

**URZĄD MIASTA ŁODZI
DELEGATURA ŁÓDŹ - GÓRNA**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**REMONTY CHODNIKÓW W DROGACH WEWNĘTRZNYCH
NA TERENIE DZIAŁANIA DELEGATURY ŁÓDŹ-GÓRNA
URZĘDU MIASTA ŁODZI**

Zatwierdził:

Styczeń 2008 r.

Część I Zamawiający

Urząd Miasta Łodzi Delegatura Łódź - Górna,
93-590 Łódź, al. Politechniki 32,
tel. 0-42 638-56-14, fax 0-42 638-56-04, 0-42 638-56-23
www.uml.lodz.pl
komunalny.gorna@uml.lodz.pl

Część II Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 - 46 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2007 r., nr 223 poz. 1655), zwanej dalej ustawą.

Część III Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontów chodników w drogach wewnętrznych zlokalizowanych na terenie działania Delegatury Łódź-Górna Urzędu Miasta Łodzi (kod według CPV 45.23.32.22-1 – roboty w zakresie chodników), z podziałem na dwie części (rejon):
 - rejon I – teren dzielnicy Górna na zachód od ul. Rzgowskiej,
 - rejon II – teren dzielnicy Górna na wschód od ul. Rzgowskiej.

2. Zakres rzeczowy:

Rejon I

- a/ Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 (KNNR 6 0805-06),
- b/ Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 (KNNR 6 0805-05),
- c/ Rozebranie krawężników betonowych (KNNR 6 0806-02),
- d/ Rozebranie obrzeży trawnikowych (KNNR 6 0806-07),
- e/ Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm (KNNR 6 0805-02),
- f/ Koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KNNR 6 0102-01),
- g/ Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe (KNNR 6 0105-06),
- h/ Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KNNR 6 0103-01),
- i/ Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 – materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0503-04),
- j/ Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 – materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0503-03),
- k/ Krawężniki betonowe 15x30 - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0401-03),
- l/ Obrzeża betonowe 20x6 - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0404-02),
- m/ Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0307-04),
- n/ Wywiezienie gruzu z rozbiórki (KNNR 4-01 0108-09/10),
- o/ Wywóz ziemi z korytowania (KNNR 4-01 0108-05/08),
- p/ Słupki z rur stalowych (KNNR 6 0702-01),
- q/ Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (KNNR 6 1305-03),
- r/ Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 8 cm (KNNR 6 0502-03),
- s/ Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 6 cm (KNNR 6 0502-02).

Rejon II

- a/ Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 (KNNR 6 0805-06),
- b/ Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 (KNNR 6 0805-05),
- c/ Rozebranie krawężników betonowych (KNNR 6 0806-02),
- d/ Rozebranie obrzeży trawnikowych (KNNR 6 0806-07),
- e/ Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15cm (KNNR 6 0805-02),

- f/ Koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KNNR 6 0102-01),
 - g/ Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe (KNNR 6 0105-06),
 - h/ Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KNNR 6 0103-01),
 - i/ Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 – materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0503-04),
 - j/ Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 – materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0503-03),
 - k/ Krawężniki betonowe 15x30 - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0401-03),
 - l/ Obrzeża betonowe 20x6 - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0404-02),
 - m/ Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0307-04),
 - n/ Wywiezienie gruzu z rozbiórki (KNNR 4-01 0108-09/10),
 - o/ Wywóz ziemi z korytowania (KNNR 4-01 0108-05/08),
 - p/ Słupki z rur stalowych (KNNR 6 0702-01),
 - q/ Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (KNNR 6 1305-03),
 - r/ Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 8 cm (KNNR 6 0502-03),
 - s/ Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 6 cm (KNNR 6 0502-02).
3. Prace będą zlecane etapami wg bieżących potrzeb, a ilości zleconych prac mogą różnić się od wskazanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym podstawę wyceny. Ilości podane w kosztorysie ofertowym są jedynie orientacyjne i jako takie mogą ulec zmianom w zależności od potrzeb, do wysokości kwoty określonej w ofercie i umowie. Wykonawca ma obowiązek przystąpić do realizacji robót w ciągu 5 dni od powiadomienia przez Zamawiającego; w przypadku robót awaryjnych – nie później niż w ciągu 24 godzin od powiadomienia.
 4. Szczegółowy opis zamówienia zawiera specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiar, które stanowią załącznik do niniejszej specyfikacji.
 5. Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z technologią przyjętą w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, obowiązującymi normami i przepisami BHP.
 6. Powstały gruz wykonawca wywiezie na legalne wysypisko (koszty transportu oraz opłaty za wysypisko ponosi wykonawca). Po zakończeniu prac wykonawca uporządkuje teren budowy na własny koszt.
 7. Wykonawca dostarczy wszystkie materiały niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Zastosowane materiały muszą odpowiadać wymogom ustawy Prawo Budowlane w zakresie dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.
 8. Wykonawca zapewni właściwą organizację ruchu na czas trwania robót.
 9. Na wykonane roboty wykonawca udzieli rocznej gwarancji.
 10. Rozliczenie wykonanych robót będzie następowało etapami, po realizacji i odbiorze robót z każdego zlecenia.
 11. Wykonawca wyraża zgodę na 30-dniowy termin płatności.
 12. Dopuszcza się składanie ofert częściowych na poszczególne części zamówienia (rejon). Każdy wykonawca może złożyć ofertę maksymalnie na jedną część zamówienia (rejon). Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych. Nie przewiduje się udzielenia zamówień uzupełniających.
 13. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w swojej ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

Część IV Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy realizować etapami, na zlecenie zamawiającego od momentu podpisania umowy do wyczerpania limitu, nie dłużej jednak niż do 31 lipca 2008r.

Część V Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - a). posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,
 - b). posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,
 - c). znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - d). nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Sposób dokonywania oceny spełnienia w/w warunków:
 - ad a) warunek spełnią wykonawcy, którzy prowadzą działalność gospodarczą,
 - ad b) warunek spełnią wykonawcy, którzy:
 - dysponują osobą (kierownikiem robót) posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności drogowej (o których mowa w art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane Dz.U. z 2006r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) lub w zakresie odpowiadającym zakresowi w/w specjalności, uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy – Prawo budowlane,
 - w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem postępowania (a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonali należycie minimum trzy prace podobne do przedmiotu zamówienia i posiadający dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie,
 - dysponują następującym wymaganym sprzętem: wibrator powierzchniowy - minimum 1 szt., samochód ciężarowy - minimum 1 szt.,
 - ad c) warunek spełnią wykonawcy, którzy złożą oświadczenie, że znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - ad d) warunek spełnią wykonawcy, którzy załączą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i dokumenty wymienione w części VI niniejszej specyfikacji potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
3. Ocena spełnienia warunków będzie dokonywana na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń na zasadzie spełnia/nie spełnia.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:
 - warunki określone w pkt. b) ÷ c), na potwierdzenie których należy złożyć dokumenty wymienione w części VI pkt 2 i 3 niniejszej specyfikacji – spełniają łącznie wszyscy wykonawcy,
 - warunki określone w pkt a) i d), na potwierdzenie których należy złożyć dokumenty wymienione w części VI pkt 1 niniejszej specyfikacji – spełnia każdy z wykonawców.

Część VI Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych do oferty należy załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1). aktualny odpis z właściwego rejestru, albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2). oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r.
2. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia do oferty należy załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 1). kopie uprawnień budowlanych i aktualny dokument potwierdzający przynależność do Krajowej Izby Inżynierów Budownictwa osoby, która pełnić będzie funkcję kierownika budowy,
 - 2). wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością pracom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania,
 - 3). dokumenty potwierdzające, że wszystkie roboty budowlane wymienione w w/w wykazie zostały wykonane należycie,
 - 4). wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakimi dysponuje wykonawca.
3. W celu potwierdzenia, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia do oferty należy załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 1). oświadczenie, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o którym mowa w pkt 1 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
5. Dokument, o którym mowa w pkt 4 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 4, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
7. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

Część VII Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje mogą być przekazywane przez zamawiającego i wykonawców pisemnie lub faksem (faks: 0-42 6385604).

2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Środki ochrony prawnej (protesty) wykonawca może składać wyłącznie w formie pisemnej.
4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynęła na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
5. Zamawiający prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert zamawiający może zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację zamawiający przekaze wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację oraz zamieści na stronie internetowej.
7. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej.
8. Pracownikami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami są:
 - sprawy dotyczące procedury przetargowej – Hanna Prokopek - pok. 217, tel. 0-42 6385657,
 - sprawy dotyczące przedmiotu zamówienia – Tomasz Szewczyk - pok. 213, tel. 0-42 6385653.

Część VIII Wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

Część IX Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Część X Opis sposobu przygotowania ofert

1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Składana oferta powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.
4. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymaganiami ustawowymi. W przypadku podpisania oferty przez osobę inną niż wynika to z załączonych dokumentów, do oferty należy załączyć dokument potwierdzający udzielenie pełnomocnictwa – w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Do oferty należy załączyć stosowny dokument – w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert lub złożenie oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.
7. W przypadku, gdy wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopie dokumentów, kopie te muszą być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu wykonawcy.
8. Formularz oferty wraz z załącznikami zostaną wypełnione przez wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej specyfikacji, bez dokonywania w nich zmian przez wykonawcę.
9. Ofertę należy napisać w języku polskim.
10. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane, ułożone w kolejności przedstawionej w formularzu oferty.
11. Zaleca się aby oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była trwale spięta.
12. Oferta powinna być złożona w nieprzejrystej, zamkniętej kopercie z zaznaczeniem na niej nazwy zamówienia publicznego: **„Oferta na remonty chodników w drogach wewnętrznych na terenie działania Delegatury Łódź – Górna UMŁ”** Opakowanie (koperta) zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego: Urząd Miasta Łodzi Delegatura Łódź-Górna, al. Politechniki 32, 93-590 Łódź, pok. 215 oraz opatrzone nazwą i adresem wykonawcy.
13. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia kopert zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
14. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu składania ofert.
15. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

Część XI Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pokoju 215 do dnia **27.02.2008r.** do godz. **10:30**.
2. Wszystkie oferty złożone po wymienionym wyżej terminie zostaną zwrócone wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
3. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **27.02.2008r.** o godz. **11:00** w siedzibie Delegatury Łódź-Górna Urzędu Miasta Łodzi przy al. Politechniki 32, pok. 114. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Wykonawca, który nie będzie obecny przy otwieraniu ofert może wystąpić do zamawiającego z pisemnym wnioskiem o przesłanie informacji ogłoszonych w trakcie otwarcia ofert. Zamawiający prześle niezwłocznie te informacje.

Część XII Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez wykonawcę w kosztorysie ofertowym.
2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena ofertowa będzie uwzględniać wszystkie czynności składające się na wykonanie robót. Cena jednostkowa będzie obejmować m.in.:
 - podatek VAT,
 - robocizną bezpośrednią,
 - wartość zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu,
 - wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na miejsce prac i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
 - koszty transportu,
 - koszty wysypiska,
 - koszty organizacji ruchu na czas budowy,
 - koszty pośrednie,
 - zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji robót.
4. Wykonawca określi ceny jednostkowe na wszelkie elementy zamówienia wymienione w przedmiarze. Ceny jednostkowe elementów robót będą traktowane przez zamawiającego jako wiążące i mające charakter ryczałtowy - pozostaną niezmiennie przez cały okres realizacji robót.
5. Wynagrodzenie będzie ustalane na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym oraz ilości rzeczywiście wykonanych robót. Rozliczanie usług nastąpi fakturami częściowymi po zakończeniu każdego zlecenia.
6. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.
7. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych zamawiający dokonuje poprawek zgodnie z art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych i uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.
8. Jeżeli wykonawca w terminie 7 dni od otrzymania zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny jego oferta zostanie odrzucona.
9. Jeżeli wystąpią błędy w obliczeniu ceny lub omyłki rachunkowe, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy, oferta zostanie odrzucona.

Część XIII Opis kryteriów i sposób oceny ofert

1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierować się następującym kryterium:

cena	-	100 %
------	---	-------

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

2. W kryterium cena zostanie zastosowany wzór:

$$\text{Ocena punktowa} = \text{cena minimalna} / \text{cena badana} \times 100 \text{ pkt.}$$

3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą dla poszczególnych części zamówienia zgodnie z przyjętym kryterium.

4. Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa. W pierwszej kolejności ocenie będzie podlegało spełnienie warunków formalnych.
5. W toku dokonywania badania i oceny złożonych ofert zamawiający może żądać udzielenia przez wykonawców dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - jest niezgodna z ustawą,
 - jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu,
 - zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy lub błędy w obliczeniu ceny,
 - wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
 - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Część XIV Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza zgodnie z przyjętym kryterium określonym w niniejszej specyfikacji.
2. Przed upływem terminu związania ofertą zamawiający powiadomi wykonawcę o przyznaniu mu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest stawić się w siedzibie zamawiającego celem podpisania umowy. Nie zgłoszenie się wykonawcy będzie traktowane jako uchylenie się od zawarcia umowy.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Część XV Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

Warunki umowy przedstawiono w projekcie umowy, który jest załączony do niniejszej specyfikacji i stanowi jej integralną część.

Część XVI Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XVII Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej (protest) przewidziane w dziale VI rozdział 2 ustawy (art. 179 ÷ 183).

Część XVIII Postanowienia dodatkowe

1. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszymi postanowieniami obowiązują przepisy zawarte w ustawie Prawo zamówień publicznych wraz z przepisami wykonawczymi oraz w Kodeksie cywilnym.

Część XIX Załączniki

1. Formularz oferty,
2. Projekt umowy,
3. Przedmiar,
4. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
5. Formularz oświadczenia dot. spełnienia wymogów art. 22,
6. Formularz: wykaz robót budowlanych,
7. Formularz: wykaz narzędzi i urządzeń.

OFERTA

.....
Nazwa i adres wykonawcy

**Urząd Miasta Łodzi
Delegatura Łódź-Górna
Al. Politechniki 32
93-590 Łódź**

Po zapoznaniu się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia dotyczącą zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **remonty chodników w drogach wewnętrznych na terenie działania Delegatury Łódź-Górna Urzędu Miasta Łodzi:**

1. Oferujemy wykonanie robót objętych przetargiem w rejonie za cenę:
brutto **zł (słownie**
.....)
w tym% podatku VAT.
2. Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie ilości rzeczywiście wykonanych robót oraz cen jednostkowych (niezmiennych przez cały okres realizacji umowy) podanych w kosztorysie ofertowym.
3. Wyrażamy zgodę na 30-dniowy termin płatności faktur.
4. Zobowiązujemy się przystąpić do realizacji robót w ciągu 5 dni od powiadomienia przez Zamawiającego; w przypadku robót awaryjnych – nie później niż w ciągu 24 godzin od powiadomienia.
5. Na wykonane roboty udzielimy rocznej gwarancji.
6. Oświadczamy, że kierownikiem budowy będzie,
nr uprawnień
7. Roboty objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami. / Następujące roboty zamierzamy powierzyć podwykonawcom: *
–
–
–
8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

* niepotrzebne skreślić.

9. Oświadczamy, że wzór umowy stanowiący załącznik do specyfikacji akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

10. Oświadczamy, że nie wyrażamy zgody na udostępnienie innym uczestnikom postępowania niżej wymienionych informacji zawartych w naszej ofercie stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o nieuczciwej konkurencji:

-
-
-

11. Dokumenty i oświadczenia będące załącznikami do oferty:

Zał. nr 1. odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,

Zał. nr 2. oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r.,

Zał. nr 3. kopie uprawnień budowlanych i aktualny dokument potwierdzający przynależność do Krajowej Izby Inżynierów Budownictwa osoby, która pełnić będzie funkcję kierownika budowy,

Zał. nr 4. wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością pracom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania,

Zał. nr 5. dokumenty potwierdzające, że wszystkie roboty budowlane wymienione w w/w wykazie zostały wykonane należycie,

Zał. nr 6. wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakimi dysponuje wykonawca,

Zał. nr 7. kosztorys ofertowy,

Zał. nr 8.

Zał. nr 9.

Podpis wykonawcy:

.....
(osoby upoważnionej do
występowania w imieniu wykonawcy)

.....
pieczęć wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Stosownie do treści art. 44 w związku z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz.U. z 2007r. nr 223 poz. 1655) oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu na **remonty chodników w drogach wewnętrznych na terenie działania Delegatury Łódź-Górna Urzędu Miasta Łodzi** oraz:

- posiadam uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem,
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
data, miejscowość

.....
pieczęć i podpis (podpisy)

Nazwa i adres wykonawcy

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem postępowania

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Wartość zamówienia	Data wykonania (dzień, miesiąc, rok)	Miejsce wykonania

.....
Podpis wykonawcy

.....
Nazwa i adres wykonawcy

WYKAZ NARZĘDZI I URZĄDZEŃ
niezbędnych do wykonania zamówienia jakimi dysponuje wykonawca

L.p.	Dokładny opis narzędzia lub urządzenia	Ilość sztuk
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

.....
Podpis wykonawcy

UMOWA NR(projekt)

W dniu pomiędzy Miastem Łódź zwanym dalej Zamawiającym, które reprezentuje z upoważnienia Prezydenta Miasta Łodzi:

1. Włodzimierz Tomaszewski – I Wiceprezydent Miasta Łodzi,
2. Wiesława Twardowska – Dyrektor Delegatury Łódź-Górna Urzędu Miasta Łodzi

a z siedzibą w
działającym na podstawie
reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej Wykonawcą

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym na podstawie art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz.U. nr 223 z 2007 r., poz. 1655).

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania remontów chodników w drogach wewnętrznych zlokalizowanych na terenie działania Delegatury Łódź-Górna Urzędu Miasta Łodzi (kod według CPV 45.23.32.22-1 – roboty w zakresie chodników).
2. Zakres rzeczowy zamówienia:
 - a/ Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 (KNNR 6 0805-06),
 - b/ Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 (KNNR 6 0805-05),
 - c/ Rozebranie krawężników betonowych (KNNR 6 0806-02),
 - d/ Rozebranie obrzeży trawnikowych (KNNR 6 0806-07),
 - e/ Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15cm (KNNR 6 0805-02),
 - f/ Koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KNNR 6 0102-01),
 - g/ Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe (KNNR 6 0105-06),
 - h/ Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KNNR 6 0103-01),
 - i/ Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 – materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0503-04),
 - j/ Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 – materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0503-03),
 - k/ Krawężniki betonowe 15x30 - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0401-03),
 - l/ Obrzeża betonowe 20x6 - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0404-02),
 - m/ Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych - materiał podstawowy nowy i z odzysku (KNNR 6 0307-04),
 - n/ Wywiezienie gruzu z rozbiórki (KNR 4-01 0108-09/10),
 - o/ Wywóz ziemi z korytowania (KNR 4-01 0108-05/08),
 - p/ Słupki z rur stalowych (KNNR 6 0702-01),
 - q/ Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (KNNR 6 1305-03),
 - r/ Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 8 cm (KNNR 6 0502-03),
 - s/ Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 6 cm (KNNR 6 0502-02).
3. Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z technologią przyjętą w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, obowiązującymi normami i przepisami BHP.
4. Powstały gruz wykonawca wywiezie na legalne wysypisko (koszty transportu oraz opłaty za wysypisko ponosi wykonawca).

5. Po zakończeniu prac wykonawca uporządkuje teren budowy na własny koszt.
6. Wykonawca dostarczy wszystkie materiały niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Zastosowane materiały muszą odpowiadać wymogom ustawy Prawo Budowlane w zakresie dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.
7. Prace będą zlecane etapami wg bieżących potrzeb, a ilości zleconych prac mogą różnić się od wskazanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym podstawę wyceny. Ilości podane w kosztorysie ofertowym są jedynie orientacyjne i jako takie mogą ulec zmianom w zależności od potrzeb, do wysokości kwoty określonej w ofercie i umowie. Wykonawca ma obowiązek przystąpić do realizacji robót w ciągu 5 dni od powiadomienia przez Zamawiającego; w przypadku robót awaryjnych – nie później niż w ciągu 24 godzin od powiadomienia.
8. Na wykonane roboty wykonawca udzieli rocznej gwarancji, licząc od dnia odbioru.

§ 2

1. Wartość prac stanowiących przedmiot umowy określa się na kwotę zł słownie:
..... wraz z podatkiem VAT zł.
2. Ostateczne wynagrodzenie zostanie ustalone na podstawie cen jednostkowych (niezmiennych przez cały okres realizacji umowy) zawartych w kosztorysie ofertowym stanowiącym integralną część niniejszej umowy oraz ilości (obmiaru) rzeczywiście wykonanych robót.
3. Rozliczenie wykonanych robót będzie następowało etapami, na podstawie faktur dostarczanych po realizacji i odbiorze robót z każdego zlecenia.
4. Zamawiający ureguluje należność w terminie 30 dni od daty wpływu faktury, przelewem na konto Wykonawcy.
5. Wykonawca zapewni właściwą organizację ruchu na czas trwania robót.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłową organizację i zabezpieczenie ruchu w czasie trwania robót. Wartość tych robót jest ujęta w kwocie wynagrodzenia.
7. Wierzytelności przypadające Wykonawcy z tytułu umowy nie mogą być przelewane na rzecz osób trzecich.

§ 3

1. Zamówienie należy realizować etapami, na zlecenie zamawiającego od momentu podpisania umowy do wyczerpania kwoty umownej, nie dłużej jednak niż do 31 lipca 2008r.
2. Przedstawicielem Zamawiającego będzie: Tomasz Szewczyk, tel. 0-42 638-56-53.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie:
4. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej lub prywatnej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność.

§ 4

1. Zakończenie wykonania robót z każdego zlecenia Wykonawca niezwłocznie zgłasza Zamawiającemu.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanych robót w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia. Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy.

§ 5

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowań stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - za niedotrzymanie terminu wykonania robót w wysokości 1% wynagrodzenia należnego za zlecony etap robót, za każdy kalendarzowy dzień zwłoki,
 - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 1% wynagrodzenia należnego za zlecony etap robót, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W przypadku nie przystąpienia do robót lub takiego ich opóźnienia, że wykonanie w terminie będzie niemożliwe, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu i obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości określonej w ust. 2.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kar umownych.
5. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego, za wyjątkiem okoliczności wymienionych w § 6 ust. 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
6. W przypadku powstania szkody przewyższającej wartość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 6

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego oraz w niniejszej umowie, również w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, następuje w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o zaistniałych podstawach do odstąpienia od umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie za prace wykonane.

§ 7

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

§ 8

Za ewentualne naruszenie praw osób trzecich w wyniku prowadzenia robót odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 9

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z przepisami wykonawczymi oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna odnosi się do wspólnych wymagań dotyczących odbioru i wykonania robót, które zostaną wykonane w ramach remontów chodników w drogach wewnętrznych na terenie działania Delegatury Łódź-Górna w Łodzi.

2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Jako jeden z dokumentów przetargowych będzie miała zastosowanie przy wyborze wykonawcy robót w trybie zgodnym z Ustawą Prawo zamówień publicznych w zakresie robót opisanym w punkcie 1.

2.1. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Wg zakresu określonego poniżej:

- Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7
- Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5
- Rozebranie krawężników betonowych
- Rozebranie obrzeży trawnikowych
- Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych
- Koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 – materiał podstawowy nowy i z odzysku
- Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 – materiał podstawowy nowy i z odzysku
- Krawężniki betonowe 15x30 - materiał podstawowy nowy i z odzysku
- Obrzeża betonowe 20x6 - materiał podstawowy nowy i z odzysku
- Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych - materiał podstawowy nowy i z odzysku
- Wywiezienie gruzu z rozbiórki
- Wywóz ziemi z korytowania
- Słupki z rur stalowych
- Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych
- Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 8 cm
- Chodniki z kostki betonowej szarej grub. 6 cm

2.2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz ich zgodność z obowiązującymi normami i zaleceniami Inwestora.

2.2.1. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy i zapewnienia właściwej organizacji ruchu na czas trwania robót.

Koszt zabezpieczenia terenu i organizacji ruchu nie podlega odrębnej zapłacie i jest ponoszony przez Wykonawcę (wliczony w cenę kontraktową).

2.2.2. Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp.

2.2.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał w należytym stanie przez cały czas trwania robót wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na terenie budowy oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy nie podlegają odrębnej zapłacie i są ponoszone przez Wykonawcę (uwzględnione w cenie kontraktowej).

2.2.4. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót oraz za wszelkie materiały i urządzenia używane do prowadzenia robót przez cały okres trwania umowy.

Wykonawca będzie utrzymywał roboty do czasu końcowego odbioru.

Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby przedmiot umowy i jego poszczególne elementy były w zadowalającym stanie przez cały czas trwania robót, do momentu odbioru końcowego.

2.2.5. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi przez niego robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw i wytycznych podczas prowadzenia robót.

Nieznajomość wyżej określonych praw nie chroni Wykonawcy przed ich skutkami.

3. Materiały

3.1. Źródła uzyskania materiałów

Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów z jakiegokolwiek źródła.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty, a w tym opłaty, wynagrodzenia i jakiegokolwiek koszty związane z dostarczeniem materiałów do wbudowania.

Szacunkowe określenie materiałów:

- Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7

- Płyty chodnikowe betonowe 35x35x5
- Krawężniki drogowe betonowe 15x30
- Obrzeża betonowe szare 20x6
- Płyty drogowe betonowe sześciokątne gr. 15cm
- Słupki z rur stalowych 70mm
- Kostka brukowa betonowa szara grub. 6 cm
- Kostka brukowa betonowa szara grub. 8 cm
- Cement portlandzki 35 zwykły
- Beton B-15
- Piasek

4. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie wywrze niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Liczba i wydajność sprzętu musi gwarantować dobre jakościowo prowadzenie robót.

Wykaz sprzętu niezbędnego:

- Samochód ciężarowy 5t
- Wibrator powierzchniowy

5. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpływają niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

6. Wykonanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z kontraktem, oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami norm i poleceniami Zamawiającego.

7. Kontrola jakości robót

Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów ponosi Wykonawca.

8. Dokumenty budowy

Z uwagi na specyficzny charakter robót remontów drogowych przewiduje się uproszczoną formę dokumentacji.

9. Obmiar robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres robót zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, w jednostkach charakterystycznych zgodnych z przedmiarem kosztorysu inwestorskiego i będzie podstawą do ustalenia wynagrodzenia.

10. Odbiór robót

Z uwagi na charakter remontów drogowych przewiduje się tylko dokonanie odbioru ostatecznego (końcowego).

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

Podstawowym dokumentem odbioru ostatecznego jest protokół odbioru. Termin wykonania robót poprawkowych lub uzupełniających wyznaczy Zamawiający.

11. Podstawa płatności

Wynagrodzenie będzie ustalane na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych oraz ilości rzeczywiście wykonanych robót. Rozliczanie fakturami częściowymi po zakończeniu i odbiorze każdego zlecenia.