechaniczną. a) drzewa średnicy 10 - 15 cm b) drzewa średnicy 16 - 25 cm c)	szt. szt.		1,0 1,0	
17	KNR 2 - 01 tabl. 0105 kol. 07	Mechaniczne karczowanie pni drzewa o średnicy 66-75 cm	szt.		1,0	
18	KNR 2 - 01 tabl. 0106 kol. 07	Ręczne karczowanie pni drzewa o średnicy 66-75	szt.		1,0	
19	KNR 2 - 01 tabl. 0110 kol. 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		1,0	
20	KNR 2-01 tabl.0110 kol.05	Wywożenie karpiny i gałęzi – dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu	mp		1,0	
21	tabela 0239 kol. 01 kol. 02	Wywóz ziemi z korytowania i zdjętych podsypek piaskowych z załadunkiem ładowarką kołową o pojemności łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowład. na odległość 1 km (grunt odspojony) a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III	m ³ m ³		1,0 1,0	
22	tabela 0208 kol. 04 kol. 05	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodem samowład. po drogach utwardz. a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III- IV	m ³ m ³		1,0 1,0	
23	tabl. 0239 kol. 07 kol. 08	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku w obrębie budowy (remontu) ładowarką kołową j.w. do miejsca wbudowania. a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III	m ³ m ³		1,0 1,0	
24	KNR 2-01 tabl. 0307 kol. 01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami a) grunt kat. I-II = na odległość 10m grunt kat. I-II = za każde dalsze 10m przew. b) grunt kat. III = na odległość 10m grunt kat. III = za każde dalsze 10m przew.	m ³ m ³ m ³ m ³		1,0 1,0 1,0 1,0	
25	tabl. 0313 kol. 01 kol. 02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej pojazdami samowładowniczymi a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III-IV	m ³ m ³		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 2-01 tabl. 0414 01 02 03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer. dna do 1,0m grunt kat. I-II grunt kat. III grunt kat. IV	m^3 m^3 m^3		1,0 1,0 1,0	
27	tabl. 0506 kol. 07 kol. 08 kol. 04 kol. 05	Ręczne plantowanie powierzchni: a) skarp i korony nasypów - grunt kat. I-III - grunt kat. IV b) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie - grunt kat. I-III - grunt kat. IV	m^2 m^2 m^2 m^2		1,0 1,0 1,0 1,0	
28	tabl. 0510 kol. 01 kol. 02 kol. 03	Humusowanie i obsianie skarp trawą a) przy grub. warstwy humusu 5 cm b) dodatek za każde następne 5 cm humusu c) obsianie skarp w istn. ziemi urodzajnej	m^2 m^2 m^2		1,0 1,0 1,0	
29	KRN 2 - 31 tabl. 0102 kol. 01 kol. 02 wyc. interp. kol. 05 kol. 06	III. Wykonanie podbudowy Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV przy wykonywaniu remontu w jezdniach lub chodnikach z zagęszczeniem dna: a) w jezdni - głębokość 10 cm - za każde dalsze 5 cm ponad 10 cm b) w chodniku - głębokość 5 cm c) w chodniku - głębokość 10 cm - za każde dalsze 5 cm ponad 10 cm	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
30	tabl. 0103 kol. 04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i terenów zielonych wykon. mechan. w gruncie kat. I -IV	m^2		1,0	
31	tabl. 0104 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z jej mechan. zagęszczeniem a) na poszerzeniach - warstwą grubości 10 cm - za każdy dalszy 1 cm b) w korycie lub na całej szerokości ulicy lub chodnika - warstwą grubości 10 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	m^2 m^2 m^2 m^2		1,0 1,0 1,0 1,0	
32	tabl. 0105 kol. 03 kol. 04 kol. 07 kol. 08	Wykonanie warstwy podsypkowej z jej mechanicznym zagęszczeniem a) piaskowa - grubości 3 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości b) cementowo - piaskowa - grubości 3 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	m^2 m^2 m^2 m^2		1,0 1,0 1,0 1,0	
33	tabl. 0107 kol. 05 kol. 06	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową B-10 zagęszczaną mechanicznie a) warstwa grubości do 10 cm b) warstwa grubości ponad 10 cm	m^3 m^3		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
34	tabl. 0109 kol. 03 kol. 04	Wykonanie podbudowy betonowej z bet. B-10 bez dylatacji a) warstwą grubości 12 cm b) za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ²		1,0 1,0	
35	tabl. 0204 kol. 03 kol. 04	Wykonanie podbudowy z tłuczniaka jako dolna warstwa nawierzchni tłuczniowej pod warstwą ścieralną a) grubości 10 cm po zagęszczeniu b) za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ²		1,0 1,0	
36	KNR 2-31 tabl. 0203 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06	IV. Wykonanie nawierzchni Wykonanie nawierzchni z żużla paleniskowego a) w jezdni - warstwa grub. 8 cm po zagęszcz. - za każdy dalszy 1 cm grubości b) w chodniku - w-wa grub. 5 cm po zagęszcz. - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
37	tabl. 0205 kol. 02 kol. 01 kol. 04 kol. 03 kol. 05	Wykonanie nawierzchni brukowniczej (brukowiec zleceńdawcy) a) z kamienia narzutowego 13 - 17 cm 16 - 20 cm b) z kamienia łamanego 13 - 17 cm 16 - 20 cm c) z kamienia obrobionego 16 - 20 cm	m ² m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
38	tabl. 0301 kol. 02 kol. 05 kol. 07 kol. 06	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce żwirowej / kostka zleceńdawcy / a) kostka rzędowa 18 cm - na podsypce istniejącej - na podsypce żwirowej nowej b) kostka nieregularna wys. 10 cm na podsyp. żwirowej nowej c) kostka nieregularna wys. 8 cm na podsyp. żwirowej nowej	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
39	tabl. 0302 kol. 03 kol. 05 kol. 04	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka zleceńdawcy) a) kostka rzędowa wys. 18 cm b) kostka nieregularna - wys. 10 cm - wys. 8 cm	m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0	
40	tabl. 0305 kol. 01 kol. 03	Wykonanie rolki (opornik) przy szynach tramwajowych, krawężnikach lub pasach działowych (kostka zleceńdawcy) a) rolka z kostki nieregularnej wys. 10 cm b) rolka z kostki rzędowej wys. 18 cm	mb mb		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
41	tabl. 0306 kol. 04	Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych prefabrykowanych z odzysku - płyty EPT - płyty MON)	m ² m ²		1,0 1,0	
42	tabl. 0309 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych nowych (wykonawcy) sześciokątnej i kwadrat. na podsypce piaskowej a) płyty sześciokątne z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty grubości 12 cm - płyty grubości 15 cm b) płyty sześciokątne z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty grubości 12 cm - płyty grubości 15 cm	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
43	tabl. 0309 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06 kol. 07 kol. 08	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z odzysku sześciokątnych i kwadratowych na podsypce piaskowej a) płyty sześciokątne z wypełn. spoin piaskiem - płyty grubości 12 cm - płyty grubości 15 cm b) płyty sześciokątne z wypełn. spoin zaprawą cementową - płyty grubości 12 cm - płyty grubości 15 cm c) płyty kwadratowe z wypełn. spoin piaskiem - płyty grubości 12 cm - płyty grubości 15 cm d) płyty kwadratowe z wypełn. spoin zaprawą cementową - płyty grubości 12 cm - płyty grubości 15 cm	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
44	tabl. 0310 kol. 05 kol. 06	Wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni, ścieżki rowerowej, lub chodnika z mieszanki mineralno-asfaltowej PN, drobnoziarnistej lub średnioziarnistej w warstwie ścieralnej a) grubości 3 cm po zagęszczeniu b) za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ²		1,0 1,0	
45	tabl. 0511 kol. 01 kol. 02	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki betonowej grub.6 cm na płask (np. POLBRUK) - nowa kostka wykonawcy a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo - piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	
46	tabl. 0511 kol. 01 kol. 02	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. grub. 6 cm na płask (np. POLBRUK) - kostka zlecniodawcy lub z odzysku a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo – piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
47	tabl. 0511 kol. 01 kol. 02	Wykonanie nawierzchni z kostki bet. gr. 6cm na płask. Nowa kostka wyk. - kolorowa a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	
48	tabl. 0502 kol. 01 kol. 03 kol. 06 kol. 04	Wykonanie chodników z płyt betonowych (nowe, wykonawcy) a) plyty 35 x 35 x 5 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową b) plyty 50 x 50 x 7 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
49	tabl. 0502 kol. 01 kol. 03 kol. 06 kol. 04	Wykonanie chodników z płyt betonowych (płyty zleceńodawcy lub z odzysku) a) plyty 35 x 35 x 5 cm - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową b) plyty 50 x 50 x 7 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
50	tabl. 0511 kol. 04 kol. 03	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej z kostki betonowej np. POLBRUK grub. 8 cm na płask - kostka nowa wykonawcy szara. a) na podsypce cementowo - piaskowej b) na podsypce piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	
51	tabl. 0511 04 03	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. (np. POLBRUK) grub. 8 cm na płask - kostka nowa wykon. - kolorowa a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	
52	tabl. 0511 kol. 04 kol. 03	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. (np. POLBRUK) grub. 8 cm na płask - kostka zleceńod. lub z odzysku, a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
53		V. Krawężniki				
	tabl. 0401	Wykonanie rowków pod obrzeża lub krawężniki				
	kol. 01	a) o wymiarach 20x20cm - w gruncie kat. I - II	mb		1,0	
	kol. 02	- w gruncie kat. III - IV	mb		1,0	
	kol. 03	b) o wymiarach 30x30cm - w gruncie kat. I - II	mb		1,0	
	kol. 04	- w gruncie kat. III - IV	mb		1,0	
	wyc. własna	c) o wymiarach 20x30cm - w gruncie kat. I - II	mb		1,0	
	wyc. własna	- w gruncie kat. III - IV	mb		1,0	
54	tabl. 0402	Wykonanie ławy pod krawężniki w gotowym wykopie bez wykonywania deskowania				
	kol. 01	a) ława z pospółki	m ³		1,0	
	kol. 03	b) ława betonowa zwykła	m ³		1,0	
	kol. 04	c) ława betonowa z oporem	m ³		1,0	
	kol. 05	d) dodatek za wykon. ławy na łuku o R < 40 m	m ³		1,0	
55	tabl. 0403	Ustawienie krawężnika ulicznego betonowego wystającego i wtopionego (krawężnik nowy zleceniobiorcy)				
	kol. 01	a) na podsypce piaskowej - 15 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 02	- 20 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 03	b) na podsypce cementowo-piaskowej				
	kol. 04	- 15 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 07	- 20 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 08	c) dodatek za ustaw. na łukach o R - do 10 m	mb		1,0	
		R - do 40 m	mb		1,0	
56	tabl. 0403	Ustawienie krawężnika ulicznego betonowego wystającego i wtopionego (krawężnik z odzysku lub zleceniodawcy)				
	kol. 01	a) na podsypce piaskowej - 15 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 02	- 20 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 03	b) na podsypce cementowo - piaskowej				
	kol. 04	- 15 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 07	- 20 x 30 cm	mb		1,0	
	kol. 08	c) dodatek za ustaw. krawężników na łukach o promieniu - R do 10 m	mb		1,0	
		-R do 40 m	mb		1,0	
57	tabl. 0404	Ustawienie krawężnika ulicznego kamiennego wystającego i wtopionego na podsypce cementowo - piaskowej				
	kol. 04	a) krawężnik 20x35 cm	mb		1,0	
	kol. 05	b) krawężnik 12x20 cm (drogowy)	mb		1,0	
	kol. 07	c) dodatek za ustawienie na R < 10 m	mb		1,0	
	kol. 08	d) dodatek za ustawienie na R < 40 m	mb		1,0	

1	2	3	4	5	6	7
58	tabl. 0407 kol. 02 kol. 03 wyc. własna kol. 05 kol. 06 kol. 07	Ustawienie obrzeży betonowych nowych z betonu wibroprasowanego, a) na podsypce piaskowej z wypełn. spoin piaskiem: - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm c) dodatek za ustaw. na łukach: R do 10 m R do 20 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
59	tabl. 0407 kol. 02 kol. 03 wyc. własna kol. 05 kol. 06 kol. 07	Ustawienie obrzeży betonowych nowych z betonu wibroprasowanego - kolorowych. a) na podsypce piaskowej z wypełn. spoin piaskiem: - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm c) dodatek za ustaw. na łukach: R do 10 m R do 20 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
60	tabl. 0407 kol. 02 kol. 03 wyc. własna kol. 05 kol. 06 kol. 07	Ustawienie obrzeży betonowych z odzysku a) na podsypce piaskowej z wypełn. spoin piaskiem - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm c) dodatek za ustaw. na łukach: R do 10 m R do 20 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
61	tabl. 1201 kol. 01 kol. 03 kol. 02 kol. 04 kol. 07 kol. 08	Przestawienie krawężników ulicznych beton. a) 15 x 30 cm na podsypce: - piaskowej - cementowo - piaskowej b) 20 x 30 cm na podsypce : - piaskowej - cementowo - piaskowej c) dodatek za ustaw. na łukach : R do 10 m R do 40 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
62	tabl. 1202 kol. 01 kol. 03 kol. 02 kol. 04 kol. 07 kol. 08	Przestawienie krawężników ulicznych kamien. a) 20 x 25 cm na podsypce: - piaskowej - cementowo - piaskowej b) 20 x 35 cm na podsypce: - piaskowej - cementowo - piaskowej c) dodatek za ustaw. na łukach - do 10 m - do 40 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
63	tabl. 1203	Przestawienie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt chodnikowych a) obrzeże 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin: - zaprawą cementową - piaskiem b) obrzeże 30 x 8 cm na podsypce piaskowej: - z wypełn. spoin piaskiem - z wypełn. spoin zaprawą cementową c) obrzeże 30 x 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową d) opory z połowizn płyt 50 x 50 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową e) dodatek za ustaw. na łukach o R do 10 m o R do 20 m	mb mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
64	tabl. 1207	VI. Remonty cząstkowe Remont cząstkowy nawierzchni chodników z płytek betonowych: a) plytki 35 x 35 x 5 cm - na pods. piask. z spoinami zamulon. piaskiem - na pods. cem.-piask. ze spoin. zamul. piask b) plytki 50 x 50 x 7 cm - na pods. piask. z spoinami zamul. piaskiem - na pods. cement.-piask. z spoin. zamul. piask.	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
65	tabl. 1102	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej a) z kamienia narzutowego wys. 13- 17 cm wys. 16 - 20 cm b) z kamienia łamanego wys. 13 - 17 cm 16 - 20 cm c) z kamienia obrobionego wys. 16 - 20 cm	m ² m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
66	tabl. 1103	Remont cząstkowy naw. z kostki kamiennej a) na pods. piaskowej z zamul. spoin piaskiem - kostka nieregularna wysokość 10 cm - kostka rzędowa wysokość 18 cm b) na podsypce cementowo- piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową - kostka nieregularna wysokość 10 cm - kostka rzędowa wysokość 18 cm	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
67	tabl. 1104 Analogia	Remont cząstkowy naw. z drobnej kostki betonowej ułożonej na płask (np. POLBRUK - analogicznie klinkier) a) na podsypce piaskowej z spoinami zamul. piaskiem b) na podsypce cementowo-piaskowej z zamul. spoin piaskiem.	m ² m ²		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
68	tabl. 1106 kol. 01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi wraz z dostawą nowej masy i jej mechanicznym zagęszczeniem.	1 Mg		1,0	
69	tabl. 0606 kol. 01 kol. 03	VII. Odwodnienie Wykonanie ścieków z elementów betonowych prefabrykowanych grub. 15 cm ułożonych na: a) podsypce piaskowej b) podsypce cementowo – piaskowej	mb mb		1,0 1,0	
70	KNNR 4 Tab.1424 Kol.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm. z osadnikami i syfonem.	szt.		1,0	
71	KNNR 4 Tab.1308 Kol.03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zew.200 mm.	mb		1,0	
72	KNNR 4 Tab.1413 Kol.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm. w gotowym wykopie o głębok.3m.	stud.		1,0	
73	KNR 2-31 Tab. 0604 Poz. 05 i 06 wyc.własna	Studnia chłonna z kręgów średnicy 1,20 m i głębokości 2 m wraz z włazem kanałowym	stud.		1,0	
74	tabl. 1406 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 05 wyc. wł.	VIII. Regulacja urządzeń obcych Kratki ściekowe Włazy kanałowe Zawory wodociągowe i gazowe Studzienki telefoniczne Świetliki piwniczne	szt szt szt szt szt		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
75	tabl. 1507 kol. 03 kol. 06 tabl. 1508 kol. 02	IX. Roboty transportowe Transport mat. sztukowych o masie od 200 do 2000 kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym i transportem .samochodami o ładowności 5-10 MG a) na odległość do 0,5 km - sztuka od 200 - 1000 kg - sztuka od 1000 - 2000 kg b) transport na każde dalsze 0,5 km ponad 0,5 km	Mg Mg Mg		1,0 1,0 1,0	
76	tabl. 1509 tabl. 1511 t. 1509 - 05 t. 1511 - 01	Dowóz materiałów z odzysku pojazdami skrzyniowymi 5 - 10 Mg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem: a) materiały do 50 kg - na odległość do 0,5 km - na każde dalsze 0,5 km b) materiały ponad 50 - 100 kg	Mg Mg		1,0 1,0	

	t. 1509 - 06	- na odległość do 0,5 km	Mg		1,0	
	t. 1511 - 01	- na każde dalsze 0,5 km	Mg		1,0	
		c) materiały ponad 150 - 200 kg				
	t. 1509 - 07	- na odległość do 0,5 km	Mg		1,0	
	t. 1511- 01	- na każde dalsze 0,5 km	Mg		1,0	
77	tabl. 1510 tabl. 1511	Dowóz materiałów z odzysku pojazdami samowładowczymi 5 - 10 Mg ład. a/ brukowiec, kostka kamienna z ręcznym załad.				
	t. 1510 - 03	- na odległość do 0,5 km	Mg		1,0	
	t. 1511 - 02	- za każde dalsze 0,5 km	Mg		1,0	
		c/ gruz betonowy i bitumiczny, kruszywo łamane z mechan. załadunkiem				
	t. 1510 - 05	- na odległość do 0,5 km	Mg		1,0	
	t. 1511 - 02	- za każde dalsze 0,5 km	Mg		1,0	
Razem wartość netto						
Ogółem wartość brutto (w tym 23% VAT)						

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia. Uznamy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

4. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje do przygotowania Oferty i sporządzenia Formularza cenowego.

5. Uważamy się za związanych niniejszą Ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. Przedstawicielem Wykonawcy koordynującym wykonanie umowy będzie:

.....

7. Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia **oświadczamy**, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, ustanowiliśmy pełnomocnika:

(W/w pkt wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę)

8. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

9. W przypadku wybrania naszej oferty, deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (przed jej podpisaniem) w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie w formie

10. W przypadku wybrania naszej oferty zapłata zostanie dokonana na nasze konto w

..... nr rachunku

11. Następujący zakres prac zamierzamy zlecić podwykonawcom:

.....
.....

12. Do niniejszej oferty dołączamy:

.....
.....
.....

....., dnia.....

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Załącznik nr 2

.....
(nazwa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Zgodnie z art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp

(w przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie, oświadczenie winno być złożone przez ustanowionego pełnomocnika)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....
Data

Załącznik nr 3

.....
(nazwa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia**

Ja niżej podpisany/a, działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....
(nazwa/firma i adres Wykonawcy)

NIP
REGON
Nr TELEFONU
Nr FAKSU

Oświadczam, że brak podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

(W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego – oświadczenie składa każdy Wykonawca)

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy
lub pełnomocnika)

.....
data

.....
(nazwa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia w zakresie art. 24
ust. 1 pkt 2
Oświadczenie składa wyłącznie Wykonawca będący osobą fizyczną

Ja, niżej podpisany/a, działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....
.....

(nazwa / firma i adres Wykonawcy)

NIP

REGON

Nr TELEFONU

Nr FAKSU

oświadczam, że brak podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp

(W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- oświadczenie składa każdy Wykonawca)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy lub pełnomocnika)

.....
data

Załącznik nr 5

.....
(nazwa Wykonawcy)

**WYKAZ
osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu
zamówienia**

Lp.	Imię i nazwisko	Planowana funkcja przy realizacji zamówienia	Posiadane uprawnienia	Informacja o podstawie do dysponowania daną osobą*

*** Uwaga!**

Należy podać podstawę do dysponowania daną osobą (np. na podstawie umowy o pracę, umowy zlecenia) lub podać informację o dysponowaniu zasobami innego podmiotu (wraz z dowodami, o których mowa w art. 26 ust 2 b ustawy Pzp).

.....
data

.....
*pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy*

Załącznik nr 6

.....
(nazwa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE,
że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia

Oświadczam, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia:

Lp.	Imię i nazwisko	Wymagane uprawnienia

.....
data

.....
pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 7

.....
 (nazwa Wykonawcy)

Wykaz robót budowlanych

L.p.	Rodzaj roboty budowlanej (w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia)	Wartość roboty budowlanej	Termin wykonania prac od-do(podać dzień-miesiąc-rok)	Miejsce wykonania oraz nazwa zamawiającego
1.				
2.				
3.				

UWAGA: Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

.....
 data

.....
 podpis upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 8

Projekt

U M O W A

W dniu2012 r. w Grudziądzu

pomiędzy :

Gminą - Miasto Grudziądz - Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu,
ul. Gen. Józefa Hallera 79, 86 – 300 Grudziądz

reprezentowaną przez:

Panią Sylwię Łazarczyk – Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich

zwaną w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....
z siedzibą wprowadzącym działalność na podstawie wpisu do
Krajowego Rejestru Sądowego pod poz.zwanym w dalszej części
umowy "**Wykonawcą**"

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania, polegającego na:
„Remontach cząstkowych nawierzchni chodników w granicach administracyjnych Miasta Grudziądz na 2012 rok” - zwanego dalej przedmiotem umowy.
2. Lokalizację i przedmiar robót Zamawiający określi w trakcie trwania umowy, z uwagi na specyficzny charakter zadania (realizacja sukcesywnie w miarę potrzeb).

§ 2

Integralnym składnikiem niniejszej umowy jest szczegółowy kosztorys ofertowy z wyszczególnieniem cen jednostkowych stanowiący załącznik do niniejszej umowy.

§ 3

1. Termin wykonania przedmiotu umowy określa się
od dnia zawarcia umowy do 30.03.2013 r.
2. Do remontu, jako awaryjnego usuwania zagrożeń w nawierzchniach chodników, Wykonawca przystąpi po wezwaniu stosownym pismem, faksem, lub pocztą elektroniczną przez przedstawiciela Zamawiającego w czasie 24 godzin od otrzymania wezwania.

§ 4

1. Wartość zleconych Wykonawcy w ramach niniejszej umowy robót nie przekroczy kwoty brutto zł (słownie: zł).
2. Za wykonanie robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy Zamawiający każdorazowo ustali wynagrodzenie określone kosztorysem powykonawczym sporządzonym przy zastosowaniu ceny jednostkowej netto wynikającej z oferty Wykonawcy. W ten sposób obliczone wynagrodzenie powiększone zostanie o obowiązujący podatek.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej na koniec miesiąca po wykonaniu zleconych w danym miesiącu robót i ich odbiorze przez przedstawiciela Zamawiającego potwierdzonych protokołem odbioru robót w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.
4. Zlecenie robót o wartości mniejszej niż określono w ust. 1 nie upoważnia Wykonawcy do roszczeń finansowych wobec Zamawiającego.

§ 5

1. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego.
2. Płatnikiem jest Zarząd Dróg Miejski w Grudziądzu posiadający NIP 876-240-32-26 i REGON 340534333.

§ 6

Do odbioru robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć świadectwa jakości (atesty) wbudowanych materiałów.

§ 7

1. Wykonawca wniesie w dniu podpisania umowy w formie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** maksymalnej wartości zobowiązania Zamawiającego określonego w § 4 umowy, to jest kwotę zł (słownie: zł).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót. Pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwrócone najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji jakości na roboty objęte niniejszą umową. Bieg terminu gwarancji jakości rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.
2. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do bezpośredniego usunięcia usterek powstałych z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty otrzymania pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji jakości zostanie przedłużony o czas naprawy.

§ 9

1. Strony umowy postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości - 1% wynagrodzenia ustalonego w § 4 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości za wady – w wysokości 1% wynagrodzenia umownego w § 4 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - za odstąpienie od umowy - z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia w § 4 ust.1 umowy.
 - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 5% wynagrodzenia w § 4 ust.1 umowy.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 10

1. Przedstawicielem Zamawiającego jest nr tel.
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest nr tel.

§ 11

Zamawiający wymaga od Wykonawcy posiadania polisy ubezpieczeniowej z tytułu odpowiedzialności cywilnej na sumę nie mniejszą niż 200.000,00 zł za szkody wyrządzone przez Wykonawcę osobom trzecim w związku z wykonywaniem umowy.

§ 12

1. Zmiany umowy będą mogły nastąpić w następujących okolicznościach:
 - a) zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:
 - o charakterze niezależnym od stron,
 - którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - którego nie można uniknąć ani któremu stronie nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
 - której nie można przypisać drugiej stronie;Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
 - b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - c) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony;
 - d) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi

odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia - Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia.

2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności taka zmiana niniejszej umowy, oraz wprowadzenia do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w pierwszej kolejności przepisy Prawa zamówień publicznych, w sprawach nimi nieobjętymi przepisy kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikające z treści umowy rozstrzygane będą w pierwszej kolejności w oparciu o przepisy Prawa zamówień publicznych, a w przypadku ich nie rozstrzygnięcia strony poddadzą właściwemu sądowi powszechnemu.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik do umowy

**SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY CEN JEDNOSTKOWYCH
REMONTÓW CZĄSTKOWYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW W GRANICACH
ADMINISTRACYJNYCH MIASTA GRUDZIĄDZU NA 2012 ROK**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysowy	Jedn. miary	Cena netto	Ilość	Wartość 5x6
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-31 tabl. 0801	I. Roboty rozbiórkowe Rozebranie podbudowy betonowej przez jej wyłamanie				
	kol. 01	a) ręczne – podbudowa grubość do 12 cm	m ²		1,0	
	kol. 02	- za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		1,0	
	kol. 03	b/ mechanicznie: - podbud. grubość do 12 cm	m ²		1,0	
	kol. 04	- za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		1,0	
2	tabl. 0803	Rozebranie nawierzchni bitumicznej				
	kol. 01	a) ręcznie				
	kol. 02	- grubość warstwy do 3 cm	m ²		1,0	
	kol. 03	- za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		1,0	
	kol. 04	b) mechanicznie				
	kol. 03	- grubość warstwy do 3 cm	m ²		1,0	
	kol. 04	- za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		1,0	
3	wycena własna	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitum. piłą				
		a) naw. bitum. - grubość warstwy do 5 cm	mb		1,0	
		- grubość warstwy 6-10 cm	mb		1,0	
		b) naw. beton. - grubość warstwy do 5 cm	mb		1,0	
		- grubość warstwy do 6 cm	mb		1,0	
		- za każdy dalszy 1 cm grubości	mb		1,0	
4	tabel. 0804	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca				
	kol. 05	a) brukowiec wysokość 13-17 cm	m ²		1,0	
	kol. 06	b) brukowiec wysokość 16-20 cm	m ²		1,0	
5	tabl. 0805	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej				
	kol.02	a) ręczne na podsypce piaskowej - kostka wysokości 10 cm	m ²		1,0	
	kol.04	b) ręcznie na podsypce cement.-piaskowej, kostka wysokości 10 cm	m ²		1,0	
	kol.06	c) mechanicznie na podsypce cement.-piaskowej kostka wysokości 10 cm	m ²		1,0	
6	tabl. 0806	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej				
	kol. 03	a) ręcznie na podsypce piaskowej - kostka wysokości 18 cm	m ²		1,0	
	kol. 05	b) ręcznie na podsypce cement.- piaskowej, kostka wysokości 18 cm	m ²		1,0	
	kol. 08	c) mechanicznie na podsypce cement.-piaskowej kostka wysokości 18 cm	m ²		1,0	

1	2	3	4	5	6	7
7	tabl. 0808 kol. 01 kol. 02	Rozebranie rolki (opornika) z kostki kamiennej przy szynach tramwajowych, krawężnikach lub pasach rozdziału a) z kostki nieregularnej b) z kostki rzędowej	mb mb		1,0 1,0	
8	tabl. 0810 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06	Rozebranie nawierzchni betonowej przez jej mechaniczne lub ręczne wyłamanie a) ręczne: - grubość naw. do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości b) mechanicznie: - grubość naw. do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
9	tabl. 0811 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04	Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt betonowych / trylinka, bloczki "salcesony"/ sześciokątnych lub kwadratowych przez ich ręczne wyłamanie a) spoiny wypełn. piaskiem - płyty grub.12 cm - płyty grub.15 cm b) spoiny wypełn. zaprawą cementową - płyty grub.12 cm - płyty grub.15 cm	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
10	tabl. 0812 kol. 01 kol. 03	Rozebranie ław pod krawężniki przez ręczne lub mechaniczne wyłamanie a) ława z kruszywa b) ława z betonu	m ³ m ³		1,0 1,0	
11	tabl. 0813 kol. 01 kol. 03 kol. 02 kol. 04 kol. 07 kol. 05 kol. 08 kol. 06	Rozebranie krawężników ulicznych a) krawężnik betonowy 15 x30 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej b) krawężnik betonowy 20 x 30 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej c) krawężnik kamienny 20 x 25 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej d) krawężnik kamienny 20 x 35 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej	mb mb mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
12	tabl. 0814 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 05	Rozebranie obrzeży betonowych a) obrzeże 6 x 20 cm na podsypce piaskowej b) obrzeże 8 x 30 cm na podsypce piaskowej c) krawężnik drogowy kamienny 12/25cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cementowo- piaskowej	mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
13	tabl. 0815 kol. 01 kol. 06 kol. 02 kol. 07	Rozebranie chodników z płyt betonowych a) płyty betonowe 35x35x5 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. - piaskowej b) płyty betonowe 50x50x7 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. – piaskowej	m^2 m^2 m^2 m^2		1,0 1,0 1,0 1,0	
14	KNR 2-31 tabl. 0817	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	mb mb		1,0 1,0	
15	tabl. 0810 kol. 01 kol. 02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego (analogia z drobnej kostki betonowej np. POLBRUK) ręcznie a) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2 m^2		1,0 1,0	
16	KNR 2 - 01 tabl. 0101 kol. 01 kol. 02	II. Roboty ziemne Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem piłą mechaniczną. d) drzewa średnicy 10 - 15 cm e) drzewa średnicy 16 - 25 cm	szt. szt.		1,0 1,0	
17	KNR 2 - 01 tabl. 0105 kol. 07	Mechaniczne karczowanie pni drzewa o średnicy 66-75 cm	szt.		1,0	
18	KNR 2 - 01 tabl. 0106 kol. 07	Ręczne karczowanie pni drzewa o średnicy 66-75	szt.		1,0	
19	KNR 2 - 01 tabl. 0110 kol. 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		1,0	
20	KNR 2-01 tabl.0110 kol.05	Wywożenie karpiny i gałęzi – dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu	mp		1,0	
21	tabela 0239 kol. 01 kol. 02	Wywóz ziemi z korytowania i zdjętych podsypek piaskowych z załadunkiem ładowarką kołową o pojemności łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład. na odległość 1 km (grunt odspojony) a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III	m^3 m^3		1,0 1,0	
22	tabela 0208 kol. 04 kol. 05	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodem samowyład. po drogach utwardz. a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III- IV	m^3 m^3		1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
23	tabl. 0239 kol. 07 kol. 08	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku w obrębie budowy (remontu) ładowarką kołową j.w. do miejsca wbudowania. a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III	m ³ m ³		1,0 1,0	
24	KNR 2-01 tabl. 0307 kol. 01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami a) grunt kat. I-II = na odległość 10m grunt kat. I-II = za każde dalsze 10m przew. b) grunt kat. III = na odległość 10m grunt kat. III = za każde dalsze 10m przew.	m ³ m ³ m ³ m ³		1,0 1,0 1,0 1,0	
25	tabl. 0313 kol. 01 kol. 02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej pojazdami samowyładowczymi a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III-IV	m ³ m ³		1,0 1,0	
26	KNR 2-01 tabl. 0414 01 02 03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer. dna do 1,0m grunt kat. I-II grunt kat. III grunt kat. IV	m ³ m ³ m ³		1,0 1,0 1,0	
27	tabl. 0506 kol. 07 kol. 08 kol. 04 kol. 05	Ręczne plantowanie powierzchni: a) skarp i korony nasypów - grunt kat. I-III - grunt kat. IV b) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie - grunt kat. I-III - grunt kat. IV	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
28	tabl. 0510 kol. 01 kol. 02 kol. 03	Humusowanie i obsianie skarp trawą a) przy grub. warstwy humusu 5 cm b) dodatek za każde następne 5 cm humusu c) obsianie skarp w istn. ziemi urodzajnej	m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0	
29	KRN 2 - 31 tabl. 0102 kol. 01 kol. 02 wyc. interp. kol. 05 kol. 06	III. Wykonanie podbudowy Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV przy wykonywaniu remontu w jezdniach lub chodnikach z zagęszczeniem dna: a) w jezdni - głębokość 10 cm - za każde dalsze 5 cm ponad 10 cm b) w chodniku - głębokość 5 cm c) w chodniku - głębokość 10 cm - za każde dalsze 5 cm ponad 10 cm	m ² m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
30	tabl. 0103 kol. 04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i terenów zielonych wykon. mechan. w gruncie kat. I-IV	m ²		1,0	

1	2	3	4	5	6	7
44	tabl. 0310 kol. 05 kol. 06	Wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni, ścieżki rowerowej, lub chodnika z mieszanki mineralno-asfaltowej PN, drobnoziarnistej lub średnioziarnistej w warstwie ścieralnej a) grubości 3 cm po zagęszczeniu b) za każdy dalszy 1 cm grubości	 m ² m ²		1,0 1,0	
45	tabl. 0511 kol. 01 kol. 02	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki betonowej grub.6 cm na płask (np. POLBRUK) - nowa kostka wykonawcy a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo - piaskowej	 m ² m ²		1,0 1,0	
46	tabl. 0511 kol. 01 kol. 02	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. grub. 6 cm na płask (np. POLBRUK) - kostka zleceniodawcy lub z odzysku a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo – piaskowej	 m ² m ²		1,0 1,0	
47	tabl. 0511 kol. 01 kol. 02	Wykonanie nawierzchni z kostki bet. gr. 6cm na płask. Nowa kostka wyk. - kolorowa a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	 m ² m ²		1,0 1,0	
48	tabl. 0502 kol. 01 kol. 03 kol. 06 kol. 04	Wykonanie chodników z płyt betonowych (nowe, wykonawcy) a) plyty 35 x 35 x 5 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową b) plyty 50 x 50 x 7 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	 m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
49	tabl. 0502 kol. 01 kol. 03 kol. 06 kol. 04	Wykonanie chodników z płyt betonowych (płyty zleceniodawcy lub z odzysku) a) plyty 35 x 35 x 5 cm - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową b) plyty 50 x 50 x 7 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	 m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
50	tabl. 0511 kol. 04 kol. 03	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej z kostki betonowej np. POLBRUK grub. 8 cm na płask - kostka nowa wykonawcy szara. a) na podsypce cementowo - piaskowej b) na podsypce piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	
51	tabl. 0511 04 03	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. (np. POLBRUK) grub. 8 cm na płask - kostka nowa wykon. - kolorowa a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	
52	tabl. 0511 kol. 04 kol. 03	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. (np. POLBRUK) grub. 8 cm na płask - kostka zleceniiod. lub z odzysku, a) na podsypce piaskowej b) na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²		1,0 1,0	
53	tabl. 0401 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 wyc. własna wyc. własna	V. Krawężniki Wykonanie rowków pod obrzeża lub krawężniki a) o wymiarach 20x20cm - w gruncie kat. I - II - w gruncie kat. III - IV b) o wymiarach 30x30cm - - w gruncie kat. I - II - w gruncie kat. III - IV c) o wymiarach 20x30cm - w gruncie kat. I - II - w gruncie kat. III - IV	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
54	tabl. 0402 kol. 01 kol. 03 kol. 04 kol. 05	Wykonanie ławy pod krawężniki w gotowym wykopie bez wykonywania deskowania a) ława z pospółki b) ława betonowa zwykła c) ława betonowa z oporem d) dodatek za wykon. ławy na łuku o R < 40 m	m ³ m ³ m ³ m ³		1,0 1,0 1,0 1,0	
55	tabl. 0403 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 07 kol. 08	Ustawienie krawężnika ulicznego betonowego wystającego i wtopionego (krawężnik nowy zleceniobiorcy) a) na podsypce piaskowej - 15 x 30 cm - 20 x 30 cm b) na podsypce cementowo-piaskowej - 15 x 30 cm - 20 x 30 cm c) dodatek za ustaw. na łukach o R - do 10 m R - do 40 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
56	tabl. 0403 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 07 kol. 08	Ustawienie krawężnika ulicznego betonowego wystającego i wtopionego (krawężnik z odzysku lub zleceniodawcy) a) na podsypce piaskowej - 15 x 30 cm - 20 x 30 cm b) na podsypce cementowo - piaskowej - 15 x 30 cm - 20 x 30 cm c) dodatek za ustaw. krawężników na łukach o promieniu - R do 10 m -R do 40 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
57	tabl. 0404 kol. 04 kol. 05 kol. 07 kol. 08	Ustawienie krawężnika ulicznego kamiennego wystającego i wtopionego na podsypce cementowo - piaskowej a) krawężnik 20x35 cm b) krawężnik 12x20 cm (drogowy) c) dodatek za ustawienie na R < 10 m d) dodatek za ustawienie na R < 40 m	 mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0	
58	tabl. 0407 kol. 02 kol. 03 wyc. własna kol. 05 kol. 06 kol. 07	Ustawienie obrzeży betonowych nowych z betonu wibroprasowanego, a) na podsypce piaskowej z wypełn. spoin piaskiem: - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm c) dodatek za ustaw. na łukach: R do 10 m R do 20 m	 mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
59	tabl. 0407 kol. 02 kol. 03 wyc. własna kol. 05 kol. 06 kol. 07	Ustawienie obrzeży betonowych nowych z betonu wibroprasowanego - kolorowych. a) na podsypce piaskowej z wypełn. spoin piaskiem: - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm c) dodatek za ustaw. na łukach: R do 10 m R do 20 m	 mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
60	tabl. 0407 kol. 02 kol. 03 wyc. własna kol. 05 kol. 06 kol. 07	Ustawienie obrzeży betonowych z odzysku a) na podsypce piaskowej z wypełn. spoin piaskiem - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże 20 x 6 cm - obrzeże 30 x 8 cm c) dodatek za ustaw. na łukach: R do 10 m R do 20 m	 mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
61	tabl. 1201 kol. 01 kol. 03 kol. 02 kol. 04 kol. 07 kol. 08	Przestawienie krawężników ulicznych beton. a) 15 x 30 cm na podsypce: - piaskowej - cementowo - piaskowej b) 20 x 30 cm na podsypce : - piaskowej - cementowo - piaskowej c) dodatek za ustaw. na łukach : R do 10 m R do 40 m	 mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
62	tabl. 1202	Przestawienie krawężników ulicznych kamien. a) 20 x 25 cm na podsypce: - piaskowej - cementowo - piaskowej b) 20 x 35 cm na podsypce: - piaskowej - cementowo - piaskowej c) dodatek za ustaw. na łukach - do 10 m - do 40 m	mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
63	tabl. 1203	Przestawienie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt chodnikowych a) obrzeże 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin: - zaprawą cementową - piaskiem b) obrzeże 30 x 8 cm na podsypce piaskowej: - z wypełn. spoin piaskiem - z wypełn. spoin zaprawą cementową c) obrzeże 30 x 8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową d) opory z połowizn płyt 50 x 50 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową e) dodatek za ustaw. na łukach o R do 10 m o R do 20 m	mb mb mb mb mb mb mb		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
64	tabl. 1207	VI. Remonty cząstkowe Remont cząstkowy nawierzchni chodników z płytek betonowych: a) płytki 35 x 35 x 5 cm - na pods. piask. z spoinami zamulon. piaskiem - na pods. cem.-piask. ze spoin. zamul. piask b) płytki 50 x 50 x 7 cm - na pods. piask. z spoinami zamul. piaskiem - na pods. cement.-piask. z spoin. zamul. piask.	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	
65	tabl. 1102	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej a) z kamienia narzutowego wys. 13- 17 cm wys. 16 - 20 cm b) z kamienia łamanego wys. 13 - 17 cm 16 - 20 cm c) z kamienia obrobionego wys. 16 - 20 cm	m ² m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
66	tabl. 1103	Remont cząstkowy naw. z kostki kamiennej a) na pods. piaskowej z zamul. spoin piaskiem - kostka nieregularna wysokość 10 cm - kostka rzędowa wysokość 18 cm b) na podsypce cementowo- piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową - kostka nieregularna wysokość 10 cm - kostka rzędowa wysokość 18 cm	m ² m ² m ² m ²		1,0 1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
67	tabl. 1104 Analogia kol. 02 kol. 06	Remont cząstkowy naw. z drobnej kostki betonowej ułożonej na płask (np. POLBRUK - analogicznie klinkier) a) na podsypce piaskowej z spoinami zamul. piaskiem b) na podsypce cementowo-piaskowej z zamul. spoin piaskiem.	m ² m ²		1,0 1,0	
68	tabl. 1106 kol. 01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi wraz z dostawą nowej masy i jej mechanicznym zagęszczeniem.	1 Mg		1,0	
69	tabl. 0606 kol. 01 kol. 03	VII. Odwodnienie Wykonanie ścieków z elementów betonowych prefabrykowanych grub. 15 cm ułożonych na: a) podsypce piaskowej b) podsypce cementowo – piaskowej	mb mb		1,0 1,0	
70	KNNR 4 Tab.1424 Kol.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm. z osadnikami i syfonem.	szt.		1,0	
71	KNNR 4 Tab.1308 Kol.03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zew.200 mm.	mb		1,0	
72	KNNR 4 Tab.1413 Kol.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm. w gotowym wykopie o głębok.3m.	stud.		1,0	
73	KNR 2-31 Tab. 0604 Poz. 05 i 06 wyc.własna	Studnia chłonna z kręgów średnicy 1,20 m i głębokości 2 m wraz z włazem kanałowym	stud.		1,0	
74	tabl. 1406 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 05 wyc. wł.	VIII. Regulacja urządzeń obcych Kratki ściekowe Włazy kanałowe Zawory wodociągowe i gazowe Studzienki telefoniczne Świetliki piwniczne	szt szt szt szt szt		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
75	tabl. 1507 kol. 03 kol. 06 tabl. 1508 kol. 02	IX. Roboty transportowe Transport mat. sztukowych o masie od 200 do 2000 kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym i transportem .samochodami o ładowności 5-10 MG a) na odległość do 0,5 km - sztuka od 200 - 1000 kg - sztuka od 1000 - 2000 kg b) transport na każde dalsze 0,5 km ponad 0,5 km	Mg Mg Mg		1,0 1,0 1,0	

1	2	3	4	5	6	7
76	tabl. 1509 tabl. 1511 t. 1509 - 05 t. 1511 - 01 t. 1509 - 06 t. 1511 - 01 t. 1509 - 07 t. 1511- 01	Dowóz materiałów z odzysku pojazdami skrzyniowymi 5 - 10 Mg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem: a) materiały do 50 kg - na odległość do 0,5 km - na każde dalsze 0,5 km b) materiały ponad 50 - 100 kg - na odległość do 0,5 km - na każde dalsze 0,5 km c) materiały ponad 150 - 200 kg - na odległość do 0,5 km - na każde dalsze 0,5 km	 Mg Mg Mg Mg Mg Mg		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
77	tabl. 1510 tabl. 1511 t. 1510 - 03 t. 1511 - 02 t. 1510 - 05 t. 1511 - 02	Dowóz materiałów z odzysku pojazdami samowyladowczymi 5 - 10 Mg ład. a/ brukowiec, kostka kamienna z ręcznym załad. - na odległość do 0,5 km - za każde dalsze 0,5 km c/ gruz betonowy i bitumiczny, kruszywo łamane z mechanicznym załadunkiem - na odległość do 0,5 km - za każde dalsze 0,5 km	 Mg Mg Mg Mg		1,0 1,0 1,0 1,0	
Razem wartość netto						
Ogółem wartość brutto (w tym 23% VAT)						