



GMINA ŁOMIANKI
ul. Warszawska 115, 05 – 092 Łomianki

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Sprawa: **RZP. 341- 38/10**

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONYM W
TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
o wartości szacunkowej

poniżej kwot określonych na podstawie art.11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, z późn. zmianami.).

Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji
„Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENI (CPV):

71247000-1 Nadzór nad robotami budowlanymi

ZATWIERDZAM:

BURMISTRZ

mgr inż. Wiesław Pszczółkowski

Łomianki, maj 2010 r.

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ) składa się z następujących tematycznych rozdziałów:

- ROZDZIAŁ 1 Nazwa oraz adres Zamawiającego.
- ROZDZIAŁ 2 Tryb udzielenia zamówienia.
- ROZDZIAŁ 3 Opis przedmiotu zamówienia.
- ROZDZIAŁ 4 Termin wykonania zamówienia.
- ROZDZIAŁ 5 Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.
- ROZDZIAŁ 6 Wykaz oświadczeń lub/i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- ROZDZIAŁ 7 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami, zmiany treści SIWZ.
- ROZDZIAŁ 8 Wymagania dotyczące wadium.
- ROZDZIAŁ 9 Termin związania ofertą.
- ROZDZIAŁ 10 Opis sposobu przygotowania oferty.
- ROZDZIAŁ 11 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
- ROZDZIAŁ 12 Opis sposobu obliczenia ceny.
- ROZDZIAŁ 13 Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
- ROZDZIAŁ 14 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- ROZDZIAŁ 15 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- ROZDZIAŁ 16 Informacje dotyczące wzoru umowy, ogólne warunki umowy.
- ROZDZIAŁ 17 Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- ROZDZIAŁ 18 Pozostałe informacje dotyczące postępowania.
- ROZDZIAŁ 19 Sposób uzyskania SIWZ.
- ROZDZIAŁ 20 Udzielenie zamówienia.
- ROZDZIAŁ 21 Unieważnienie postępowania.

ZAŁĄCZNIKI:

- ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ – Wzór formularza oferty.
- ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ – Wykaz usług.
- ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ – Wykaz osób.
- ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ – Wzór Oświadczenia – (dla osoby fizycznej) w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.
- ZAŁĄCZNIK NR 7 do SIWZ – Wzór umowy.
- ZAŁĄCZNIK NR 8 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

1.1 Gmina Łomianki reprezentowana przez Burmistrza Łomianek Wiesława Pszczółkowskiego,
ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
REGON:013271826, NIP: 118 17 68394
Telefon: 22/76 86301, faks: 22/ 76 86302
strona internetowa Zamawiającego: www.lomianki.pl
adres do korespondencji: jw.

1.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone przez Komisję Przetargową.

2. Tryb udzielenia zamówienia.

2.1 Postępowanie jest prowadzone w języku polskim na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz.U. nr 223, poz. 1655, ze zm.) oraz aktów wykonawczych do ustawy w trybie przetargu nieograniczonego.

2.2 Wszelkie dokumenty składane w trakcie postępowania sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

2.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.

2.4 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

2.5 Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.5.1 Przedmiot zamówień uzupełniających polega na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień. Zakres jest zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego i stanowi 50 % wartości zamówienia podstawowego.

2.6 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

2.7 Zamawiający nie przewiduje umowy ramowej.

2.8 Zamawiający nie przewiduje dokonywania rozliczeń w walutach obcych.

2.9 Po otwarciu ofert Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej zgodnie z zasadami i kryteriami określonymi w dalszej części SIWZ oraz z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.10 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

3.1 Przedmiotem zamówienia jest **pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla „Przebudowy ul. Spacerowej – zad. 19/09”, w zakresie: inspektora nadzoru robót drogowych.**

3.2 Pełnienie nadzoru inspektorskiego we wszystkich branżach w zakresie:
- wykonania prac drogowych,
- likwidacji kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej.

3.3 Zakres obowiązków inspektora nadzoru wynika z art. 25 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zmianami i obejmuje w szczególności:

- 1) dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy kopie uprawnień oraz przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa osoby/osób wskazanych do realizacji przedmiotu umowy w ofercie,
- 2) zapewnienie inspektora (inspektorów) nadzoru poszczególnych branż dla inwestycji określonej w § 1 umowy,
- 3) realizacja przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi tj. Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. Dz. U z 2003 r. nr 207 poz2016 z późn. zm. oraz z wymaganiami określonymi dla wykonawcy robót budowlanych.
- 4) udział w przekazaniu wykonawcy robót terenu budowy i pod zaplecze budowy.
- 5) reprezentowanie Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- 6) udział w zatwierdzeniu dokumentacji projektowej opracowanej przez wykonawcę robót, w tym projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz wszelkich opracowań wymienionych w specyfikacjach technicznych,
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu stanowiska w sprawie wniosków wykonawcy robót, dotyczących zmiany sposobu wykonania robót w stosunku do projektu (robót zamiennych) lub robót dodatkowych, w terminie 5 dni kalendarzowych od złożenia przez wykonawcę takiego wniosku wraz z kosztorysem i innymi niezbędnymi dokumentami. Stanowisko Wykonawcy w sprawie tych wniosków wykonawcy robót zawierać będzie ocenę zasadności wniosku oraz poprawności sporządzenia kosztorysu.
- 8) bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie jest upoważniony do wydawania wykonawcy robót polecenia wykonania robót dodatkowych i zamiennych,
- 9) zatwierdzanie źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobywania materiałów przez wykonawcę robót oraz próbek tych materiałów,
- 10) sprawdzanie w trakcie realizacji robót dokonanego przez wykonawcę robót wytyczenia robót oraz rzędnych terenu,
- 11) zawiadamianie Zamawiającego o wadach dokumentacji, stwierdzonych w trakcie realizacji robót,
- 12) sprawdzanie ilości i jakości robót w trakcie ich wykonywania i po ich wykonaniu, wbudowywanych materiałów i wyrobów, a w szczególności zapobieganie stosowaniu materiałów i wyrobów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu

- lub zanikających oraz odbiorów technicznych i częściowych w terminie do 1 dnia roboczego od daty pisemnego powiadomienia wykonaniu ww. prac przez wykonawcę robót,
- 14) potwierdzanie faktyczne wykonanych robót i usunięcia wad i usterek, kontrolowanie terminowości wykonania robót objętych dokumentacją .
 - 15) stałe uczestnictwo w naradach technicznych i innych, organizowanych przez Zamawiającego,
 - 16) dokonywanie czynności sprawdzenia kalkulacji szczegółowych lub kosztorysów ofertowych przedkładanych przez wykonawcę robót,
 - 17) kontrolowanie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych w czasie budowy i przy odbiorze robót oraz powiadamiania Zamawiającego o usunięciu wad i usterek,
 - 18) dokonywanie czynności związanych z odbiorami częściowymi, technicznymi i odbiorem końcowym oraz dokonanie odbioru końcowego przy udziale i akceptacji Zamawiającego,
 - 19) nadzorowanie kompletności i poprawności sporządzenia przez kierownika budowy dokumentacji powykonawczej,
 - 20) przeprowadzenie w okresie udzielonej gwarancji przez wykonawcę robót, rocznych przeglądów gwarancyjnych przy udziale Zamawiającego i wykonawcy robót wraz ze spisaniem protokołu, określającego stwierdzone wady i usterki, sposób oraz termin ich usunięcia,
 - 21) nadzorowanie jakości i prawidłowości usunięcia wad i usterek przez wykonawcę robót oraz dokonanie sprawdzenia ich usunięcia wraz ze spisaniem przy udziale Zamawiającego i wykonawcy robót protokołu z usunięcia wad i usterek,
 - 22) w przypadku zmiany osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy o których mowa w pkt. 1 (wskazanych w ofercie, posiadających wymagane przez Zamawiającego uprawnienia) zmiana ww. osób może zostać dokonana pisemnym powiadomieniem i zaakceptowana przez Zamawiającego,
 - 23) jeżeli znajdzie konieczność wykonania robót niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią, a konieczność ich wykonania nie powstała z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca upoważniony jest on do udzielenia wykonawcy robót polecenia ich wykonania odpowiednim wpisem do dziennika budowy i niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.

W takim przypadku stosowne dokumenty przedłożone zostaną Zamawiającemu w trybie i terminach przewidzianych dla robót dodatkowych.

3.4 Warunki gwarancji

- 1) W przypadku wystąpienia wad i usterek w okresie gwarancyjnym (**36 miesięcy od daty bezusterkowego protokolarnego odbioru robót budowlanych**), w nadzorowanych przez Wykonawcę robotach realizowanych przez wykonawcę robót budowlanych, Wykonawca

zobowiązany jest do pełnienia nadzoru inwestorskiego nad robotami związanymi z usunięciem w/w wad i usterek.

3.5 Termin płatności wynagrodzenia

14 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wystawionej na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru robót.

3.6 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki wykonania zawarte są w załącznikach do SIWZ 7-8.

4. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia – **do dnia 30 sierpnia 2010 r.**

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

5.1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące;

5.1.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Pzp.

5.1.2 posiadania wiedzy i doświadczenia, ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie wykazania przez Wykonawcę, że wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie minimum 2 zamówienia – wykonanie usług w zakresie pełnienia nadzoru inwestorskiego przy **budowie nawierzchni z kostki betonowej, mas mineralno-bitumicznych, odwodnień** o wartości nie mniejszej niż **14 000,00 zł brutto** każda.

5.1.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie wykazania przez Wykonawcę że dysponuje: minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane **w specjalności drogowej**,

5.1.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej, ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Pzp.

6. Wykaz oświadczeń lub/i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

6.1 W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żąda:

6.1.1 **Oświadczenia** o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Pzp (**Załącznik Nr 2** do niniejszej SIWZ).

6.1.2 **Wykazu wykonanych, usług** w którym Wykonawca przedstawi minimum 2 zamówienia – wykonanie usług w zakresie pełnienia nadzoru inwestorskiego przy budowie nawierzchni z

- kostki betonowej, mas mineralno-bitumicznych, odwodnień o wartości nie mniejszej niż 14 000,00 zł brutto każda, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi zostały wykonane należycie. (**Załącznik Nr 4** do niniejszej SIWZ).
- 6.1.3 **Wykazu osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w którym Wykonawca przedstawi że dysponuje min. 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności drogowej (**Załącznik Nr 5** do niniejszej SIWZ).
- 6.1.4 **Oświadczenia**, że osoba, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wskazane przez Zamawiającego w w.w. Wykazie), posiada wymagane uprawnienia;
- 6.2 **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 oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żąda:
- 6.2.1 **Oświadczenia** o braku podstaw do wykluczenia (**Załącznik Nr 3** do niniejszej SIWZ),
- 6.2.2 **Aktualnego odpisu z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych **oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2** ustawy Pzp (**Załącznik Nr 6** do niniejszej SIWZ). tj; Wykonawców, w stosunku do których nie otwarto likwidacji lub których upadłość nie ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 6.3 Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy udowodnienia Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 6.4 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oraz w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodne z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).
- 6.5 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- 6.5.1 Zobowiązani są ustanowić **Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów.

- 6.6 Zamawiający **nie** ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.
- 6.7 W przypadku gdy ofertę składać będzie kilku przedsiębiorców prowadzących działalność a oferta nie będzie podpisana przez wszystkich współników, Wykonawca obowiązany jest dołączyć do oferty odpowiednie pełnomocnictwo udzielone przez pozostałych współników.
- 6.8 Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania, zwraca się do Zamawiającego w sprawie toczącego się postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencje itp.
- 6.9 Składając ofertę wspólnie (art.23 ustawy Prawo zamówień publicznych) przez dwóch lub więcej Wykonawców należy zwrócić uwagę w szczególności na następujące wymagania:
- 6.9.1 Dokumenty składane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 w tym oświadczenie o spełnianiu warunku podanego w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, składa każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie / członkowie konsorcjum w imieniu własnym, pozostałe dokumenty i oświadczenia w tym oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp podpisują wszyscy Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie / członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu Wykonawców/ konsorcjum.
- 6.10 Zamawiający wezwie w trybie art. 26 ust.3 Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, pełnomocnictw lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy albo wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami, zmiany treści SIWZ.**
- 7.1 Zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Strony mogą przekazywać sobie faksem z zastrzeżeniem, że oferta Wykonawcy pod rygorem nieważności musi być złożona na piśmie.
- 7.2 Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.
- 7.3 Wykonawca na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania należy przesłać na nr. fax.22/ 7686302 lub 22/ 7686229 lub przekazać drogą pocztową na adres: Urząd Miejski w Łomiankach; ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki.
- 7.4 Zamawiający udzieli 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. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
- 7.5 Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
- w sprawach formalnych Katarzyna Jaczyńska – Referat Zamówień Publicznych, tel. 22/ 768-62-09,
 - w sprawach merytorycznych Waldemar Zieliński – Referat Infrastruktury i Inwestycji, tel. 022/ 768-62-31.

- 7.6 Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali SIWZ oraz zamieści na swojej stronie internetowej.
- 7.7 Wszystkie zmiany dokonane przez Zamawiającego stają się wiążące dla Wykonawców.
- 7.8 Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji SIWZ niezbędny jest czas na wprowadzenie zmian w ofertach, o czym zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy, którym przekazano SIWZ. Informacja zostanie zamieszczona również na stronie internetowej Zamawiającego, jeżeli zmiana treści SIWZ doprowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu - Zamawiający dokona również zmiany ogłoszenia.

8. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. Termin związania ofertą.

- 9.1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.
- 9.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.3 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 terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

10. Opis sposobu przygotowania oferty.

10.1 Na ofertę Wykonawcy składają się poniższe rozdziały:

10.1.1 **Rozdział formalny** zawierający dokumenty złożone:

- w celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – punkt 6.1;
- w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia – punkt 6.2;
- dotyczące Wykonawców wykazujących spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polegających na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp – punkt 6.3;
- dokumenty zgodnie z rozporządzeniem wskazanym w punkcie 6.4 – dotyczy Wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- pełnomocnictwo w przypadku składania oferty wspólnej,

10.1.2 **Rozdział merytoryczny** zawierający:

- formularz oferty przygotowany zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ,

10.2 Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” przez Wykonawcę lub poświadczone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy lub osoby przez nie umocowane z zastrzeżeniem, że w oryginale należy przedstawić oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp i formularz oferty. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

10.2.1 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów na zasobach których Wykonawca będzie polegał i podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio

Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

10.3 Oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, powinny zawierać klauzulę: DOKUMENT STANOWI TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU art. 11 ust 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późniejszymi zmianami) i stanowić odrębną część składanej oferty.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

11.1 Ofertę zapakowaną i oznaczoną zgodnie z punktem 11.5 należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego znajdującej się w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 115, pok.1.

11.2 Termin składania ofert upływa dnia 07-06-.....2010 r. o godz. 12.00.

11.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu 07-06-.....2010 r. o godz. 12:15 w siedzibie Zamawiającego przy ul. Warszawskiej 115 – sala konferencyjna nr 5.

11.4 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, ponosząc koszty jej przygotowania i złożenia.

11.5 Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, gwarantującej zachowanie poufności i jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Kopertę należy oznakować w niżej podany sposób:

- nazwa i adres Wykonawcy;
- zaadresować na Zamawiającego: Gmina Łomianki ul. Warszawska 115, z dopiskiem: „nazwa postępowania”
- *nie otwierać do dnia 07-06-.....2010 r. do godz. 12.15”.*

11.6 Ofertę należy sporządzić w języku polskim, zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

11.7 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty winny być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę.

11.8 Wskazane jest, aby wszystkie kartki oferty były ponumerowane i spięte w sposób uniemożliwiający jej zdekompletowanie z wyjątkiem oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium – jeżeli było wymagane (z zastrzeżeniem, że część stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa może stanowić odrębną część oferty).

11.9 Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

11.10 Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

11.11 Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

11.12 Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwraca niezwłocznie zgodnie z zapisem art.84 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 11.13 Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
- 11.14 Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak określa punkt 11.5 niniejszej SWIZ oraz dodatkowo opisane Zmiana lub Wycofanie.
- 11.15 Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty po upływie terminu składania ofert.
- 11.16 Odrzucenie oferty nastąpi na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

12. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 12.1 Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.2 Cenę oferty należy podać w formie ryczałtu. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. nr 16 poz. 93, z późniejszymi zmianami) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco: *§ 1 Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru kosztów i prac. §2 Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przejmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.*
- 12.3 Wykonawca określi wartość oferty z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do zrealizowania zamówienia wynikających wprost z SIWZ, Opisu przedmiotu zamówienia oraz ujmie wszystkie inne koszty i składniki w nich nie zawarte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
- 12.4 Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia i zawarcia umowy, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

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

- 13.1 Przy ocenie ważnych ofert (nie podlegających odrzuceniu i złożonych przez uprawnionych Wykonawców, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania) Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: cena ryczałtowa oferty – 100%.

$$C = C_n / C_b \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

C_n – oferowana najniższa cena oferty

C_b – oferowana cena w badanej ofercie

100- wskaźnik stały

100% - procentowe znaczenie kryterium ceny

13.1.1 Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów wynosi: 100. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

13.1.2 Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który zdobędzie najwyższą ilość punktów obliczoną wg wzoru podanego w punkcie 13.1.

13.2 Zamawiający w toku badania i oceny ofert poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

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

14.1 Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane faxem albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

14.1.1 Zamawiający może zawrzeć umowę przed terminem określonym powyżej, w przypadku gdy:

14.1.1.1 w prowadzonym postępowaniu została złożona tylko jedna oferta,

14.1.1.2 w prowadzonym postępowaniu nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

14.2 Jeżeli Wykonawca, którego ofertę wybrano, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania z art. 93 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

14.3 Warunkiem, koniecznym ze strony Wykonawcy, do zawarcia umowy będzie dostarczenie Zamawiającemu przed jej zawarciem nw. dokumentów:

- kopii Zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w przypadku gdy ofertę będzie składała osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą,

- w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia: dostarczenie Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kserokopii (potwierdzonej „za zgodność z oryginałem”) umowy współpracy lub umowy konsorcjum – określającą w szczególności zasady odpowiedzialności i rozliczeń stron najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

- w przypadku żądania przez Wykonawcę rozdzielenia wynagrodzenia dla poszczególnych członków konsorcjum na zasadach określonych w § 3” wzoru umowy przed zawarciem umowy Członkowie konsorcjum złożą w formie pisemnej stosowne oświadczenie dotyczące wartości procentowego wynagrodzenia poszczególnych członków.

14.4 Warunkiem, koniecznym ze strony Wykonawcy, do realizowania umowy będzie dostarczenie Zamawiającemu w dniu zawarcia umowy kopii uprawnień oraz przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa osoby/osób wskazanych do realizacji przedmiotu zamówienia w ofercie (Wykaz osób).

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

15.1 Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający ustala na poziomie 10% wartości ceny oferty brutto.

- 15.2 Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 15.3 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
- 15.4 Zabezpieczenie może zostać wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku niżej wymienionych formach:
- 15.4.1 pieniądzu,
 - 15.4.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 15.4.3 gwarancjach bankowych,
 - 15.4.4 gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 15.4.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 15.5 Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy: w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego, przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
- 15.5.1 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na **rachunek bankowy Zamawiającego w Mazowieckim Banku Spółdzielczym w Łomiankach Nr 60 8009 0007 0000 0576 2001 0009**.
- 15.5.2 BIC Banku - SWIFT code Banku: „POLUPLPR”.
- 15.6 Zamawiający zwraca 100% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

16. Informacje dotyczące wzoru umowy, ogólne warunki umowy.

- 16.1 Załącznikiem do niniejszej SIWZ jest wzór umowy stanowiący integralną część niniejszej SIWZ.
- 16.2 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zawrze umowę z Zamawiającym na warunkach określonych we wzorze umowy.
- 16.3 Zgodnie z art. 144 ust.1 ustawy Pzp zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy za wyjątkiem możliwości dokonania zmian przewidzianych we wzorze umowy.

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

- 17.1 Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 17.2 W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wobec czynności:
- 17.2.1 opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 17.2.2 wykluczenia odwołującego z postępowania,
 - 17.2.3 odrzucenia oferty odwołującego.
- 17.3 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności przez Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów,

określać żądanie oraz wskazać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

- 17.4 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 17.5 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. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 Pzp.
- 17.6 Szczegółowe przepisy dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Rozdziale 2 Działu VI ustawy Pzp - Środki ochrony Prawnej - Odwołanie.

18. Pozostałe informacje dotyczące postępowania.

Do spraw nie uregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.).

19. Sposób uzyskania SIWZ.

19.1 Na stronie internetowej: www.lomianki.pl. (BIP).

19.2 Na pisemny wniosek w siedzibie Urzędu Miejskiego Łomianki, ul. Warszawska 115, pok. nr 1 lub za zaliczeniem pocztowym - cena 20,00 zł.

20. Udzielenie zamówienia.

20.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy nie wykluczonemu z postępowania i którego oferta nie podlega odrzuceniu oraz będzie najkorzystniejsza z punktu widzenia kryterium określonego w SIWZ.

20.2 O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację oraz zamieści powyższe informacje na stronie internetowej Zamawiającego.

20.3 Ponadto Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zostaną poinformowani o:

20.3.1 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

20.3.2 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

20.3.3 terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

21. Unieważnienie postępowania.

Unieważnienie postępowania nastąpi w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Formularz oferty

.....
(pieczęć firmowa)
Pełna nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Forma organizacyjno prawna

NIP; REGON

Nr telefonu; Nr telefaxu

Gmina Łomianki
ul. Warszawska 115
05 – 092 Łomianki

1. Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji
„Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”

zobowiązuję się do zrealizowania zamówienia zgodnie ze wszystkimi warunkami zawartymi w SIWZ oraz w załącznikach za cenę ryczałtową :

netto:.....zł

słownie:..... zł

stawka podatku VAT%, tj.:zł

słownie:..... zł

Cena oferty brutto:.....zł

słownie:..... zł

2. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** wykonać przedmiot zamówienia **do dnia 30 sierpnia 2010 r.**

3. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do pełnienia nadzoru inwestorskiego** w przypadku wystąpienia wad i usterek w okresie gwarancyjnym (**36 miesięcy od daty bezusterkowego protokolarnego odbioru robót budowlanych**), w nadzorowanych przez Wykonawcę robotach realizowanych przez wykonawcę robót budowlanych.

4. **OŚWIADCZAMY**, że zadeklarowane ceny zawierają wszystkie koszty składające się na należyte wykonanie przedmiotu umowy.

5. Następującą część zamówienia powierzamy podwykonawcom:

.....

(wpisać zakres powierzony podwykonawcom)

6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ - 14 dni od daty złożenia faktury.

7. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

8. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą **przez okres 30 dni** od upływu terminu do składania ofert.
9. **OŚWIADCZAMY**, że istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się - w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i dostarczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:
- kopii **Zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w przypadku gdy ofertę będzie składała osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą,
 - w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia: dostarczenie Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kserokopii (potwierdzonej „za zgodność z oryginałem”) **umowy współpracy lub umowy konsorcjum** – określającą w szczególności zasady odpowiedzialności i rozliczeń stron najpóźniej w dniu zawarcia umowy- dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
10. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do dostarczenia Zamawiającemu w dniu zawarcia umowy kopii uprawnień oraz przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa osoby/osób wskazanych do realizacji przedmiotu zamówienia w ofercie.
11. **Zastrzegam / nie zastrzegam*** w trybie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655 ze zm.). w odniesieniu do informacji zawartych w ofercie, iż nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania. Zastrzeżeniu podlegają następujące informacje, stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

.....

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

13. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące załączniki, oświadczenia i dokumenty:

.....

....., dnia

.....

*(podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli
 w imieniu Wykonawcy)*

* / niepotrzebne skreślić

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU OKREŚLONYCH
ART. 22 UST. 1 pkt 1 - 4 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

.....
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

**Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji
„Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”**

oświadczam/my, że zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.) spełniamy na dzień składania ofert warunki dotyczące:

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

....., dn.

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

* Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę

* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy Wykonawcy ubiegający o zamówienie wspólnie / członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w ich imieniu.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA NA
PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

.....
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

**Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji
„Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”**

oświadczam/my, że na dzień składania ofert nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.)

....., dn. _ _ . _ _

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

- * Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę
- * W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z Wykonawców /partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.

**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH
3 LAT USŁUG**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

**Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji
„Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”**

oświadczam, że wykonaliśmy nw. usługi

Lp.	Przedmiot zamówienia	Całkowita wartość brutto usługi w PLN	Termin realizacji		Nazwa odbiorcy /adres
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia	
1.					
2.					

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające że usługi zostały wykonane należycie .

....., dnia

.....

(podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

.....
(pieczęć firmowa)

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

**Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji
„Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”**

Lp	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe niezbędne do wykonania zamówienia	Zakres wykonywanych przez nie czynności przy realizacji zamówienia

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wskazane w powyższej tabeli, posiadają wymagane uprawnienia.

....., dn.....

.....
(podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Obowiązek dostarczenia kopii uprawnień dotyczy wybranego Wykonawcy na etapie zawierania umowy (zgodnie z zapisami SIWZ punktu 14.4)

Wzór oświadczenia

Załącznik nr 6 do SIWZ RZP. 341-38/10

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY – (osoby fizycznej) w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych;

.....
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji „Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”

oświadczam/my, że na dzień składania ofert **nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2** ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.)

zgodnie z którym wyklucza się wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

....., dn. __ . __

.....
Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

* Podpisuje każdy Wykonawca (osoba fizyczna składająca ofertę)

* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z Wykonawców / partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.

WZÓR UMOWA Nr RZP. 342- 38/10

zawarta w dniu2010 r. w Łomiankach pomiędzy:

Gminą Łomianki z siedzibą w Łomiankach, ul. Warszawska 115 reprezentowaną przez **Wiesława Pszczółkowskiego - Burmistrza Łomianek**, zwaną dalej „Zamawiającym”, NIP 118-17-68-394,

a,
(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w,
przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego Krajowego Rejestru Sądowego po numerem KRS:, zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, NIP, reprezentowanym przez:.....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko),
działającym pod firmą,
z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem, zwanym w treści umowy „Wykonawcą”, NIP, regon.....

W wyniku wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr RZP.341-38/10 została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonywanie usługi **pełnienia nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji „Przebudowa ul. Spacerowej – zad. 19/09”**.
2. Szczegółowy sposób wykonania oraz zakres usługi obejmującej przedmiot zamówienia określony jest w załączniku nr 1 – „Opis przedmiotu zamówienia”.

§ 2

1. Rozpoczęcie realizacji umowy nastąpi w terminie przekazania terenu wykonawcy realizującemu roboty budowlane będące przedmiotem nadzoru.
2. Wstępnie zakłada się terminy pełnienia nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót łącznie z odbiorem końcowym **do 30 sierpnia 2010 r.** i w okresie 36 miesięcy gwarancji udzielonej na wykonanie roboty budowlanej będącej przedmiotem nadzoru tj. do 30 sierpnia 2013 r.
3. Usługa nadzoru wykonywana będzie przez Wykonawcę przez cały okres realizacji zadania inwestycyjnego określonego w § 1 ust.1. oraz w okresie gwarancyjnym tj. 36 miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót. Wykonawca będzie uczestniczył w razie potrzeb w przeglądach gwarancyjnych oraz nadzorował pracę związane z usunięciem ewentualnych usterek.
4. Na podstawie art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie w formie aneksu w szczególności:
 - 1) w przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu zrealizowania robót budowlanych w ramach zadania określonego w § 1 ust. 1 Zamawiający przedłuży odpowiednio termin wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 2) przewiduje się również możliwość zmiany umowy z przyczyn innych niż wskazane

powyżej, jeżeli konieczność wprowadzenia takiej zmiany wyniknie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w ogłoszeniu o zamówieniu lub SIWZ, pomimo zachowania należytej staranności.

5. Ewentualne zmiany będą dokonane w formie aneksu i nie będą stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
6. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących brakiem wyłonienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcy robót budowlanych, których nadzór jest przedmiotem niniejszego postępowania Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy bez konsekwencji dla każdej ze stron.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto:zł (słownie: zł i 00/100), podatek VAT... % w kwocie:zł(słownie:zł), kwota netto:zł (słownie.....:) zgodnie z formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę po dokonaniu bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, na podstawie końcowego protokołu odbioru podpisanego przez obie strony niniejszej Umowy, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
3. Faktury należy wystawić na adres Zamawiającego: Gmina Łomianki ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszej umowy obejmuje wszelkie koszty realizacji przedmiotu umowy i jest niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy.
5. Zamawiający nie przewiduje waloryzacji cen, z uwagi na krótki termin realizacji przedmiotu umowy.
6. Za datę płatności określa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Za nieterminową zapłatę faktur przez Zamawiającego Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem usług ujętych w: Opisie przedmiotu zamówienia oraz podczas wizji lokalnej w miejscu ich wykonania.
2. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy. Kwota wynagrodzenia obejmuje wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, niezbędne do prawidłowego wykonania umowy.
3. Wykonanie wszelkich dodatkowych czynności nie ujętych w Opisie przedmiotu zamówienia, lecz niezbędnych do wykonania niniejszego zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną, nie będzie podstawą do zwiększenia wynagrodzenia.
4. Określone w § 3 ust. 1 wynagrodzenie jest niezmiennie przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy, bez względu na faktyczny termin odbioru końcowego zadania inwestycyjnego od wykonawcy robót, okresu udzielonej przez wykonawcę gwarancji oraz ilości, zakresu i wartości udzielonych przez Zamawiającego zleceń na wykonanie robót dodatkowych i robót zamiennych, a także ilość i wynik przeprowadzonych przeglądów w okresie gwarancji.

§ 5

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy także w przypadku zwłoki przekraczającej 3 dni w wywiązaniu się z obowiązku o którym mowa w § 7 pkt 1 oraz w przypadku zwłoki w przystąpieniu do realizacji usług z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

przekraczającej 5 dni roboczych oraz w przypadku przerwania świadczenia usług z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy na okres 5 dni roboczych.

3. W przypadku określonym w ust. 2 Zamawiającemu przysługuje kara umowna określona w ust. 1.
4. Wykonawca odpowiedzialny jest za szkody poniesione przez Zamawiającego wskutek niewykonania albo nienależytego przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia we własnym zakresie szkód, spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem obowiązków wynikających z umowy, lub w razie nie wywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku - do pokrycia kosztów w przypadku naprawienia tych szkód przez Zamawiającego.
6. W razie niewykonania lub niewłaściwego wykonania przez Wykonawcę obowiązków, wynikających z umowy, Zamawiający może zlecić wykonanie tych czynności osobie trzeciej i poniesionymi kosztami obciążyć Wykonawcę.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych (art.471 kc), jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 6

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie w dniu podpisania niniejszej umowy jednego kompletu. dokumentów: dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, pozwolenia na budowę oraz mapy sytuacyjnej z uzbrojeniem terenu,
- 2) przekazanie kopii umowy zawartej przez Zamawiającego z wykonawcą robót,
- 3) podjęcie decyzji w sprawie realizacji zgłoszonych robót zamiennych lub dodatkowych w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania kompletnych dokumentów od Wykonawcy,
- 4) udział w odbiorach częściowych i końcowym oraz w przekazaniu zadania inwestycyjnego do eksploatacji,
- 5) udział w zwołanych przeglądach w okresie gwarancji udzielonej przez wykonawcę robót,
- 6) regulowanie należności za czynności objęte niniejszą umową na zasadach określonych w § 3 niniejszej umowy.

§ 7

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy kopii uprawnień oraz przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa osoby/osób wskazanych do realizacji przedmiotu umowy w ofercie,
- 2) zapewnienie inspektora (inspektorów) nadzoru poszczególnych branż dla inwestycji określonej w § 1 umowy,
- 3) realizacja przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi tj. ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. Dz.U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm. oraz z wymaganiami określonymi dla wykonawcy robót budowlanych,
- 4) udział w przekazaniu wykonawcy robót terenu budowy,
- 5) reprezentowanie Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- 6) udział w zatwierdzeniu dokumentacji projektowej opracowanej przez wykonawcę robót, w tym projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz wszelkich opracowań wymienionych w specyfikacjach technicznych,

- 7) przedłożenie Zamawiającemu stanowiska w sprawie wniosków wykonawcy robót, dotyczących zmiany sposobu wykonania robót w stosunku do projektu (robót zamiennych) lub robót dodatkowych, w terminie 5 dni kalendarzowych od złożenia przez wykonawcę takiego wniosku wraz z kosztorysem i innymi niezbędnymi dokumentami, stanowisko Wykonawcy w sprawie tych wniosków wykonawcy robót zawierać będzie ocenę zasadności wniosku oraz poprawności sporządzenia kosztorysu,
- 8) bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie jest upoważniony do wydawania wykonawcy robót polecenia wykonania robót dodatkowych i zamiennych,
- 9) zatwierdzanie źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobywania materiałów przez wykonawcę robót oraz próbek tych materiałów,
- 10) sprawdzanie w trakcie realizacji robót dokonanego przez wykonawcę robót wytyczenia robót oraz rzędnych terenu,
- 11) zawiadamianie Zamawiającego o wadach dokumentacji, stwierdzonych w trakcie realizacji robót,
- 12) sprawdzanie ilości i jakości robót w trakcie ich wykonywania i po ich wykonaniu, wbudowywanych materiałów i wyrobów, a w szczególności zapobieganie stosowaniu materiałów i wyrobów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
- 13) dokonywanie odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających oraz odbiorów technicznych i częściowych w terminie do 1 dnia roboczego od daty pisemnego powiadomienia wykonaniu ww. prac przez wykonawcę robót,
- 14) potwierdzanie faktyczne wykonanych robót i usunięcia wad i usterek,
- 15) kontrolowanie terminowości wykonania robót objętych dokumentacją w stosunku do harmonogramu realizacji robót i w zakresie rzeczowym,
- 16) stałe uczestnictwo w naradach technicznych i innych, organizowanych przez Zamawiającego,
- 17) dokonywanie czynności sprawdzenia kalkulacji szczegółowych lub kosztorysów ofertowych przedkładanych przez wykonawcę robót,
- 18) kontrolowanie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych w czasie budowy i przy odbiorze robót oraz powiadamiania Zamawiającego o usunięciu wad i usterek,
- 19) dokonywanie czynności związanych z odbiorami częściowymi, technicznymi i odbiorem końcowym oraz dokonanie odbioru końcowego przy udziale i akceptacji Zamawiającego,
- 20) kontrolowanie prawidłowości prowadzenia dziennika budowy, a po odbiorze robót - odebranie dziennika budowy od kierownika budowy,
- 21) nadzorowanie kompletności i poprawności sporządzenia przez kierownika budowy dokumentacji powykonawczej,
- 22) przeprowadzenie w okresie udzielonej gwarancji przez wykonawcę robót, rocznych przeglądów gwarancyjnych przy udziale Zamawiającego i wykonawcy robót wraz ze spisaniem protokołu, określającego stwierdzone wady i usterki, sposób oraz termin ich usunięcia,
- 23) nadzorowanie jakości i prawidłowości usunięcia wad i usterek przez wykonawcę robót

oraz dokonanie sprawdzenia ich usunięcia wraz ze spisaniem przy udziale Zamawiającego i wykonawcy robót protokołu z usunięcia wad i usterek,
- 24) w przypadku zmiany osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy o których mowa w pkt. 1 (wskazanych w ofercie, posiadających wymagane przez Zamawiającego uprawnienia) zmiana ww. osób może zostać dokonana pisemnym powiadomieniem i zaakceptowana przez Zamawiającego,
- 25) jeżeli zajdzie konieczność wykonania robót niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią, a konieczność ich wykonania nie powstała z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca upoważniony jest on do udzielenia wykonawcy robót polecenia ich wykonania odpowiednim wpisem do dziennika budowy i niezwłocznego

powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.

W takim przypadku stosowne dokumenty przedłożone zostaną Zamawiającemu w trybie i terminach przewidzianych dla robót dodatkowych.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, iż osobą uprawnioną do kontaktu z Zamawiającym zgodnie z Art.27 Prawa Budowlanego jest: Pan, tel..
2. Zamawiający oświadcza, że osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcą jest: Pan ...tel..
3. Zmiany osób wskazanych w ust. 1 i 2 można dokonywać na podstawie pisemnego powiadomienia Strony z 7 dniowym wyprzedzeniem.

§ 9

1. Wykonawca (najpóźniej w dniu podpisania umowy) wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto tj. zł, (słownie złotych: zł), w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu wszelkich roszczeń wynikających z nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zamawiający ma prawo, bez uzyskania dodatkowej akceptacji Wykonawcy, kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznaczyć na usuwanie wad z winy Wykonawcy lub kar umownych.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Zamawiający zwróci Wykonawcy całość zabezpieczenia w ciągu 30 dni po zakończeniu ww. umowy i uznaniu jej za należyte wykonaną.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja musi zawierać deklarację o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia w wysokości zgodnej z ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 10

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu.
4. W przypadku nie zrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 3, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

§ 11

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem postanowień art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 12

Sprawy sporne wynikłe z tytułu realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

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

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Formularz oferty.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Opis przedmiotu zamówienia

- I. **Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla Przebudowy ul. Spacerowej – zad 19/09**
 - a) inspektor nadzoru robót drogowych
- II. **Zakres obowiązków inspektora nadzoru wynika z art. 25 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zmianami i obejmuje w szczególności:**
 - 1) dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy kopie uprawnień oraz przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa osoby/osób wskazanych do realizacji przedmiotu umowy w ofercie,
 - 2) zapewnienie inspektora (inspektorów) nadzoru poszczególnych branż dla inwestycji określonej w § 1 umowy,
 - 3) realizacja przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi tj. Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. Dz. U z 2003 r. nr 207 poz2016 z późn. zm. oraz z wymaganiami określonymi dla wykonawcy robót budowlanych.
 - 4) udział w przekazaniu wykonawcy robót terenu budowy i pod zaplecze budowy.
 - 5) reprezentowanie Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 6) udział w zatwierdzeniu dokumentacji projektowej opracowanej przez wykonawcę robót, w tym projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz wszelkich opracowań wymienionych w specyfikacjach technicznych,
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu stanowiska w sprawie wniosków wykonawcy robót, dotyczących zmiany sposobu wykonania robót w stosunku do projektu (robót zamiennych) lub robót dodatkowych, w terminie 5 dni kalendarzowych od złożenia przez wykonawcę takiego wniosku wraz z kosztorysem i innymi niezbędnymi dokumentami. Stanowisko Wykonawcy w sprawie tych wniosków wykonawcy robót zawierać będzie ocenę zasadności wniosku oraz poprawności sporządzenia kosztorysu.
 - 8) bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie jest upoważniony do wydawania wykonawcy robót polecenia wykonania robót dodatkowych i zamiennych,
 - 9) zatwierdzanie źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobywania materiałów przez

wykonawcę robót oraz próbek tych materiałów,

- 10) sprawdzanie w trakcie realizacji robót dokonanego przez wykonawcę robót wytyczenia robót oraz rzędnych terenu,
- 11) zawiadamianie Zamawiającego o wadach dokumentacji, stwierdzonych w trakcie realizacji robót,
- 12) sprawdzanie ilości i jakości robót w trakcie ich wykonywania i po ich wykonaniu, wbudowywanych materiałów i wyrobów, a w szczególności zapobieganie stosowaniu materiałów i wyrobów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających oraz odbiorów technicznych i częściowych w terminie do 1 dnia roboczego od daty pisemnego powiadomienia wykonaniu ww. prac przez wykonawcę robót,
- 14) potwierdzanie faktyczne wykonanych robót i usunięcia wad i usterek,
kontrolowanie terminowości wykonania robót objętych dokumentacją .
- 15) stałe uczestnictwo w naradach technicznych i innych, organizowanych przez Zamawiającego,
- 16) dokonywanie czynności sprawdzenia kalkulacji szczegółowych lub kosztorysów ofertowych przedkładanych przez wykonawcę robót,
- 17) kontrolowanie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych w czasie budowy i przy odbiorze robót oraz powiadamiania Zamawiającego o usunięciu wad i usterek,
- 18) dokonywanie czynności związanych z odbiorami częściowymi, technicznymi i odbiorem końcowym oraz dokonanie odbioru końcowego przy udziale i akceptacji Zamawiającego,
- 19) nadzorowanie kompletności i poprawności sporządzenia przez kierownika budowy dokumentacji powykonawczej,
- 20) przeprowadzenie w okresie udzielonej gwarancji przez wykonawcę robót, rocznych przeglądów gwarancyjnych przy udziale Zamawiającego i wykonawcy robót wraz ze spisaniem protokołu, określającego stwierdzone wady i usterki, sposób oraz termin ich usunięcia,
- 21) nadzorowanie jakości i prawidłowości usunięcia wad i usterek przez wykonawcę robót oraz dokonanie sprawdzenia ich usunięcia wraz ze spisaniem przy udziale Zamawiającego i wykonawcy robót protokołu z usunięcia wad i usterek,
- 22) w przypadku zmiany osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy o których mowa w pkt. 1 (wskazanych w ofercie, posiadających wymagane przez Zamawiającego

uprawnienia) zmiana ww. osób może zostać dokonana pisemnym powiadomieniem i zaakceptowana przez Zamawiającego,

23) jeżeli zajdzie konieczność wykonania robót niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią, a konieczność ich wykonania nie powstała z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca upoważniony jest on do udzielenia wykonawcy robót polecenia ich wykonania odpowiednim wpisem do dziennika budowy i niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.

W takim przypadku stosowne dokumenty przedłożone zostaną Zamawiającemu w trybie i terminach przewidzianych dla robót dodatkowych.

III. Termin wykonania Zamówienia - **30 sierpnia 2010 r.**

IV. Pełnienie nadzoru inspektorskiego we wszystkich branżach w zakresie::

- wykonania prac drogowych
- likwidacji kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej,

Joanna
Lodighe.

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Spacerowej w Łomiankach
INWESTOR : Miasto i Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Jaciubek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Robert Zalewski
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2009

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr. spec. techn. D-01.01.01	km	0.420		
2 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm [BRZOZA ŚR.30cm] Nr. spec. techn. D-01.02.01	szt.	1.000		
3 d.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. Nr. spec. techn. D-01.02.01	ha	0.001		
4 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. Nr. spec. techn. D-01.02.01	mp	0.100		
5 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. Nr. spec. techn. D-01.02.01	mp	0.400		
6 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Nr. spec. techn. D-01.02.01	mp	0.460		
7 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	25.000		
8 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	4.000		
9 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	51.000		
10 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie [NAWIERZCHNIA GR. 6cm] Nr. spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.5	m ²	624.775		
11 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - GŁĘBOKOŚĆ 6cm Nr. spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.2	m	300.000		
12 d.1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	40.460		
13 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	70.900		
14 d.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej [KOSTKA BETONOWA] Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	239.950		
15 d.1	KNR-W 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie [NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH AŻUROWYCH TYPU EKO] Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	40.000		
16 d.1	KNNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie [ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI ŻUŻLOWO-GRUZOWEJ] Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	300.000		
17 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie [PODBUDOWA Z KRUSZYWA GR. 20cm] Nr. spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.333	m ²	1030.985		
18 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-01.02.04	m	110.000		
19 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ³	7.700		
20 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej Nr. spec. techn. D-01.02.04	m	30.000		
21 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nr. spec. techn. D-05.03.11	m ²	521.500		
22 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ³	347.933		
23 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ³	347.933		
2		ROBOTY ZIEMNE				
24 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Nr. spec. techn. D-02.01.01	m ³	914.592		
25 d.2	KNNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Nr. spec. techn. D-02.01.01	m ³	50.000		

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
26 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Nr. spec. techn. D-02.01.01	m ³	957.142		
3		ODWODNIENIE				
27 d.3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Nr. spec. techn. D-02.01.01	m ³	50.775		
28 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4	m ³	50.775		
29 d.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II [80% WYKOPÓW WYKONAĆ MECHANICZNIE] Nr. spec. techn. D-02.01.01	m ³	114.053		
30 d.3	KNR 2-01 0317-0402	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m Nr. spec. techn. D-02.01.01	m ³	39.328		
31 d.3	KNR-W 2-01 0316-07	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ²	208.280		
32 d.3	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Nr. spec. techn. D-03.02.01	kpl.	4.000		
33 d.3	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Nr. spec. techn. D-03.02.01	kpl.	4.000		
34 d.3	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopów z pompowaniem i odprowadzeniem wody SST D-02.01.01	godz.	24.000		
35 d.3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - [GRUNT RODZIMY Z WYKOPU] Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ³	144.935		
36 d.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ³	144.935		
37 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm [PODSYPKA I OBSYPKA PRZYKANALIKÓW] Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ³	6.887		
38 d.3	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ³	2.120		
39 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Nr. spec. techn. D-03.02.01	stud.	10.000		
40 d.3	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Nr. spec. techn. D-03.02.01	[0.5 m] stud.	-10.000		
41 d.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [PODBUDOWA POD STUDZIENKI ŚCIEKOWE] Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ³	1.200		
42 d.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Nr. spec. techn. D-03.02.01	szt.	6.000		
43 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm - wykopy umocnione Nr. spec. techn. D-03.02.01	m	10.300		
44 d.3	analiza indywidualna	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej Polyfelt TS20 lub równoważnej - przy elementach odwodnienia Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ²	40.000		
45 d.3	KNR 2-01 0320-0401 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m [WYPEŁNIENIE PODSTAWY STUDNI ŻWIEM SORTOWANYM 4/8] Nr. spec. techn. D-03.02.01	m ³	1.696		
4		PODBUDOWA				

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
46 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m ²	675.000		
47 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m ²	1954.875		
48 d.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - WYMIANA GRUNTU W KORYCIE JEZDNI I NA POSZERZENIACH GRUB. 25cm Nr. spec. techn. D-04.02.01 Krotność = 1.25	m ²	1127.000		
49 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [JEZDNI GR. 20cm] Nr. spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1.333	m ²	965.375		
50 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [WYMIANA GRUNTU W KORYCIE ZJAZDÓW I CHODNIKÓW GR. 10cm] Nr. spec. techn. D-04.02.01	m ²	1135.000		
51 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [ZJAZDY] Nr. spec. techn. D-04.04.02	m ²	585.000		
52 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [CHODNIKI] Nr. spec. techn. D-04.04.02	m ²	550.000		
53 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [KRUSZYWO KAMIENNE FRAKCJI 31/63 POD PŁYTY AŻUROWE EKO GR. MIN. 30CM] Nr. spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 2	m ²	270.000		
54 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [KRUSZYWO KAMIENNE FRAKCJI 31/63 POD PŁYTY AŻUROWE EKO GR. MIN. 60CM - PUNKTOWE PRZEGLĘBIE-NIA] Krotność = 4	m ²	4.000		
5		NAWIERZCHNIA				
55 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych [JEZDNIACZYSZCZENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO] Nr. spec. techn. D-04.03.01	m ²	778.475		
56 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [SKROPIENIE ASFALTEM PODBUDOWY Z KRUSZYWA] Nr. spec. techn. D-04.03.01	m ²	778.475		
57 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - BETON ASFALTOWY AC11W 50/70 wg WT-2 Nr. spec. techn. D-05.03.05b	m ²	778.475		
58 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [OCZYSZCZENIE SFREZOWANEJ WARSTWY BITUMICZNEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05	m ²	390.655		
59 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [SKROPIENIE SFREZOWANEJ WARSTWY BITUMICZNEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05	m ²	390.655		
60 d.5	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - BETON ASFALTOWY AC11W 50/70 wg WT-2 Nr. spec. techn. D-05.03.05b	t	30.875		
61 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [OCZYSZCZENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ ORAZ WIAŻĄCEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05	m ²	1200.000		
62 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [SKROPIENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ ORAZ WIAŻĄCEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05	m ²	1200.000		
63 d.5	analiza indywidualna	Ułożenie geosiatki z włókna szklanego Glasstar 50/50 lub równoważnej - pasma o szer. 1,0m (na poszerzeniach)	m ²	234.000		
64 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - BETON ASFALTOWY Z POLIMEROASFALTEM AC11S PMB45/80-65 wg WT-2 Nr. spec. techn. D-05.03.05a	m ²	1200.000		

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
65 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [JEZDNIA-WYNIIESIONE SKRZYŻOWANIA] Nr. spec. techn. D-05.03.23	m ²	400.000		
6		ELEMENTY ULIC				
66 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m	865.000		
67 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [ZJAZDY] Nr. spec. techn. D-05.03.23	m ²	585.000		
68 d.6	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor szary grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - [CHODNIKI] Nr. spec. techn. D-05.03.23	m ²	550.000		
69 d.6	KNNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - [PŁYTY EKO WYPEŁNIONE ŻWIEM]	m ²	270.000		
70 d.6	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01	m	1390.000		
7		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
71 d.7	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni malowane mechanicznie Nr. spec. techn. D-07.01.01	m ²	7.200		
72 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	21.000		
73 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	28.000		
74 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	7.000		
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
75 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-06.01.01	m ²	1250.000		
76 d.8	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-06.01.01 Krotność = 5	m ²	1250.000		
9		INNE ROBOTY				
77 d.9	analiza indywidualna	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		
78 d.9	analiza indywidualna	Regulacja pionowa bramy i furtki Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		
79 d.9	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		
80 d.9	analiza indywidualna	Opracowanie Projektu organizacji ruchu na czas budowy Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr. spec. techn. D-01.01.01 0.42	km		
			km	0.420	
				RAZEM	0.420
2	KNNR 1 0101-d.1 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm [BRZOZA ŚR.30cm] Nr. spec. techn. D-01.02.01 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1 0102-d.1 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. Nr. spec. techn. D-01.02.01 0.001	ha		
			ha	0.001	
				RAZEM	0.001
4	KNNR 1 0107-d.1 01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km. Nr. spec. techn. D-01.02.01 0.1	mp		
			mp	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNNR 1 0107-d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. Nr. spec. techn. D-01.02.01 0.4	mp		
			mp	0.400	
				RAZEM	0.400
6	KNNR 1 0107-d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Nr. spec. techn. D-01.02.01 0.4+0.06	mp		
			mp	0.460	
				RAZEM	0.460
7	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych Nr. spec. techn. D-00.00.00 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych Nr. spec. techn. D-00.00.00 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych Nr. spec. techn. D-00.00.00 <woda> 26 <gaz> 25	szt.		
			szt.	26.000	
			szt.	25.000	
				RAZEM	51.000
10	KNNR 6 0802-d.1 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie [NAWIERZCHNIA GR. 6cm] Nr. spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.5 <nawierzchnia od 0+005 do 0+140> 135*4+40 <nawierzchnia pod poszerzenia strona lewa od 0+192 do 0+202> 10*0.3 <nawierzchnia pod poszerzenia strona lewa od 0+254 do 0+275> 21*0.3 <nawierzchnia pod poszerzenia strona prawa od 0+160 do 0+200> 40*0.3 <nawierzchnia pod poszerzenia strona prawa od 0+288 do 0+300> 12*0.3 <nawierzchnia pod stud. chlonną Sch4 i Sch5> 2.5*4.2 <nawierzchnia pod stud. chlonną Sch7> 2.5*2.5 <nawierzchnia pod stud. chlonną Sch10> 0.5*2.5*2.5	m ²		
			m ²	580.000	
			m ²	3.000	
			m ²	6.300	
			m ²	12.000	
			m ²	3.600	
			m ²	10.500	
			m ²	6.250	
			m ²	3.125	
				RAZEM	624.775
11	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - GŁĘBOKOŚĆ 6cm Nr. spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.2 300.0	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNNR 6 0802-d.1 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie Nr. spec. techn. D-01.02.04 <zjazdy>4.7*1.4+5.3*2.2+5.3*2.2+3.3*3.2	m ²		
			m ²	40.460	
				RAZEM	40.460
13	KNNR 6 0802-d.1 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie Nr. spec. techn. D-01.02.04 <zjazdy> 5*2+9*2+4.5*1+3.5*1+5.7*2+3.5*1+3+3.5*1+4.5*1+4.5*2	m ²		
			m ²	70.900	
				RAZEM	70.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej [KOSTKA BETONOWA] Nr. spec. techn. D-01.02.04 <zjazdy> 4.5*1.5+9*1.3+3.5*5+6*6+3*6 <skrzyżowania> 150.0	m ²		
			m ²	89.950	
			m ²	150.000	
				RAZEM	239.950
15 d.1	KNR-W 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie [NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH AŻUROWYCH TYPU EKO] Nr. spec. techn. D-01.02.04 40.0	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
16 d.1	KNNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm ręcznie [ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI ŻUŹLOWO-GRUZOWEJ] Nr. spec. techn. D-01.02.04 300.0	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
17 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie [PODBUDOWA Z KRUSZYWA GR. 20cm] Nr. spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1.333 <podbudowa od 0+005 do 0+140> 135*4.5+50 <podbudowa pod poszerzenia strona lewa od 0+192 do 0+202> 10*0.4 <podbudowa pod poszerzenia strona lewa od 0+254 do 0+275> 21*0.4 <podbudowa pod poszerzenia strona prawa od 0+160 do 0+200> 40*0.4 <podbudowa pod poszerzenia strona prawa od 0+288 do 0+300> 12*0.4 <podbudowa pod studnie> 10.5+6.25+3.125 <podbudowy inne> 40.46+239.95+40.0	m ²		
			m ²	657.500	
			m ²	4.000	
			m ²	8.400	
			m ²	16.000	
			m ²	4.800	
			m ²	19.875	
			m ²	320.410	
				RAZEM	1030.985
18 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-01.02.04 110.0	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
19 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Nr. spec. techn. D-01.02.04 0.07*110.0	m ³		
			m ³	7.700	
				RAZEM	7.700
20 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej Nr. spec. techn. D-01.02.04 30.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nr. spec. techn. D-05.03.11 <od km 0+140 do 0+289> 149*3.5	m ²		
			m ²	521.500	
				RAZEM	521.500
22 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze Nr. spec. techn. D-01.02.04 0.06*624.775+0.04*40.46+0.15*70.9+0.08*239.95+0.1*40.0+0.15*300.0+0.20*1030.985+0.15*0.30*110.0+7.7+0.08*0.3*30.0+0.02*521.5	m ³		
			m ³	347.933	
				RAZEM	347.933
23 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km Nr. spec. techn. D-01.02.04 347.933	m ³		
			m ³	347.933	
				RAZEM	347.933
2		ROBOTY ZIEMNE			
24 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Nr. spec. techn. D-02.01.01 <korytowanie pod jednię od km 0+005 do 0+140>4.0*135.0*0.3+1.0*135.0*0.6 <korytowanie pod poszerzenia>(5.0*149.0-521.5)*0.5 <korytowanie pod zjazdy> 585*0.36 <korytowanie pod krawężniki>865*0.3*0.5 <korytowanie pod płyty ażurowe > 0.4*270 <korytowanie pod chodniki>0.29*550	m ³		
			m ³	243.000	
			m ³	111.750	
			m ³	210.600	
			m ³	129.750	
			m ³	108.000	
			m ³	159.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<korytowanie pod przeglebieńia pod płyty eko>4*0.83*0.6*1	m ³	1.992	
		<przekopy kontrolne i prace ręczne w pobliżu uzbrojenia> -50.0	m ³	-50.000	
				RAZEM	914.592
25	KNNR 1 0301-d.2 01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Nr. spec. techn. D-02.01.01 <przekopy kontrolne i prace ręczne w pobliżu uzbrojenia> 50.0	m ³		
			m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Nr. spec. techn. D-02.01.01 907.142+50.0	m ³		
			m ³	957.142	
				RAZEM	957.142
3		ODWODNIENIE			
27	KNNR 1 0202-d.3 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Nr. spec. techn. D-02.01.01 <el.odwodnienia Sch1-w1> 2.5*4.5*1.1 <el.odwodnienia Sch2-Sch3-w2> 2.5*(2.5+2.5)*1.1+1.5*0.8*1.1 <el.odwodnienia Sch4-Sch5-w3> 2.5*(2.5+2.5)*1.1+1.5*0.8*1.1 A (suma częściowa) <nadmiar gruntu po budowie odwodnienia> 153.195-144.935	m ³		
			m ³	12.375	
			m ³	15.070	
			m ³	15.070	
			m ³	42.515	
			m ³	8.260	
				RAZEM	50.775
28	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4 50.775	m ³		
			m ³	50.775	
				RAZEM	50.775
29	KNNR 1 0210-d.3 02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II [80% WYKO-PÓW WYKONAC MECHANICZNIE] Nr. spec. techn. D-02.01.01 <el.odwodnienia Sch1-w1> 2.5*4.5*(2.5-1.1) <el.odwodnienia Sch2-Sch3-w2> 2.5*(2.5+2.5)*(2.5-1.1)+1.5*0.8*(2.3-1.1) <el.odwodnienia Sch4-Sch5-w3> 2.5*(2.5+2.5)*(2.5-1.1)+1.5*0.8*(2.3-1.1) <el.odwodnienia Sch6-w4> 2.5*4.4*2.5 <el.odwodnienia Sch7-w5> 2.5*2.5*(2.5-0.3)+1*1.4*1.35+1.5*1.5*2.3 <el.odwodnienia Sch9-Sch8-w6> 2.5*2.5*(4.5+1.5) <el.odwodnienia Sch10> 2.5*2.5*(2.5-0.3) A (suma częściowa) <przekopy kontrolne i prace ręczne w pobliżu uzbrojenia -20%> -0.2* (153.195+42.515)	m ³		
			m ³	15.750	
			m ³	18.940	
			m ³	18.940	
			m ³	27.500	
			m ³	20.815	
			m ³	37.500	
			m ³	13.750	
			m ³	153.195	
			m ³	-39.142	
				RAZEM	114.053
30	KNR 2-01 d.3 0317-0402	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m Nr. spec. techn. D-02.01.01 <przekopy kontrolne i prace ręczne w pobliżu uzbrojenia> 39.328	m ³		
			m ³	39.328	
				RAZEM	39.328
31	KNR-W 2-01 d.3 0316-07	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką Nr. spec. techn. D-03.02.01 <el.odwodnienia Sch1-w1> 2*2.5*2.5+2*4.5*2.5 <el.odwodnienia Sch2-Sch3-w2> 2*2.5*(2.5+2.5)+2*2.5+2*2.5*0.8+1.5*2.5 <el.odwodnienia Sch4-Sch5-w3> 2*2.5*(2.5+2.5)+2*2.5+2*2.5*0.8+1.5*2.5 <el.odwodnienia Sch6-w4> 2*2.5*4.4+2*2.5*2.5 <el.odwodnienia Sch7-w5> 2*2.5*(2.5-0.3)+2*1.4*1.35+2*1.5*2.5 <el.odwodnienia Sch9-Sch8-w6> 2*2.5*(4.5+1.5) <el.odwodnienia Sch10> 2*2.5*(2.5-0.3)	m ²		
			m ²	35.000	
			m ²	37.750	
			m ²	37.750	
			m ²	34.500	
			m ²	22.280	
			m ²	30.000	
			m ²	11.000	
				RAZEM	208.280
32	KNNR 1 0529-d.3 01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Nr. spec. techn. D-03.02.01 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Nr. spec. techn. D-03.02.01 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
34 d.3	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopów z pompowaniem i odprowadzeniem wody SST D-02.01.01 24	godz. godz.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
35 d.3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III - [GRUNT RODZIMY Z WYKOPU] Nr. spec. techn. D-03.02.01 153.195+42.515 <studnie> -3.14*0.7*0.7*(10*2.5) <studzienki wpustowe> -3.14*0.3*0.3*6*2.3 <przykanaliki wraz z podsypką i obsypką> -1*0.7*(1.6+0.9+0.4+0.5+0.4+1.5+2.5+0.8+1.1+0.6) <podbudowa pod wpustami>-0.2*6*1*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 195.710 -38.465 -3.900 -7.210 -1.200	 144.935
				RAZEM	144.935
36 d.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi Nr. spec. techn. D-03.02.01 144.935	m ³ m ³	 144.935	 144.935
				RAZEM	144.935
37 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm [PODSYPKA I OBSYPKA PRZYKANALIKÓW] Nr. spec. techn. D-03.02.01 7.21-3.14*0.1*0.1*(1.6+0.9+0.4+0.5+0.4+1.5+2.5+0.8+1.1+0.6)	m ³ m ³	 6.887	 6.887
				RAZEM	6.887
38 d.3	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa Nr. spec. techn. D-03.02.01 0.15*(3.14*0.9*0.9-3.14*0.6*0.6)*10	m ³ m ³	 2.120	 2.120
				RAZEM	2.120
39 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Nr. spec. techn. D-03.02.01 10	stud. stud.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
40 d.3	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Nr. spec. techn. D-03.02.01 -10	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -10.000	 -10.000
				RAZEM	-10.000
41 d.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [PODBUDOWA POD STUDZIENKI ŚCIEKOWE] Nr. spec. techn. D-03.02.01 0.2*1.0*1.0*6	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
42 d.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Nr. spec. techn. D-03.02.01 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
43 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm - wykopy umocnione Nr. spec. techn. D-03.02.01 1.6+0.9+0.4+0.5+0.4+1.5+2.5+0.8+1.1+0.6	m m	 10.300	 10.300
				RAZEM	10.300
44 d.3	analiza indywidualna	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej Polyfelt TS20 lub równoważnej - przy elementach odwodnienia Nr. spec. techn. D-03.02.01 <studnie> 4*10	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
45 d.3	KNR 2-01 0320-0401 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m [WYPEŁNIENIE PODSTAWY STUDNI ŻWIEM SORTOWANYM 4/8] Nr. spec. techn. D-03.02.01 3.14*0.6*0.6*0.15*10	m ³ m ³	 1.696	 1.696
				RAZEM	1.696
4		PODBUDOWA			
46 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<od km 0+005 do 0+140> 135*5	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
47	KNNR 6 0103-d.4 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 <poszerzenia> 5.0*149.0-521.5 <poszerzenia przy skrzyżowaniach oraz wlot w ul. Fredry> 5.0+6.0+8.0+28.0 <odtworzenie nawierzchni po wykonaniu odwodnienia> 19.875 <zjazdy> 585 <chodnik> 550 <plyty ażurowe> 270 <krawężniki>865*0.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	223.500 47.000 19.875 585.000 550.000 270.000 259.500	
				RAZEM	1954.875
48	KNNR 6 0104-d.4 02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - WYMIANA GRUNTU W KORYCIE JEZDNI I NA POSZERZENIACH GRUB. 25cm Nr. spec. techn. D-04.02.01 Krotność = 1.25 675.0+223.5+47.0+0.3*605.0	m ² m ²	1127.000	
				RAZEM	1127.000
49	KNNR 6 0113-d.4 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [JEZDANIA GR. 20cm] Nr. spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1.333 675.0+223.5+47.0+19.875	m ² m ²	965.375	
				RAZEM	965.375
50	KNNR 6 0104-d.4 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [WYMIANA GRUNTU W KORYCIE ZJAZDÓW I CHODNIKÓW GR. 10cm] Nr. spec. techn. D-04.02.01 <zjazdy> 585 <chodniki> 550	m ² m ² m ²	585.000 550.000	
				RAZEM	1135.000
51	KNNR 6 0113-d.4 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [ZJAZDY] Nr. spec. techn. D-04.04.02 585	m ² m ²	585.000	
				RAZEM	585.000
52	KNNR 6 0113-d.4 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [CHODNIKI] Nr. spec. techn. D-04.04.02 550	m ² m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
53	KNNR 6 0113-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [KRUSZYWO KAMIENNE FRAKCJI 31/63 POD PŁYTY AZUROWE EKO GR. MIN. 30CM] Nr. spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 2 270	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
54	KNNR 6 0113-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [KRUSZYWO KAMIENNE FRAKCJI 31/63 POD PŁYTY AZUROWE EKO GR. MIN. 60CM - PUNKTOWE PRZEGLĘBIENIA] Krotność = 4 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5		NAWIERZCHNIA			
55	KNNR 6 1005-d.5 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych [JEZDANIA-OCZYSZCZENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO] Nr. spec. techn. D-04.03.01 5.0*(56.0+60.0)+1.5*(63.0+54.0)+3.1+19.875	m ² m ²	778.475	
				RAZEM	778.475
56	KNNR 6 1005-d.5 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [SKROPIENIE ASFALTEM PODBUDOWY Z KRUSZYWA] Nr. spec. techn. D-04.03.01 778.475	m ² m ²	778.475	
				RAZEM	778.475
57	KNNR 6 0308-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - BETON ASFALTOWY AC11W 50/70 wg WT-2 Nr. spec. techn. D-05.03.05b 778.475	m ² m ²	778.475	
				RAZEM	778.475

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNNR 6 1005-d.5 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [OCZYSZCZENIE SFREZOWANEJ WARSTWY BITUMICZNEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05 410.53-19.875	m ² m ²	 390.655	 390.655
				RAZEM	390.655
59	KNNR 6 1005-d.5 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [SKROPIENIE SFREZOWANEJ WARSTWY BITUMICZNEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05 390.655	m ² m ²	 390.655	 390.655
				RAZEM	390.655
60	KNNR 6 0108-d.5 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - BETON ASFALTOWY AC11W 50/70 wg WT-2 Nr. spec. techn. D-05.03.05b (7.3+5.02+0.03)*2.5	t t	 30.875	 30.875
				RAZEM	30.875
61	KNNR 6 1005-d.5 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [OCZYSZCZENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ ORAZ WIĄZĄCEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05 1200.0	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
62	KNNR 6 1005-d.5 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [SKROPIENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ ORAZ WIĄZĄCEJ] Nr. spec. techn. D-05.03.05 1200.0	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
63	d.5 analiza indywidualna	Ułożenie geosiatki z włókna szklanego Glasstar 50/50 lub równoważnej - pasma o szer. 1,0m (na poszerzeniach) 1.0*(63.0+54.0)*2	m ² m ²	 234.000	 234.000
				RAZEM	234.000
64	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - BETON ASFALTOWY Z POLIMEROASFALTEM AC11S PMB45/80-65 wg WT-2 Nr. spec. techn. D-05.03.05a 1200.0	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
65	KNNR 6 0502-d.5 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [JEZDNIA-WYNIIESIONE SKRZYŻOWANIA] Nr. spec. techn. D-05.03.23 400.0	m ² m ²	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
6		ELEMENTY ULIC			
66	KNNR 6 0403-d.6 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01 865.0	m m	 865.000	 865.000
				RAZEM	865.000
67	KNNR 6 0502-d.6 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [ZJAZDY] Nr. spec. techn. D-05.03.23 585.0	m ² m ²	 585.000	 585.000
				RAZEM	585.000
68	KNNR 6 0502-d.6 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor szary grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - [CHODNIKI] Nr. spec. techn. D-05.03.23 550.0	m ² m ²	 550.000	 550.000
				RAZEM	550.000
69	KNNR 2-25 d.6 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - [PŁYTY EKO WYPEŁNIONE ŻWIEM] 270.0	m ² m ²	 270.000	 270.000
				RAZEM	270.000
70	KNNR 6 0404-d.6 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01 1390	m m	 1390.000	 1390.000
				RAZEM	1390.000
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
71	KNNR 6 0705-d.7 03	Oznakowanie poziome jezdni malowane mechanicznie Nr. spec. techn. D-07.01.01 60*0.12	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 6 0702-d.7 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
73	KNNR 6 0702-d.7 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nr. spec. techn. D-07.02.01 28	szt. szt.	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
74	KNNR 6 0702-d.7 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Nr. spec. techn. D-07.02.01 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
75	KNNR 1 0507-d.8 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-06.01.01 1250	m ² m ²	 1250.000	 1250.000
				RAZEM	1250.000
76	KNNR 1 0507-d.8 02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-06.01.01 Krotność = 5 1250	m ² m ²	 1250.000	 1250.000
				RAZEM	1250.000
9		INNE ROBOTY			
77	d.9 analiza indywidualna	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
78	d.9 analiza indywidualna	Regulacja pionowa bramy i furtki Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79	d.9 analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
80	d.9 analiza indywidualna	Opracowanie Projektu organizacji ruchu na czas budowy Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000