

Numer sprawy: ZDM-I-Z.271.2.1.2013

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 cząstkowe chodników – w granicach administracyjnych
Miasta Grudziądza na 2013 rok**

Zatwierdzam w dniu 28.01.2013r.

/-/ Sylwia Łazarczyk

(podpis kierownika Zamawiającego)

Grudziądz, styczeń 2013

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

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
e-mail: zdm@zdm.grudziadz.pl
adres strony internetowej: www.bip.zdm.grudziadz.pl
NIP: 876-24-03-226
REGON: 340534333

Godziny urzędowania:
poniedziałek - piątek: 7:30 – 15:30,

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

2.1. Postępowanie oznaczone zostało przez Zamawiającego numerem referencyjnym sprawy **ZDM-I-Z.271.2.1.2013**

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

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

3.1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Działu II Rozdziału 3 Oddziału 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. Nr 113 z 2010 r., poz. 759 z późn.zm.), zwanej dalej ustawą. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

3.2. Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp” należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

3.3. Zamawiający udostępnia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kody CPV

45.23.00.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenów

45.23.30.00-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45.23.33.00-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

45.23.60.00-0 Wyrównanie terenu

45.23.32.22.-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45.10.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Przedmiotem zamówienia są remonty cząstkowe chodników w granicach administracyjnych Miasta Grudziądza w 2013 roku.

Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do SIWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) pn. „Przedmiot zamówienia – wyszczególnienie technologii remontów”

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wyrobów budowlanych zgodnych z specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz dopuszczonych do stosowania przez ustawę Prawo budowlane. Tam, gdzie na rysunkach, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, **Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych** pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji.

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.

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.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

5.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

od dnia zawarcia umowy do **30 listopada 2013r.**

7. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt. 7.2. SIWZ oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp.

7.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o którym mowa w punkcie 8.1.1.) SIWZ.

2. Wiedza i doświadczenie

Wykonawca musi wykazać co najmniej 3 roboty budowlane o wartości brutto minimum 400.000,00 PLN każda, zrealizowane w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie. Wykazane roboty muszą odpowiadać swoim rodzajem i zakresem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia (remonty cząstkowe nawierzchni chodników).

3. 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*.

4. 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*.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków, udziału w postępowaniu wskazanych w punkcie 7 SIWZ, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

8.1.1. oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (*w przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie, oświadczenie winno być złożone przez ustanowionego pełnomocnika*) - wg załącznika do SIWZ

8.1.2. wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania 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 do SIWZ**

8.1.3. 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 do SIWZ**

8.1.4. 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 wg **załącznika do SIWZ**.

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**

8.1.6. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art.26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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. oświadczenie, o braku podstaw do wykluczenia wg **załącznika do SIWZ** (w przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie, ww. dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę);

8.2.2. 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 do SIWZ**,

8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 8.2.2. – 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. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (pełnomocnika ustanowionego na podstawie art. 23 ust. 2 Pzp).

Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

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

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.

9.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

9.2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują:

a) pisemnie na adres: **Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz**

b) faksem na numer: **56 45 10 395**,

c) drogą elektroniczną na adres: **zdm@zdm.grudziadz.pl**

Forma pisemna zastrzeżona jest:

1) dla złożenia oferty wraz z załącznikami, a także zmiany lub wycofania oferty,

2) dla oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu (w tym dla dokumentów uzupełnianych na podstawie art. 26 ust.3 Pzp),

3) dla pełnomocnictwa.

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

9.4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ należy adresować następująco: **Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz** lub przesłać faksem lub drogą elektroniczną.

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.

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 Ramona Ficerman (+48 56) 45 10 396

- w zakresie procedury

Pani Agnieszka Dutkowska (+48 56) 45 10 444

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

11.2. 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** 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. **12. 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 podpisującą) 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.

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:

12.10.1) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych,

12.10.2) 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,

12.10.3) pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie o której mowa w punkcie 12.4.c),

12.10.4) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem,

12.10.5) 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.

12.11. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

12.12. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

12.13. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

12.14. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

12.15. Każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść musi być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.

12.16. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, t.j. w kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną one dołączone do oferty.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie „WYCOFANE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności. Po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy w zakresie wycofania oferty, oferty wycofane nie będą odczytane.

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 13.02.2013r. 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 chodników – w granicach
administracyjnych Miasta Grudziądza na 2013 rok***

Nie otwierać przed 13.02.2013 r. godz. 10:15”

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

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

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

13.6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.02.2013 r. o godzinie 10:15 w siedzibie Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79 , 86-300 Grudziądz, pokój nr 6.

13.7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

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

13.9. 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 dana jednostkę robót będą obowiązujące KNNR, a w przypadku robót nietypowych – kalkulacja indywidualna zatwierdzona przez Zamawiającego,
- b) Nie dopuszcza się 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

15.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z ustawą i treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

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:

$$Cx = (Cmin : Cn) \times 100$$

gdzie:

C_x – ocena punktowa oferty za cenę ofertową

C_{min} – cena najniższa w zbiorze ofert

C_n – cena rozpatrywanej oferty

15.3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

16. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

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

16.2. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może żądać od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia umowy regulującej współpracę Wykonawców.

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 **45.000,00zł** (czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100).

17.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

17.3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:

17.3.1. pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **Bank PKO BP SA numer 10 1020 5011 0000 9702 0169 6111;**

17.3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

17.3.3. gwarancjach bankowych;

17.3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;

17.3.5. poręczeniach udzielonych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

17.4. Za zgodą Zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:

17.4.1. w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej;

17.4.2. przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;

17.4.3. poprzez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrach zastawów.

17.5. Zabezpieczenie wnoszone w formie: poręczenia bankowego, poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia udzielonego przez Państwową Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, **należy złożyć w formie oryginału w Zarządzie Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79 pokój nr 10**

17.6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa wyżej.

17.7. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie gwarancji, poręczeń, powinny być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi za wady.

17.8. Zamawiający ustala podział zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy na dwie części:

17.8.1. 70 % wartości zabezpieczenia – Zamawiający zwróci w terminie 30 dni po podpisaniu przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy;

17.8.2. 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

18.1. Wszelkie zawiera wzór umowy stanowiący **załącznik do SIWZ**.

18.2. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy.

19. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.

20. 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 powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

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 lub drogą elektroniczną, 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.

Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

Wykonawca może w terminie przewidzianym do odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez Zamawiającego lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 Pzp.

20. ZAŁĄCZNIKI

Formularz oferty

Formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia osoby fizyczne

Formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

Wykaz robót budowlanych

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia

Umowa – wzór

Opis przedmiotu zamówienia

Ogólne Specyfikacje Techniczne

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 chodników – w granicach administracyjnych
 Miasta Grudziądza na 2013 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 adres e-mail

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	

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	
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	Rozebranie nawierzchni betonowej przez jej mechaniczne lub ręczne wyłamanie a) ręczne: - grubość naw. do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ²		1,0 1,0	

	kol. 05 kol. 06	b) mechanicznie: - grubość naw. do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ²		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		 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		 1,0 1,0 1,0 1,0	
1	2	3	4	5	6	7
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	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego				

	kol. 01	(analogia z drobnej kostki betonowej np. POLBRUK) ręcznie				
	kol. 02	a) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		1,0	
		b) na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		1,0	
16	KNR 2 - 01	II. Roboty ziemne				
	tabl. 0101	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem piłą mechaniczną.				
	kol. 01	a) drzewa średnicy 10 - 15 cm	szt.		1,0	
	kol. 02	b) drzewa średnicy 16 - 25 cm	szt.		1,0	
17	KNR 2 - 01	Mechaniczne karczowanie pni				
	tabl. 0105					
	kol. 07	drzewa o średnicy 66-75 cm	szt.		1,0	
18	KNR 2 - 01	Ręczne karczowanie pni				
	tabl. 0106					
	kol. 07	drzewa o średnicy 66-75	szt.		1,0	
19	KNR 2 - 01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		1,0	
	tabl. 0110					
	kol. 02					
20	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi – dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu	mp		1,0	
	tabl.0110					
	kol.05					
21	tabela 0239	Wywóz ziemi z korytowania i zdjętych podsyppek piaskowych z załadunkiem ładowarką kołową o pojemności łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład. na odległość 1 km (grunt odspojony)				
	kol. 01	a) grunt kat. I-II	m ³		1,0	
	kol. 02	b) grunt kat. III	m ³		1,0	
22	tabela 0208	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodem samowyład. po drogach utwardz.				
	kol. 04	a) grunt kat. I-II	m ³		1,0	
	kol. 05	b) grunt kat. III- IV	m ³		1,0	
23	tabl. 0239	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.				
	kol. 07	a) grunt kat. I-II	m ³		1,0	
	kol. 08	b) grunt kat. III	m ³		1,0	
24	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami				
	tabl. 0307					
	kol. 01	a) grunt kat. I-II = na odległość 10m	m ³		1,0	
		grunt kat. I-II = za każde dalsze 10m przew.	m ³		1,0	
		b) grunt kat. III = na odległość 10m	m ³		1,0	
		grunt kat. III = za każde dalsze 10m przew.	m ³		1,0	
1	2	3	4	5	6	7

25	tabl. 0313 kol. 01 kol. 02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej pojazdami samowyladowczymi 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	
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	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową B-10 zagęszczaną mechanicznie				

	kol. 05 kol. 06	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 warstwy ścieralne 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 brukowcowej (brukowiec zlecniodawcy) 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 zlecniodawcy / 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 zlecniodawcy) 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 zlecaniodawcy) a) rolka z kostki nieregularnej wys. 10 cm b) rolka z kostki rzędowej wys. 18 cm	mb mb		1,0 1,0	
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	
1	2	3	4	5	6	7
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 zleceńdawcy 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	
1	2	3	4	5	6	7
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 zleceńdawcy 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	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z				

	kol. 04 kol. 03	drobnej kostki beton. (np. POLBRUK) grub. 8 cm na płask - kostka zleceniow. 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	
1	2	3	4	5	6	7
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	
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	
1	2	3	4	5	6	7
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	Przestawienie krawężników ulicznych kamien. a) 20 x 25 cm na podsypce: - piaskowej - cementowo - piaskowej b) 20 x 35 cm na podsypce: - piaskowej	mb mb mb		1,0 1,0 1,0	

	kol. 04 kol. 07 kol. 08	- cementowo - piaskowej c) dodatek za ustaw. na łukach - do 10 m - do 40 m	mb mb mb		1,0 1,0 1,0	
63	tabl. 1203 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06 kol. 07 kol. 08	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 mb		 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
64	tabl. 1207 kol. 01 kol. 03 kol. 06 kol. 04	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	
1	2	3	4	5	6	7
65	tabl. 1102 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 05	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 kol. 03 kol. 04 kol. 07 kol. 08	Remont cząstkowy naw. z kostki kamiennej a) na pods. piaskowej z zamul. spoin piaskiem - kostka nieregularna wysokość 10 cm - kostka rządowa wysokość 18 cm b) na podsypce cementowo- piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową - kostka nieregularna wysokość 10 cm - kostka rządowa wysokość 18 cm	 m ² m ² m ² m ²		 1,0 1,0 1,0 1,0	
67	tabl. 1104 Analogia kol. 02	Remont cząstkowy naw. z drobnej kostki betonowej ułożonej na płask (np. POLBRUK - analogicznie klinkier) a) na podsypce piaskowej z spoinami zamul.	 m ²		 1,0	

	kol. 06	piaskiem b) na podsypce cementowo-piaskowej z zamul. spoin piaskiem.	m ²		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	
1	2	3	4	5	6	7
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	Mg Mg		1,0 1,0	

	t. 1509 - 06	b) materiały ponad 50 - 100 kg - na odległość do 0,5 km	Mg		1,0	
	t. 1511 - 01	- na każde dalsze 0,5 km	Mg		1,0	
	t. 1509 - 07	c) materiały ponad 150 - 200 kg - 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)						

Wysokość składników wyceny:

- Roboczo godzina **R** =
- Koszty pośrednie **Kp** = liczone od
- Zysk w odniesieniu % **Z** = liczony od
- Materiał - bez informacji **M**
- Koszty zakupu materiałów **Kz** =
- Sprzęt - bez informacji **S**

Jako cenę jednostkową robót rozumieć należy cenę zawierającą wszystkie czynniki produkcji w układzie: $C_j = R + M + K_z + S + K_p + Z$

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

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

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

6. Przedstawicielem Wykonawcy koordynującym wykonanie umowy będzie:

..... tel.

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. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości określonej w SIWZ, tj. o wartości zł w formie – przed terminem podpisania umowy.

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

11. Zamówienie zrealizujemy sami, tj. bez udziału Podwykonawców / przy udziale Podwykonawców w następującym zakresie:*)

.....
(zakres powierzony)

*) *niepotrzebne skreślić*

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika

.....
(nazwa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU
W POSTĘPOWANIU**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Remonty cząstkowe chodników – w granicach administracyjnych Miasta
Grudziądz na 2013 rok**

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 złożono przez ustanowionego pełnomocnika)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....
Data

.....
(nazwa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia w zakresie art. 24
ust. 1 pkt 2

Oświadczenie składa wyłącznie Wykonawca będący osobą fizyczną

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Remonty cząstkowe chodników – w granicach administracyjnych Miasta
Grudziądz na 2013 rok

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

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

(nazwa / firma i adres Wykonawcy)

NIP

REGON

Nr TELEFONU

Nr FAKSU

ADRES e-mail

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

.....
(nazwa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Remonty cząstkowe chodników – w granicach administracyjnych
Miasta Grudziądza na 2013 rok**

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

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

(nazwa / firma i adres Wykonawcy)

NIP

REGON

Nr TELEFONU

Nr FAKSU

ADRES e-mail

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- oświadczenie składa każdy Wykonawca)

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

.....
Data

.....
(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

.....
(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*

.....
(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

U M O W A

W dniu w Grudziądzu

pomiędzy :

Gminą - miasto Grudziądz – Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu,

ul. Gen. Józefa Hallera 79, 86 – 300 Grudziądz

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w treści umowy „**Zamawiającym**”

a

.....

z siedzibą wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez pod nr KRS

zwanym w dalszej części umowy "**Wykonawcą**"

reprezentowaną przez

Umowa finansowana jest ze środków budżetowych będących w dyspozycji komórki organizacyjnej **ZDM**.

- źródło finansowania **PWB/GWB**

- klasyfikacja budżetowa: Dział **60015** Paragraf **427** Kwota zł

Dział **60016** Paragraf **427** Kwota zł

- zadanie budżetowe (bieżące/~~inwestycyjne~~): **ZDM/REMCHO**

- klasyfikacja strukturalna: **ND**

- rodzaj dokumentu stanowiącego podstawę dokonania płatności: **Faktura**

- stawka podatku: VAT **23%**

- płatność z rachunku bankowego numer:

Zmiana powyżej wskazanych danych nie wymaga zawarcia aneksu i następuje na podstawie oświadczenia złożonego przez Zamawiającego.

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 częściowych chodników” - w granicach administracyjnych Miasta Grudziądz w 2013 roku” - 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 listopada 2013 roku.**
2. Do remontu, jako awaryjnego usuwania zagrożeń w nawierzchniach chodników, Wykonawca przystąpi po wezwaniu faksem, telefonicznie lub pocztą elektroniczną przez Zamawiającego w czasie do 24 godzin od otrzymania wezwania.

§ 4

1. Wartość zleconych Wykonawcy w ramach niniejszej umowy robót nie przekroczy kwoty brutto **zł** (słownie: złotych 00/100).
2. Za wykonanie robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy Zamawiający 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 VAT.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej na koniec miesiąca po wykonaniu zleconych robót i ich odbiorze przez 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 **45.000,00zł** (czterdzieści

pięć tysięcy złotych 00/100)

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 zawnionych przez Wykonawcę w terminie do 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 0,25% wynagrodzenia ustalonego w § 4 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości w wysokości 0,5% 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 10% wynagrodzenia w § 4 ust.1 umowy.
 - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% 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

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić na zasadach opisanych poniżej w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z treścią Art. 144 Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
 - 2.1 Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zamówienia w następującym przypadku:

- a) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym zmiana ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT;

2.2 Zmiany terminu wykonania zamówienia w następujących przypadkach:

- a) Wystąpienia „siły wyższej”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenia nieprzewidywalne i poza kontrolą Stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu;
- b) Wystąpienia w trakcie realizacji zamówienia zmian przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego, co wpłynie na realizację zamówienia i spowoduje konieczność dostosowania opracowania do zmian przepisów;
- c) Dopuszczalna jest zmiana § 3 ust. 2 w zakresie przystąpienia do usuwania zagrożeń uzasadnionego pogorszonymi warunkami atmosferycznymi w terminie dłuższym niż 24 h.

2.3 Zmiany osób wskazanych w umowie zarówno po stronie Zamawiającego jak i po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że proponowane osoby posiadają wymagane uprawnienia i kwalifikacje wymagane w SIWZ;

2.4 W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę do zmian postanowień umowy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, poinformowania o tym fakcie Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmian w przedmiotowej umowie.

2.5 Jeżeli Zamawiający uzna, że okoliczności wskazane przez Wykonawcę jako stanowiące podstawę do zmiany umowy nie są zasadne, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zadania zgodnie z warunkami zawartymi w umowie. Zmiana umowy może nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia

§ 12

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.

§ 13

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

Zamawiający:

Wykonawca:

**SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS OFERTOWY CEN JEDNOSTKOWYCH
REMONTÓW CZĄSTKOWYCH CHODNIKÓW W GRANICACH
ADMINISTRACYJNYCH MIASTA GRUDZIĄDZU W 2013 ROKU.**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysowy	Jedn. miary	Cena netto
1	2	3	4	5
1	KNR 2-31 tabl. 0801 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04	I. Roboty rozbiórkowe Rozebranie podbudowy betonowej przez jej wyłamanie a) ręczne – podbudowa grubość do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości b/ mechanicznie: - podbud. grubość do 12 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości	 m ² m ² m ² m ²	
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	
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	
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	
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	2	3	4	5
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	
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	
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	
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	
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	
11	tabl. 0813 kol. 01 kol. 03 kol. 02 kol. 04 kol. 07 kol. 05	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	mb mb mb mb mb mb	

	kol. 08 kol. 06	d) krawężnik kamienny 20 x 35 cm - na podsypce piaskowej - na podsypce cement. – piaskowej	mb mb	
1	2	3	4	5
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	
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^2	
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	
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	
16	KNR 2 - 01 tabl. 0101 kol. 01 kol. 02	II. Roboty ziemne Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem piłą mechaniczną. c) drzewa średnicy 10 - 15 cm d) drzewa średnicy 16 - 25 cm	szt. szt.	
17	KNR 2 - 01 tabl. 0105 kol. 07	Mechaniczne karczowanie pni drzewa o średnicy 66-75 cm	szt.	
18	KNR 2 - 01 tabl. 0106 kol. 07	Ręczne karczowanie pni drzewa o średnicy 66-75	szt.	
19	KNR 2 - 01 tabl. 0110 kol. 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	
20	KNR 2-01 tabl.0110 kol.05	Wywożenie karpiny i gałęzi – dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu	mp	
21	tabela 0239	Wywóz ziemi z korytowania i zdjętych		

	kol. 01 kol. 02	podsypek piaskowych z załadunkiem ładowarką kołową o pojemności łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyląd. na odległość 1 km (grunt odspojony) a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III	m ³ m ³	
1	2	3	4	5
22	tabela 0208 kol. 04 kol. 05	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodem samowyląd. po drogach utwardz. a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III- IV	m ³ m ³	
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	
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	
25	tabl. 0313 kol. 01 kol. 02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej pojazdami samowylądowczymi a) grunt kat. I-II b) grunt kat. III-IV	m ³ m ³	
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	
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	
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	
29	KRN 2 - 31 tabl. 0102	III. Wykonanie podbudowy Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV przy wykonywaniu remontu w jezdniach lub chodnikach z zagęszczeniem dna:		

	kol. 01 kol. 02 wyc. interp. kol. 05 kol. 06	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	
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	2	3	4	5
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	
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	
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	
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	
35	tabl. 0204 kol. 03 kol. 04	Wykonanie podbudowy z tłucznia jako dolna warstwa nawierzchni tłuczniowej pod warstwy ścieralne a) grubości 10 cm po zagęszczeniu b) za każdy dalszy 1 cm grubości	m ² m ²	
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	

37	tabl. 0205	Wykonanie nawierzchni brukowcowej (brukowiec zlecniodawcy)		
	kol. 02	a) z kamienia narzutowego 13 - 17 cm	m ²	
	kol. 01	16 - 20 cm	m ²	
	kol. 04	b) z kamienia łamanego 13 - 17 cm	m ²	
	kol. 03	16 - 20 cm	m ²	
	kol. 05	c) z kamienia obrobionego 16 - 20 cm	m ²	
1	2	3	4	5
38	tabl. 0301	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce żwirowej / kostka zlecniodawcy /		
	kol. 02	a) kostka rzędowa 18 cm	m ²	
	kol. 05	- na podsypce istniejącej	m ²	
	kol. 07	- na podsypce żwirowej nowej		
	kol. 06	b) kostka nieregularna wys. 10 cm na podsyp. żwirowej nowej	m ²	
		c) kostka nieregularna wys. 8 cm na podsyp. żwirowej nowej	m ²	
39	tabl. 0302	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka zlecniodawcy)		
	kol. 03	a) kostka rzędowa wys. 18 cm	m ²	
	kol. 05	b) kostka nieregularna - wys. 10 cm	m ²	
	kol. 04	- wys. 8 cm	m ²	
40	tabl. 0305	Wykonanie rolki (opornik) przy szynach tramwajowych, krawężnikach lub pasach działowych (kostka zlecniodawcy)		
	kol. 01	a) rolka z kostki nieregularnej wys. 10 cm	mb	
	kol. 03	b) rolka z kostki rzędowej wys. 18 cm	mb	
41	tabl. 0306	Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych prefabrykowanych z odzysku - płyty EPT	m ²	
	kol. 04	- płyty MON)	m ²	
42	tabl. 0309	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych nowych (wykonawcy) sześciokątnej i kwadrat. na podsypce piaskowej		
	kol. 01	a) płyty sześciokątne z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty grubości 12 cm	m ²	
	kol. 02	- płyty grubości 15 cm	m ²	
	kol. 03	b) płyty sześciokątne z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	kol. 04	- płyty grubości 12 cm	m ²	
		- płyty grubości 15 cm	m ²	
43	tabl. 0309	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych		

	kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06 kol. 07 kol. 08	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	2	3	4	5
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	
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	
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	
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	
48	tabl. 0502 kol. 01 kol. 03 kol. 06 kol. 04	Wykonanie chodników z płyt betonowych (nowe, wykonawcy) a) płyty 35 x 35 x 5 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową b) płyty 50 x 50 x 7 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na podsypce cementowo - piaskowej z	m ² m ² m ²	

1	2	3	4	5
		wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	
49	tabl. 0502	Wykonanie chodników z płyt betonowych (płyty zleciodawcy lub z odzysku) a) płyty 35 x 35 x 5 cm - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kol. 01 - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kol. 03 b) płyty 50 x 50 x 7 - na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kol. 06 - na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kol. 04	m ² m ² m ² m ²	
50	tabl. 0511	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 kol. 04 b) na podsypce piaskowej kol. 03	m ² m ²	
51	tabl. 0511	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. (np. POLBRUK) grub. 8 cm na płask - kostka nowa wykon. - kolorowa a) na podsypce piaskowej 04 b) na podsypce cementowo-piaskowej 03	m ² m ²	
52	tabl. 0511	Wykonanie nawierzchni jezdni i chodników z drobnej kostki beton. (np. POLBRUK) grub. 8 cm na płask - kostka zleciodawcy lub z odzysku, a) na podsypce piaskowej kol. 04 b) na podsypce cementowo-piaskowej kol. 03	m ² m ²	
53	tabl. 0401	V. Krawężniki Wykonanie rowków pod obrzeża lub krawężniki a) o wymiarach 20x20cm - w gruncie kat. I - II kol. 01 - w gruncie kat. III - IV kol. 02 b) o wymiarach 30x30cm - w gruncie kat. I - II kol. 03 - w gruncie kat. III - IV kol. 04 c) o wymiarach 20x30cm - w gruncie kat. I - II wyc. własna - w gruncie kat. III - IV wyc. własna	mb mb mb mb mb mb	
54	tabl. 0402	Wykonanie ławy pod krawężniki w gotowym wykopie bez wykonywania deskowania a) ława z pospółki kol. 01 b) ława betonowa zwykła kol. 03 c) ława betonowa z oporem kol. 04 d) dodatek za wykon. ławy na łuku o R < 40 m kol. 05	m ³ m ³ m ³ m ³	
55	tabl. 0403	Ustawienie krawężnika ulicznego betonowego wystającego i wtopionego (krawężnik nowy zleciobiorcy) a) na podsypce piaskowej - 15 x 30 cm kol. 01 - 20 x 30 cm kol. 02	mb mb	

	kol. 03 kol. 04 kol. 07 kol. 08	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	
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	2	3	4	5
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	
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	
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	
60	tabl. 0407	Ustawienie obrzeży betonowych z odzysku		

	kol. 02 kol. 03 wyc. własna kol. 05 kol. 06 kol. 07	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	
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	2	3	4	5
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	
63	tabl. 1203 kol. 01 kol. 02 kol. 03 kol. 04 kol. 05 kol. 06 kol. 07 kol. 08	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 mb	
64	tabl. 1207	VI. Remonty cząstkowe Remont cząstkowy nawierzchni chodników z płytek betonowych:		

	Kol.01			
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.	
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	
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	2	3	4	5
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	
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 mechan. załadunkiem - na odległość do 0,5 km - za każde dalsze 0,5 km	Mg Mg Mg Mg	

Zsumowana cena netto wycen jednostkowych poz. 1 do 77

Razem:

Wysokość podatku VAT =.....

Ogółem cena brutto zsumowanych wycen jednostkowych

Wysokość składników wyceny:

- Roboczo godzina **R** =
- Koszty pośrednie **Kp** = liczone od
- Zysk w odniesieniu % **Z** = liczony od
- Materiał - bez informacji **M**
- Koszty zakupu materiałów **Kz** =
- Sprzęt - bez informacji **S**

Jako cenę jednostkową robót rozumieć należy cenę zawierającą wszystkie czynniki produkcji w układzie: $C_j = R + M + Kz + S + Kp + Z$