



GMINA ŁOMIANKI
ul. Warszawska 115, 05 – 092 Łomianki

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Sprawa: RZP. 341-60/09

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 (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, 71520000-9 usługi nadzoru budowlanego poz.
1655, ze zm.).

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla zadań:

- Część I – Budowa ciągu pieszo – jezdni w ul. gen Berlinga,
- Część II – Wykonanie oświetlenia w ul. Pogodnej,
- Część III – Wykonanie przebudowy ul. Przelajowej,
- Część IV – Wykonanie oświetlenia w ul. Szymanowskiego na odc. do ul. Chopina,
- Część V – Wykonanie przebudowy ul. Przelotowej.

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENI (CPV):

- 71520000-9 usługi nadzoru budowlanego
- 71247000-1 nadzór nad robotami budowlanymi

ZATWIERDZAM:

Z up. BURMISTRZA ŁOMIANEK

mgr. Jolanta Wiegryzbowska
Z-ca Burmistrza ds. Społecznych

Łomianki, lipiec 2009 r.

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

ROZDZIAŁ I: Informacje ogólne.

ROZDZIAŁ II: Informacje dotyczące sposobu przygotowania i oceny składanych ofert.

ZALĄCZNIK NR 1 do SIWZ – Wzór formularza oferty

ZALĄCZNIK NR 2 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZALĄCZNIK NR 3 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZALĄCZNIK NR 4 do SIWZ – Wykaz osób którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca

ZALĄCZNIK NR 5 do SIWZ – Wzór umowy

ZALĄCZNIK NR 6 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla każdej części wraz z przedmiarami.

ROZDZIAŁ I: Informacje ogólne

1. Informacje o Zamawiającym:

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. Opis procedury 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 muszą być przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego.

2.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

2.4 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

2.4.1 Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, dwie, lub wszystkie części postępowania składające się na przedmiot zamówienia określony w niniejszej SIWZ.

2.5 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

2.6 Zamawiający nie przewiduje umowy ramowej.

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

- 2.8 Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.
- 2.9 Zamawiający nie przewiduje dokonywania rozliczeń w walutach obcych.
- 2.10 Po otwarciu ofert Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej dla każdej z części postępowania zgodnie z zasadami i kryteriami określonymi w dalszej części SIWZ oraz z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2.11 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Opis przedmiotu zamówienia i termin wykonania zamówienia.

3.1 Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla zadań:

Cześć I Budowa ciągu pieszo-jezdnego w ul. Berlinga w Łomiankach – zad. 16/08 w zakresie:

- a) inspektor nadzoru robót drogowych,

Termin wykonania – 16 listopada 2009 r.

Cześć II Wykonanie oświetlenia w ul. Pogodnej – zad. 106/07 w zakresie:

- a) inspektor nadzoru robót elektroenergetycznych.

Termin wykonania – 16 listopada 2009 r.

Cześć III Wykonanie przebudowy ul. Przelajowej w zakresie wykonania nawierzchni jezdni wraz z odwodnieniem w Łomiankach zad. 9/09 w zakresie:

- a) inspektor nadzoru robót drogowych,

Termin wykonania – 16 listopada 2009 r.

Cześć IV Wykonanie oświetlenia w ul. Szymanowskiego na odc. do ul. Chopina – zad. 104/07 w zakresie:

- a) inspektor nadzoru robót elektroenergetycznych.

Termin wykonania – 16 listopada 2009 r.

Cześć V Wykonanie przebudowy ul. Przelotowej w zakresie wykonania nawierzchni jezdni wraz z odwodnieniem w Łomiankach – zad. 9/09 w zakresie:

- a) inspektor nadzoru robót drogowych,

Termin wykonania – 16 listopada 2009 r.

3.2 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:

- 3.2.1 wydawanie poleceń i instrukcji wykonawcy robót budowlanych potwierdzonych wpisem do dziennika budowy celem prawidłowego i rzetelnego wykonania prac określonych w umowie z Wykonawcą robót ,

- 3.2.2 udział w czynnościach odbioru robót zanikowych, oraz odbioru końcowego, gwarancyjnego i pogwarancyjnego. W ramach tych czynności Inspektor zobowiązany jest do:

- a) stwierdzenia gotowości do odbioru,

b) przekazania Zamawiającemu protokołów odbioru oraz dokumentacji powykonawczej,

- 3.2.3 podejmowanie czynności zapewniających techniczną poprawność realizowanej inwestycji,
- 3.2.4 obecność na terenie realizowanej inwestycji codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach zapewniających skuteczność nadzoru oraz bieżące reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z przepisami prawa, umowy oraz projektu,
- 3.2.5 w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, sprawdzenie ich ilości oraz kosztorysów ofertowych na roboty dodatkowe,
- 3.2.6 potwierdzanie ilości faktycznie wykonywanych robót oraz usunięcia wad, stwierdzonych w trakcie nadzoru,
- 3.2.7 sprawdzanie obmiarów robót i kosztorysów powykonawczych oraz potwierdzenie wykonywanych robót jako podstawy do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy robót,
- 3.2.8 sygnalizowanie Zamawiającemu o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość oraz poprawność wykonywanych robót budowlanych oraz o wystąpieniu okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej,
- 3.2.9 udział w czynnościach przekazania Wykonawcy terenu budowy i udział w naradach technicznych,
- 3.2.10 uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie a zgłoszonych przez Kierownika Budowy lub przez Zamawiającego,
- 3.2.11 informowanie Zamawiającego na bieżąco o przebiegu realizacji robót,

3.3 W celu poprawnego przygotowania oferty wskazana jest wizja lokalna w terenie.

3.4 W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu realizowania danego zadania Zamawiający przedłuży termin wykonania przedmiotu zamówienia odpowiednio do danego zadania. Zmiana zostanie dokonana w formie aneksu i nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia.

3.5 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 podpisania umowy bez konsekwencji dla każdej ze stron.

3.6 Termin płatności - 14 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.

3.7 Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, dwie lub wszystkie części postępowania.

3.8 Pozostałe warunki realizacji zamówienia, szczegółowe zawarte są we wzorze umowy, w Opisie przedmiotu zamówienia, przedmiarach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

4. Warunki udziału w postępowaniu.

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

- 4.1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 4.1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 4.1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

4.1.4 nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

5. Wykaz dokumentów i oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków w niniejszym postępowaniu.

5.1 **Oświadczenie Wykonawcy** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 - Wykonawca składa **oświadczenia**, których wzory stanowią **Załącznik Nr 4** oraz **Załącznik Nr 5 do niniejszej SIWZ- dotyczy każdej z części postępowania.**

5.2 W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 ustawy :

5.2.1 **Aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert- **dotyczy każdej z części postępowania**

5.3 W celu potwierdzenia spełnienia warunku posiadania przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

5.3.1 **Wykaz osób i podmiotów**, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, zakresu wykonywanych przez nich czynności - wg. wzoru zał. nr 4 do SIWZ. Zamawiający wymaga aby w celu potwierdzenia niniejszego warunku Wykonawca przedstawił w wykazie minimum 1 osobę posiadającą aktualne uprawnienia: budowlane w zakresie nadzoru **budowy nawierzchni dróg dla części : I, III, V** postępowania, uprawnienia **elektroenergetyczne w zakresie sprawowania nadzoru nad wykonaniem oświetlenia drogowego dla części II, IV** postępowania oraz aktualne zaświadczenia o przynależności w.w. osób do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Kopię dokumentów potwierdzających powyższe należy dołączyć do oferty.

5.3.2 **Pismnego zobowiązania** innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia, jeżeli w wykazie o którym mowa w pkt. 5.3.1. Wykonawca wskazał osoby, którymi będzie dysponował.

5.4 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodne z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 87, poz. 605 ze zm).

5.5 Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższych warunków wg kryterium „spełnia / nie spełnia” na podstawie złożonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, stanowiących integralną część złożonej oferty.

6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

6.1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

6.2 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.

6.3 Za osoby uprawnione do ustanowienia pełnomocnika o którym mowa w punkcie 6.2 uznaje się:

6.3.1 Osoby wskazane w prowadzonych przez sądy rejestrach handlowych, rejestrach

- spółdzielni lub rejestrach przedsiębiorstw państwowych,
 - 6.3.2 Osoby wykazane w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - 6.3.3 Osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby wskazane powyżej.
- 6.4 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.
- 6.5 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.
- 6.6 Składając ofertę wspólnie (art.23 ustawy Prawo zamówień publicznych) przez dwóch lub więcej Wykonawców należy zwrócić uwagę w szczególności na następujące wymagania:
- 6.6.1 oświadczenie o spełnianiu warunku podanego w art. 22 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 24 ust. 1 pkt 1 – 9 ustawy, odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, składa każdy z członków konsorcjum w imieniu własnym, pozostałe dokumenty i oświadczenia w tym oświadczenie o spełnianiu warunków podanych w art. 22 ust. 1 pkt 1-3) ustawy podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.
- 6.7 Zamawiający wezwie w trybie art.26 ust.3 Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

7. Wykluczenia Wykonawców z postępowania.

- 7.1 Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 7.2 Ofertę złożoną przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.

8. Wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. Informacje o sposobie porozumiewania się z Wykonawcą oraz tryb udzielania wyjaśnień dotyczących zapisów SIWZ.

- 9.1 Zamawiający dopuszcza zgodnie z art. 27 ustawy Prawo zamówień publicznych aby wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje były przekazywane przez Zamawiającego i Wykonawców pisemnie lub faksem, z zastrzeżeniem, że oferta Wykonawcy pod rygorem nieważności musi być złożona na piśmie.
- 9.2 Każdy Wykonawca na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i skierowane na adres: Urząd Miejski w Łomiankach; ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki; Fax. 022/ 76 86 302 lub 022/ 76 86 301.

9.3 Wszelkie wyjaśnienia w przypadku pytań będą przekazywane wszystkim uczestnikom postępowania chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Treść zapytań wraz z odpowiedziami zostanie umieszczona również na stronie internetowej Zamawiającego.

9.4 Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- w sprawach formalnych Katarzyna Jaczyńska – Referat Zamówień Publicznych, tel. 022/ 76 86 209,
- w sprawach merytorycznych Michał Salak – Referat Infrastruktury i Inwestycji tel. 022/76 86 232.

10. Zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

10.1 Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną modyfikację Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali SIWZ oraz zamieści na swojej stronie internetowej.

10.2 Wszystkie zmiany dokonane przez Zamawiającego stają się wiążące dla Wykonawców.

10.3 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.

ROZDZIAŁ II: Informacje dotyczące sposobu przygotowania i oceny składanych ofert

11. Oferta

11.1 Na ofertę Wykonawcy składają się poniższe rozdziały:

11.1.1 Rozdział formalny zawierający:

- dokumenty określone w punktach 5.1-5.3- odpowiednio dla każdej części zamówienia.
- dokumenty zgodne z rozporządzeniem wskazanym w punkcie 5.4 – dotyczy Wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- pełnomocnictwo w przypadku składania oferty wspólnej,

11.1.2 Rozdział merytoryczny zawierający:

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

11.2 Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub kserokopii opatrzonych klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM”, i 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 i formularz oferty.

11.3 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 NIEUCZLIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późniejszymi zmianami) i stanowić odrębną część składanej oferty.

12. Opakowanie i oznakowanie oferty:

12.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę dla każdej z części postępowania, ponosząc koszty jej przygotowania i złożenia.

12.2 Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, gwarantującej zachowanie poufności i jej nienaruszalność do terminu otwarcia. 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 28.07.2009 r. do godz. 10.15”.

12.3 Ofertę należy sporządzić w języku polskim, zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1,2 lub 3 do SIWZ.

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

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

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

13. Opis sposobu obliczenia ceny.

13.1 Wykonawca określi wartość oferty z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do zrealizowania zamówienia wynikających wprost z Opisu przedmiotu zamówienia oraz ujmie wszystkie inne koszty i składniki w nich nie zawarte, a bez których nie można wykonać zamówienia. W związku z powyższym zaleca się bardzo szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.

13.2 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.

13.3 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.

14. Okres związania ofertą.

14.1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.

14.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

15. Termin i miejsce składania ofert.

15.1 Termin składania ofert upływa **dnia 28.07.2009 r. o godz. 10.00.**

15.2 Ofertę zapakowaną i oznaczoną zgodnie z punktem 12.2 należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego znajdującej się w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 115, pok.1.

15.3 Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu zgodnie z zapisem art. 84 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

15.4 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.

15.5 Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak określa punkt 12.2 niniejszej SWIZ oraz dodatkowo opisane Zmiana lub Wycofanie.

15.6 Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty po upływie terminu składania ofert.

16. Termin i miejsce otwarcia ofert.

16.1 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.07.2009 r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Warszawskiej 115 – sala konferencyjna nr 5.

16.2 Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia dla każdej z części postępowania.

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

17. Kryteria i zasady oceny ofert.

17.1 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

- 17.2 Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów wynosi: 100. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 17.3 Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który zdobędzie najwyższą ilość punktów obliczoną wg wzoru podanego w punkcie 17.1.
- 17.4 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.

18. Odrzucenie oferty.

Odrzucenie oferty nastąpi na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

19. Udzielenie zamówienia.

- 19.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy nie wykluczonemu z postępowania i którego oferta nie podlega odrzuceniu oraz będzie najkorzystniejsza z punktu widzenia kryterium określonego w SIWZ- odpowiednio dla każdej części zamówienia.
- 19.2 O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację. Informacja zostanie zamieszczona również na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.
20. **Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**
- 20.1 Umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana (odpowiednio dla każdej części) Zamawiający podpisze w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, wg wzoru umowy stanowiącego załącznik do SIWZ. W przypadku, gdy zostanie złożona tylko jedna oferta Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia.
- 20.2 Jeżeli Wykonawca, którego ofertę wybrano, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny; chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 20.3 Warunkiem, koniecznym ze strony Wykonawcy, do podpisania umowy będzie: w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia: dostarczenie Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kserokopii (potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) umowy współpracy lub umowy konsorcjum – określającą w szczególności zasady odpowiedzialności i rozliczeń stron najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
- 20.4 Wszelkie zmiany do umowy mogą być zawierane wyłącznie w trybie art. 144 prawa zamówień publicznych tj. zmiany przewidziane w niniejszej SIWZ oraz w ogłoszeniu o zamówieniu.

21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

22. Unieważnienie postępowania.

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

23. Środki ochrony prawnej.

23.1 Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

23.2 Przed upływem terminu do składania ofert w przypadku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

23.3 Wykonawca ma prawo wnieść protest wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień SIWZ oraz czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności do której jest zobowiązany na podstawie ustawy.

23.4 Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że Zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią. Wniesienie protestu jest możliwe jedynie przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego.

23.5 Zgodnie z art. 184 ust. 1a odwołanie od rozstrzygniętego protestu przysługuje w zakresie : „opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu”, „wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia” oraz „odrzucenia oferty”.

23.6 Szczegółowe przepisy dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Dziale VI ustawy.

24. Sposób uzyskania SIWZ

24.1 Na stronie internetowej: bip.lomianki.pl (BIP)

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

25. Inne.

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.).

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

Adres Wykonawcy

Forma organizacyjno prawna

NIP; REGON

Nr konta bankowego

Nr telefonu; Nr telefaxu

**Gmina Łomianki
ul. Warszawska 115
05 – 092 Łomianki**

1. Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zobowiązuje się do zrealizowania n.w. przedmiotu zamówienia zgodnie ze wszystkimi warunkami zawartymi w SIWZ oraz w załącznikach za cenę:

**Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego
dla zadań:*****Część I – Budowa ciągu pieszo – jezdni w ul. gen Berlinga**

Cena netto.....zł.

(słownie:)

podatek VAT...% w kwocie zł.

(słownie:.....)

Cena oferty brutto: zł.:

(słownie:).

ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonywania przedmiotu zamówienia w terminie do 16.11.2009 r.***Część II – Wykonanie oświetlenia w ul. Pogodnej**

Cena netto.....zł.

(słownie:)

podatek VAT...% w kwocie zł.

(słownie:.....)

Cena oferty brutto: zł.:

(słownie:).

ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonywania przedmiotu zamówienia w terminie do 16.11.2009 r.

***Część III – Wykonanie przebudowy ul. Przelajowej**

Cena netto.....zł.
(słownie:)

podatek VAT...% w kwocie zł.
(słownie:.....)

Cena oferty brutto: zł.;
(słownie:),

ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonywania przedmiotu zamówienia w terminie **do 16.11.2009 r.**

***Część IV – Wykonanie oświetlenia w ul. Szymanowskiego na odc. do ul. Chopina**

Cena netto.....zł.
(słownie:)

podatek VAT...% w kwocie zł.
(słownie:.....)

Cena oferty brutto: zł.;
(słownie:),

ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonywania przedmiotu zamówienia w terminie **do 16.11.2009 r.**

***Część V – Wykonanie przebudowy ul. Przelotowej**

Cena netto.....zł.
(słownie:)

podatek VAT...% w kwocie zł.
(słownie:.....)

Cena oferty brutto: zł.;
(słownie:),

ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonywania przedmiotu zamówienia w terminie **do 16.11.2009 r.**

2. **OŚWIADCZAMY**, że zadeklarowane ceny zawierają wszystkie koszty składające się na należyte wykonanie przedmiotu umowy.
3. Przedmiot zamówienia wykonamy sami*/ następującą część zamówienia powierzmy podwykonawcom:
.....

(wpisać zakres powierzony podwykonawcom)

4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ - 14 dni od daty złożenia faktury.
5. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.
6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą **przez okres 30 dni** od upływu terminu do składania ofert.
7. **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 kserokopii (potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) umowy współpracy / umowy konsorcjum – określającą w szczególności zasady odpowiedzialności i rozliczeń stron (dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
8. **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 tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:.....
9. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
.....
10. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące załączniki, oświadczenia i dokumenty:
.....

....., dnia

*/ niepotrzebne skreślić

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPELNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU OKREŚLONYCH
ART. 22 UST. 1 pkt 1 - 3 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

.....
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie*

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

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla zadań:

- **Część I – Budowa ciągu pieszo – jezdni w ul. gen Berlinga,
- **Część II – Wykonanie oświetlenia w ul. Pogodnej,
- **Część III – Wykonanie przebudowy ul. Przelajowej,
- **Część IV – Wykonanie oświetlenia w ul. Szymanowskiego na odc. do ul. Chopina,
- **Część V – Wykonanie przebudowy ul. Przelotowej.

oświadczam/my, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.):

- 1) Posiadam/my uprawnienia do wykonywania przedmiotu zamówienia;
- 2) Posiadam/my niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia /
**Przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonywania zamówienia;
- 3) Znajduję/my się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dn.

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

** Niepotrzebne skreślić

* Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA NA
PODSTAWIE ART. 22 UST. 1 pkt 4 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

.....
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie*

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

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla zadań:

- *Część I – Budowa ciągu pieszo – jezdni w ul. gen Berlinga,
- *Część II – Wykonanie oświetlenia w ul. Pogodnej,
- *Część III – Wykonanie przebudowy ul. Przelajowej,
- *Część IV – Wykonanie oświetlenia w ul. Szymanowskiego na odc. do ul. Chopina,
- *Część V – Wykonanie przebudowy ul. Przelotowej.

oświadczam/my, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2007.223.1655 ze zm.:

nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania o udzielenie na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., 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 partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.
- * niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć firmowa)

Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie,
 wraz z zakresem wykonywanych przez nie czynności i danymi na temat ich kwalifikacji
 i uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla zadań:

- **Część I – Budowa ciągu pieszo – jezdny w ul. gen Berlinga,
- **Część II – Wykonanie oświetlenia w ul. Pogodnej,
- **Część III – Wykonanie przebudowy ul. Przelajowej,
- **Część IV – Wykonanie oświetlenia w ul. Szymanowskiego na odc. do ul. Chopina,
- **Część V – Wykonanie przebudowy ul. Przelotowej.

Lp	Imię i nazwisko	Kwalifikacje niezbędne do wykonania zamówienia*	Zakres czynności przy realizacji zamówienia	Uwagi

*należy załączyć aktualne dokumenty potwierdzające uprawnienia osób wskazanych w wykazie oraz aktualne przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

** Niepotrzebne skreślić

WZÓR UMOWA Nr RZP. 342- 60/09 cz *

zawarta w dniu2009 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.341-60/09 cz została zawarta umowa o następującej treści:*

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonywanie usługi pełnienia nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi wykonywanymi w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą* w zakresie.....
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 dniu zawarcia umowy.
2. Usługi stanowiące przedmiot umowy określone w § 1 Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie do.....
3. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu realizowania zadania określonego w § 1 ust. 1 Zamawiający działając zgodnie z zapisem art. 144 ustawy Pzp przedłuży odpowiednio termin wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zmiana zostanie dokonana w formie aneksu i nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
5. 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.

*niniejszy wzór umowy zostanie odpowiednio dostosowany dla każdej z części w zakresie nazwy postępowania, terminu wykonania oraz wynagrodzenia.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto: ... zł (słownie: zł), w tym podatek VAT...%, tj. zł (słownie:.....), netto: ...zł (słownie:...), zgodnie z formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1, płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę - po dokonaniu bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego na podstawie 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. Fakturę 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 faktury przez Zamawiającego Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§ 4

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zatwierdzenia podwykonawców w trybie art. 647¹ Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca, w przypadku powierzenia Podwykonawcy/Podwykonawcom części robót wraz z fakturą, o której mowa w § 3 ust. 2 niniejszej umowy przedstawi oświadczenie Podwykonawcy/Podwykonawców, iż Wykonawca nie zalega z płatnościami za wykonane prace w związku z realizacją niniejszej umowy oraz kopie faktur i dowodów płatności należności Wykonawcy względem Podwykonawcy/Podwykonawców wymaganych na dzień wystawienia faktury.
3. Zamawiający w przypadku powzięcia wiadomości o nieuregulowaniu zobowiązań wobec Podwykonawcy może wstrzymać zapłatę faktury do czasu uregulowania zadłużenia przez Wykonawcę lub w uzgodnieniu z Wykonawcą przelać ją bezpośrednio na konta Podwykonawców.
4. Wstrzymanie zapłaty za fakturę nie może stanowić podstawy do przerwania prac przez Wykonawcę.
5. Pod pojęciem podwykonawcy rozumie się także dalszych podwykonawców w rozumieniu art. 647¹ Kodeksu Cywilnego.

§ 5

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, lecz niezbędnych do wykonania niniejszego zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną, nie będzie podstawą do zwiększenia wynagrodzenia.

§ 6

*niniejszy wzór umowy zostanie odpowiednio dostosowany dla każdej z części w zakresie nazwy postępowania, terminu wykonania oraz wynagrodzenia.

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy 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. 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.
4. 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.
5. 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.

§ 7

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) wprowadzenie Wykonawcy na teren inwestycji nastąpi w terminie dni od dnia.....
- 2) dokonanie odbioru przedmiotu umowy w ciągu ... dni od daty otrzymania zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru,
- 3) zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 8

1. Strony ustalają, że w ramach przedmiotu umowy określonego w § 1 Wykonawca zobowiązany jest zapewnić:
 - 1) inspektora (inspektorów) nadzoru dla inwestycji określonej w § 1 umowy,
 - 2) realizację przedmiotu umowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) i aktów wykonawczych do tej ustawy, aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością,
 - 3) we własnym zakresie i na własny koszt dojazd inspektora (inspektorów) nadzoru na teren budowy inwestycji określonej w § 1 umowy,
 - 4) przybycie inspektora (inspektorów) nadzoru niezwłocznie tj. w ciągu 24 godzin na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego i Wykonawcy robót budowlanych objętych nadzorem,
 - 5) na każde żądanie Zamawiającego informacje o stanie realizacji robót,
 - 6) potwierdzenie przez inspektora (inspektorów) nadzoru faktycznie wykonywanych robót budowlanych oraz faktu usunięcia wad przez Wykonawcę robót budowlanych,
 - 7) do inspektora nadzoru zapewnionego przez Wykonawcę w ramach pełnionych obowiązków, należą obowiązki określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, a w szczególności:
 - a) kontrola prawidłowości wykonania robót budowlanych;
 - b) kontrola jakości materiałów budowlanych, zwłaszcza ze względu na zapobieganie zastosowania materiałów i wyrobów wadliwych



i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie oraz kontrola sposobu składowania tych materiałów i wyrobów;

- c) sprawdzanie i odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu;
- d) potwierdzenie obmiaru robót dokonywanego przez Wykonawców robót budowlanych;
- e) systematyczne, cotygodniowe (w każdy poniedziałek) informowanie Zamawiającego o stanie zaawansowania robót;
- f) udział w naradach koordynacyjnych, związanych z realizacją nadzorowanych zadań;
- g) udział w odbiorach technicznych częściowych i końcowych robót;

8) inspektor nadzoru zapewniony przez Wykonawcę zobowiązuje się do rozpoczęcia dokonania odbioru robót w terminie 4 dni kalendarzowych od wpisu do dziennika budowy o gotowości odbioru,

9) inspektor nadzoru zapewniony przez Wykonawcę zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego, jeżeli w okresie realizacji robót, o których mowa w § 1, zajdzie konieczność wykonania robót niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią, i dokonania wpisu do dziennika budowy, przy czym taki wpis nie może stanowić podstawy do roszczeń o dodatkowe wynagrodzenie ze strony podmiotu wykonującego roboty budowlane,

10) jeżeli w okresie realizacji robót zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, nieprzewidzianych umową zawartą pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą robót budowlanych, to inspektor nadzoru powinien niezwłocznie zawiadomić o tym Zamawiającego celem podjęcia decyzji co do ich zlecenia Wykonawcy robót budowlanych,

11) bez zgody Zamawiającego inspektor nadzoru nie jest upoważniony do wydawania Wykonawcy robót budowlanych polecenia wykonania robót dodatkowych i zamiennych,

12) Wykonawca odpowiedzialny jest za szkody poniesione przez Zamawiającego wskutek niewykonania albo nienależytego wykonania przez inspektora nadzoru zapewnionego przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

13) Zamawiający, na czas realizacji przedmiotu umowy, udostępni inspektorowi nadzoru następujące dokumenty:

- a) pozwolenie na prowadzenie robót;
- b) kompletną dokumentację techniczną, projektową i wykonawczą dotyczącą nadzorowanych robót;

14) Wykonawca zobowiązany jest posiadać co najmniej na okres realizacji niniejszej umowy, umowę ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z wykonywanymi usługami oraz umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, jak również oświadcza, że wskazany przez niego do realizacji niniejszej umowy inspektor (inspektorzy) nadzoru posiadają stosowne umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, iż osobą uprawnioną do kontaktu z Zamawiającym jest:.....
2. Zamawiający oświadcza, że osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcą jest:.....
3. Zmiany osoby nadzorującej realizację przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego lub osoby odpowiedzialnej za wykonanie zamówienia ze strony Wykonawcy można dokonywać na podstawie pisemnego powiadomienia z 7 dniowym wyprzedzeniem.

9 -

§ 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**Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.24.70.00-1.**

- I. **Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla**
- II. **Budowa ciągu pieszo jezdnego w ul. Berlinga w Łomiankach- zad 16/08**
 - a) inspektor nadzoru robót drogowych,
- III. **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) wydawanie poleceń i instrukcji wykonawcy robót budowlanych potwierdzonych wpisem do dziennika budowy celem prawidłowego i rzetelnego wykonania prac określonych w umowie z Wykonawcą robót ,
 - 2) udział w czynnościach odbioru robót zanikowych, oraz odbioru końcowego, gwarancyjnego i pogwarancyjnego. W ramach tych czynności Inspektor zobowiązany jest do:
 - a) stwierdzenia gotowości do odbioru,
 - b) przekazania Zamawiającemu protokołów odbioru oraz dokumentacji powykonawczej,
 - 3) podejmowanie czynności zapewniających techniczną poprawność realizowanej inwestycji,
 - 4) obecność na terenie realizowanej inwestycji codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach zapewniających skuteczność nadzoru oraz bieżące reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z przepisami prawa, umowy oraz projektu,
 - 5) w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, sprawdzenie ich ilości oraz kosztorysów ofertowych na roboty dodatkowe,
 - 6) potwierdzanie ilości faktycznie wykonywanych robót oraz usunięcia wad, stwierdzonych w trakcie nadzoru,
 - 7) sprawdzanie obmiarów robót i kosztorysów powykonawczych oraz potwierdzenie wykonywanych robót jako podstawy do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy robót,
 - 8) sygnalizowanie Zamawiającemu o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość oraz poprawność wykonywanych robót budowlanych oraz o wystąpieniu okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej,
 - 9) udział w czynnościach przekazania Wykonawcy terenu budowy i udział w naradach technicznych,

10) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie a zgłoszonych przez Kierownika Budowy lub przez Zamawiającego,

11) informowanie Zamawiającego na bieżąco o przebiegu realizacji robót,

IV. Termin wykonania Zamówienia - 16 listopada 2009 r.

V. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu realizowania zadania Zamawiający przedłuży termin wykonania przedmiotu zamówienia. Zmiana zostanie dokonana w formie aneksu i nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia.

VI. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na nie wyłonieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy robót budowlanych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od podpisania umowy bez konsekwencji prawnych.

VII. Zakres wykonania przedmiotu umowy ma być zgodny z załączonym przedmiarem.

Sprzedaż

Budowlane

Książka Przedmiarów

I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	KNNR 1 0111-010-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01		0,18 km
	1. od km 0+000 do km 0+177,21		
	2. 0,17721	0,18	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		0,18
2	KNNR 1 0113-010-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02		300,00 m ²
	1. 300	300,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		300,00
3	KNNR 1 0508-020-050 Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km; krotność 9 Czynność robót: D-01.02.02		300,00 m ²
	1. 300	300,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		300,00
4	KNNR 1 0101-020-020 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm Czynność robót: D-01.02.01		1,00 szt
	1. 1	1,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		1,00
5	KNNR 1 0107-010-164 Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01		0,12 m-p
	1. 1*0,2*0,2*3	0,12	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		0,12
6	KNNR 1 0107-020-164 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01		0,50 m-p
	1. 1*0,5	0,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		0,50
7	KNNR 1 0107-030-164 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01		0,50 m-p
	1. 1*0,5	0,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		0,50

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

8	KNNR 6 0802-040-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm Czynność robót: D-01.02.04		120,00 m ²
	1. 120	120,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		120,00

BUDOWA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO W UL. GEN. BERLINGA W ŁOMIANKACH

9	<p>KNNR 6 0805-040-050 <i>Rozebrawie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i></p>	40,00 m ²
	<p>1. 40 40,00 2. _____ 3. Przeniesienie +</p>	40,00
10	<p>KNNR 6 0802-060-050 <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 8 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i></p>	42,00 m ²
	<p>1. 42 42,00 2. _____ 3. Przeniesienie +</p>	42,00
11	<p>KNR 9-10 0104-0174-190 <i>Przewóz gruzu na odległość 5km samochodem skrzyniowym o ładowności 6,1-9,0t. Załadowanie i wyładowanie ręczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i></p>	5,00 kurs
	<p>1. 5 5,00 2. _____ 3. Przeniesienie +</p>	5,00

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

12	<p>KNNR 1 0202-030-060 <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i></p>	358,93 m ³
	<p>1. Objętość wykopu 2. 358,93 358,93 3. _____ 4. Przeniesienie +</p>	358,93
13	<p>KNNR 1 0208-02010-060 <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utworzonej.Grunt I-IV. Odl. 15 km. krotność 14</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i></p>	356,24 m ³
	<p>1. Wykop - Nasyp 2. 358,93-2,685 356,24 3. _____ 4. Przeniesienie +</p>	356,24
14	<p>KNNR 1 0407-01010-060 <i>Formowanie i zagęszczanie nasypów koparko-ładowarkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i></p>	2,68 m ³
	<p>1. Według tabeli robót ziemnych. Objętość nasypu. 2. 2,685 2,68 3. _____ 4. Przeniesienie +</p>	2,68

4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

15	<p>KNNR 6 0403-030-040 <i>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i></p>	524,00 m
	<p>1. 524 524,00 2. _____ 3. Przeniesienie +</p>	524,00

16	<p>KNNR 6 0404-010-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową</i> Czynność robót: D-08.03.01</p>	150,00 m
	<p>1. 150 150,00</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 150,00</p>	

5. CHODNIKI

Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

17	<p>KNNR 6 0103-03010-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> Czynność robót: D-04.01.01</p>	15,00 m ²
	<p>1. 15 15,00</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 15,00</p>	

18	<p>KNNR 6 0112-050-050 <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> Czynność robót: D-04.04.00; D-04.04.01</p>	15,00 m ²
	<p>1. 15 15,00</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 15,00</p>	

19	<p>KNNR 6 0502-020-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3, spoiny wypełniane piaskiem</i> Czynność robót: D-08.02.02</p>	15,00 m ²
	<p>1. 15 15,00</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 15,00</p>	

6. ZJAZDY

Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

20	<p>KNNR 6 0103-03010-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> Czynność robót: D-04.01.01</p>	206,40 m ²
	<p>1. 206,4 206,40</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 206,40</p>	

21	<p>KNNR 6 0104-01010-050 <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.</i> Czynność robót: D-04.02.01</p>	206,40 m ²
	<p>1. 206,4 206,40</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 206,40</p>	

22	<p>KNNR 6 0113-010-050 <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> Czynność robót: D-04.04.01</p>	206,40 m ²
	<p>1. 206,4 206,40</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 206,40</p>	

23	<p>KNNR 6 0502-030-050 <i>Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem</i> Czynność robót: D-05.03.23a</p>	206,40 m ²
	<p>1. 206,4 206,40</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 206,40</p>	

7. PROGI ZWALNIAJĄCE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

24	<i>KNNR 6 0113-050-050</i> <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>	<i>37,00 m²</i>
	1. 37	37,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	37,00
25	<i>KNNR 6 0502-030-050</i> <i>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23a</i>	<i>37,00 m²</i>
	1. 37	37,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	37,00

8. ROBOTY ODWADNIAJĄCE

Kod CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające

26	<i>Orgbud 911 0202-01-050</i> <i>Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłóknina mi układanymi; sposobem ręcznym</i> <i>Czynność robót: D-02.03.01</i>	<i>280,00 m²</i>
	1. 280	280,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	280,00
27	<i>KNNR 6 0</i> <i>Powierzchnia chłonna - odparowująca z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 50 cm</i>	<i>190,00 m²</i>
	1. 190	190,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	190,00

9. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233100-0

28	<i>KNNR 6 0103-03010-050</i> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	<i>885,00 m²</i>
	1. 885	885,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	885,00
29	<i>KNNR 6 0104-030-050</i> <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i>	<i>885,00 m²</i>
	1. 885	885,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	885,00
30	<i>KNNR 6 0113-020-050</i> <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.01</i>	<i>885,00 m²</i>
	1. 885	885,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	885,00

BUDOWA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO W UL. GEN. BERLINGA W LOMIANKACH

31 KNNR 6 0503-060-050 100,00 m2
Nawierzchnia z płyt betonowych EKO o wymiarach 60x40x8 cm, układane na podsypce piaskowej gr. 8 cm, spoiny wypełniane piaskiem
Czynność robót: D-08.02.01

1.	100	100,00
2.		-----

32 KNNR 6 0502-030-050 748,00 m2
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem
Czynność robót: D-05.03.23a

1.	748	748,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	748,00

10. URZĄDZENIA OBCE

Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

33 KNNR 6 1305-030-060 4,20 m3
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3
Czynność robót: D-03.02.01

1.	14*0,3	4,20
2.		-----
3.	Przeniesienie +	4,20

11. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

34 KNNR 1 0503-050-050 49,20 m2
Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III. Według tabeli wyliczenia powierzchni skarp.
Czynność robót: D - 06.01.01

1.	49,2	49,20
2.		-----
3.	Przeniesienie +	49,20

35 KNNR 1 0503-010-050 27,30 m2
Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III
Czynność robót: D - 06.01.01

1.	27,3	27,30
2.		-----
3.	Przeniesienie +	27,30

12. ZIELEŃ DEKORACYJNA DROGOWA

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

36 KNR 2-21 0401-06-050 250,00 m2
Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. IV
Czynność robót: D-09.01.01

1.	250	250,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	250,00

37 KNR 2-21 0410-0301-050 250,00 m2
Rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 c

1.	250	250,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	250,00

13. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

38 KNNR 6 0702-010-020 5,00 szt
Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. Według wykazu znaków.
Czynność robót: D - 07.02.01

1.	5	5,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	5,00

4

BUDOWA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO W UL. GEN. BERLINGA W ŁOMIANKACH

39	<p><i>KNNR 6 0702-040-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2. według wykazu znaków</i> <i>Czynność robót: D-07.02.01</i></p>	8,00 szt
	<p>1. 8 8,00</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie + 8,00</p>	
40	<p><i>KNNR 6 0705-020-050</i> <i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawężnikowe, ciągle malowane mechanicznie</i> <i>Czynność robót: D-07.01.01</i></p>	4,64 m2
	<p>1. P-25</p> <p>2. 0,232*20 4,64</p> <p>3. -----</p> <p>4. Przeniesienie + 4,64</p>	
14. INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA		
41	<p><i>(AW) AW 0</i> <i>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</i></p>	1,00 szt

2020 II

Opis przedmiotu zamówienia

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.24.70.00-1.

- I. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla
- II. Wykonanie oświetlenia w ul. Pogodnej – zad. 106/07
 - a) inspektor nadzoru robót elektroenergetycznych,
- III. 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) wydawanie poleceń i instrukcji wykonawcy robót budowlanych potwierdzonych wpisem do dziennika budowy celem prawidłowego i rzetelnego wykonania prac określonych w umowie z Wykonawcą robót ,
 - 2) udział w czynnościach odbioru robót zanikowych, oraz odbioru końcowego, gwarancyjnego i pogwarancyjnego. W ramach tych czynności Inspektor zobowiązany jest do:
 - a) stwierdzenia gotowości do odbioru,
 - b) przekazania Zamawiającemu protokołów odbioru oraz dokumentacji powykonawczej,
 - 3) podejmowanie czynności zapewniających techniczną poprawność realizowanej inwestycji,
 - 4) obecność na terenie realizowanej inwestycji codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach zapewniających skuteczność nadzoru oraz bieżące reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z przepisami prawa, umowy oraz projektu,
 - 5) w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, sprawdzenie ich ilości oraz kosztorysów ofertowych na roboty dodatkowe,
 - 6) potwierdzanie ilości faktycznie wykonywanych robót oraz usunięcia wad, stwierdzonych w trakcie nadzoru,
 - 7) sprawdzanie obmiarów robót i kosztorysów powykonawczych oraz potwierdzenie wykonywanych robót jako podstawy do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy robót,
 - 8) sygnalizowanie Zamawiającemu o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość oraz poprawność wykonywanych robót budowlanych oraz o wystąpieniu okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej,
 - 9) udział w czynnościach przekazania Wykonawcy terenu budowy i udział w naradach technicznych,

10) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie a zgłoszonych przez Kierownika Budowy lub przez Zamawiającego,

11) informowanie Zamawiającego na bieżąco o przebiegu realizacji robót,

IV. Termin wykonania Zamówienia - 16 listopada 2009 r.

V. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu realizowania zadania Zamawiający przedłuży termin wykonania przedmiotu zamówienia. Zmiana zostanie dokonana w formie aneksu i nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia.

VI. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na nie wyłonieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy robót budowlanych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od podpisania umowy bez konsekwencji prawnych.

VII. Zakres wykonania przedmiotu umowy ma być zgodny z załączonym przedmiarem.

Specjalista ds. przygotowania


Beata Małeta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego - Dziekanów Leśny ul. Pogodna					
1	KNNR 5 0701-02 CPV452622 12-0	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		224*0.4*0.8	m ³	71.680	
				RAZEM	71.680
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
		224*0.2*0.4	m ³	17.920	
				RAZEM	17.920
3	KNNR 5 0705-01 CPV453143 10-7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KNNR 5 0713-02 CPV453143 10-7	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNNR 5 0707-02 CPV453143 10-7	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		204	m	204.000	
				RAZEM	204.000
6	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5 0707-02 CPV453143 10-7	Układanie zapasów kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie przy słupach	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5-08 0608-07 CPV453143 10-7	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		238	m	238.000	
				RAZEM	238.000
9	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		224*0.4*0.6	m ³	53.760	
				RAZEM	53.760
10	KNNR 5 1001-01 CPV349285 00-3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 1002-01 CPV315320 00-4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 1003-03 CPV453143 10-7	Montaż przewodów do spraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew		
		7	kpl.prz ew	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 1004-02 CPV315320 00-4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabeł 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

6350 III

Opis przedmiotu zamówienia

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.24.70.00-1.

- I. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla
- II. Przebudowa ul. Przelajowej w zakresie wykonania nawierzchni jezdni wraz z odwodnieniem w Łomiankach zad 9/09.
 - a) inspektor nadzoru robót drogowych,
- III. 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) wydawanie poleceń i instrukcji wykonawcy robót budowlanych potwierdzonych wpisem do dziennika budowy celem prawidłowego i rzetelnego wykonania prac określonych w umowie z Wykonawcą robót ,
 - 2) udział w czynnościach odbioru robót zanikowych, oraz odbioru końcowego, gwarancyjnego i pogwarancyjnego. W ramach tych czynności Inspektor zobowiązany jest do:
 - a) stwierdzenia gotowości do odbioru,
 - b) przekazania Zamawiającemu protokołów odbioru oraz dokumentacji powykonawczej,
 - 3) podejmowanie czynności zapewniających techniczną poprawność realizowanej inwestycji,
 - 4) obecność na terenie realizowanej inwestycji codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach zapewniających skuteczność nadzoru oraz bieżące reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z przepisami prawa, umowy oraz projektu,
 - 5) w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, sprawdzenie ich ilości oraz kosztorysów ofertowych na roboty dodatkowe,
 - 6) potwierdzanie ilości faktycznie wykonywanych robót oraz usunięcia wad, stwierdzonych w trakcie nadzoru,
 - 7) sprawdzanie obmiarów robót i kosztorysów powykonawczych oraz potwierdzenie wykonywanych robót jako podstawy do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy robót,
 - 8) sygnalizowanie Zamawiającemu o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość oraz poprawność wykonywanych robót budowlanych oraz o wystąpieniu okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej,
 - 9) udział w czynnościach przekazania Wykonawcy terenu budowy i udział w naradach technicznych,

10) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie a zgłoszonych przez Kierownika Budowy lub przez Zamawiającego,

11) informowanie Zamawiającego na bieżąco o przebiegu realizacji robót,

IV. Termin wykonania Zamówienia - 16 listopada 2009 r.

V. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu realizowania zadania Zamawiający przedłuży termin wykonania przedmiotu zamówienia. Zmiana zostanie dokonana w formie aneksu i nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia.

VI. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na nie wyłonieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy robót budowlanych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od podpisania umowy bez konsekwencji prawnych.

VII. Zakres wykonania przedmiotu umowy ma być zgodny z załączonym przedmiarem.

Specjalista ds. przygotowania
1000 000 000
Beata Maleta

Książka Przedmiarów

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	<p>KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> Czynność robót: D-01.01.01</p>	0,29 km
	1. od km 0+000 do km 0+291,42 2. 0,29142 3. ----- 4. Przeniesienie +	0,29

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

2	<p>KNNR 6 0805-010-050 <i>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ,spoiny wypełnione piaskiem</i> Czynność robót: D-01.02.04</p>	20,00 m2
	1. 20 2. ----- 3. Przeniesienie +	20,00
3	<p>KNNR 6 0806-020-040 <i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i> Czynność robót: D-01.02.04</p>	20,00 m
	1. 20 2. ----- 3. Przeniesienie +	20,00
4	<p>KNNR 6 0802-060-050 <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 8 cm</i> Czynność robót: D-01.02.04</p>	30,00 m2
	1. 30 2. ----- 3. Przeniesienie +	30,00
5	<p>KNNR 5 0721-010-040 <i>Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm</i> Czynność robót: D-01.02.04</p>	677,00 m
	1. 677 2. ----- 3. Przeniesienie +	677,00
6	<p>KNNR 6 0808-080-020 <i>Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków</i> Czynność robót: D-01.02.04</p>	1,00 szt
	1. 1 2. ----- 3. Przeniesienie +	1,00
7	<p>KNNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat I-III</i> Czynność robót: D-01.02.04</p>	8,00 kurs
	1. 8 2. ----- 3. Przeniesienie +	8,00

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45110000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

8	<p>KNNR 1 0202-030-060 <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II</i> Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</p>	696,23 m3
	1. Objętość wykopu 2. 696,231 3. ----- 4. Przeniesienie +	696,23

9	<i>KNNR 1 0208-02010-060</i> <i>Nakłady uzupeł. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej, Grunt I-IV, Odl. 15 km, krotność 14</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i>	696,04 m ³
	1. Wykop - Nasyp	
	2. 696,231-0,195	696,04
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	
10	<i>KNNR 1 0407-01010-060</i> <i>Formowanie i zagęszczanie nasypów koparko-ladowarkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i>	0,20 m ³
	1. Według tabeli robót ziemnych. Objętość nasypu.	
	2. 0,195	0,20
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	
		0,20
4. KRAWĘŻNIKI		
<i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>		
11	<i>KNNR 6 0403-030-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i>	580,00 m
	1. 580	580,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	
		580,00
5. NAWIERZCHNIA		
<i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>		
12	<i>KNNR 6 0103-030-050</i> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	921,00 m ²
	1. 921	921,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	
		921,00
13	<i>KNNR 6 0104-030-050</i> <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i>	921,00 m ²
	1. 921	921,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	
		921,00
14	<i>KNNR 6 0113-020-050</i> <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>	921,00 m ²
	1. 921	921,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	
		921,00
15	<i>KNNR 6 0502-030-050</i> <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spójny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23a</i>	921,00 m ²
	1. 921	921,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	
		921,00

AB

6. PROGI ZWALNIAJĄCE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

16	KNNR 6 0104-040-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.02.01	39,00 m ²
	1. 39	39,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	39,00
17	KNNR 6 0113-020-050 <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02	39,00 m ²
	1. 39	39,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	39,00
18	KNNR 6 0502-03010-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> Czynność robót: D-05.03.23a	39,00 m ²
	1. 39	39,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	39,00

7. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

19	KNNR 6 0 <i>Odwodnienie z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 30 cm</i> Czynność robót: D-03.02.01	390,00 m ²
	1. 390	390,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	390,00
20	Orgbud 911 0202-01-050 <i>Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłóknina mi układanymi: sposobem ręcznym</i> Czynność robót: D-02.03.01	70,00 m ²
	1. 70	70,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	70,00
21	KNNR 6 0 <i>Powierzchnia chłonna - odparowująca z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 30 cm</i> Czynność robót: D-03.02.01	48,00 m ²
	1. 48	48,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	48,00
22	KNNR 6 0503-050-050 <i>Powierzchnia chłonna z płyt EkO o wymiarach 60x40x8 cm, układane na podsypce piaskowej.</i> Czynność robót: D-03.02.01	48,00 m ²
	1. 48	48,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	48,00

8. URZĄDZENIA OBCE

Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

23	KNNR 6 1305-030-060 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m³</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i>	5,10 m ³
	1. 17*0,3	5,10
	2.	
	3. Przeniesienie +	5,10
9. OZNAKOWANIE		
<i>Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</i>		
24	KNNR 6 0702-010-020 <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. Według wykazu znaków.</i> <i>Czynność robót: D - 07.02.01</i>	3,00 szt
	1. 3	3,00
	2.	
	3. Przeniesienie +	3,00
25	KNNR 6 0702-040-020 <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m². według wykazu znaków</i> <i>Czynność robót: D - 07.02.01</i>	7,00 szt
	1. 7	7,00
	2.	
	3. Przeniesienie +	7,00
26	KNNR 6 0705-050-050 <i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie</i> <i>Czynność robót: D-07.01.01</i>	4,87 m ²
	1. P-25	
	2. 0,232*3,5*6	4,87
	3.	
	4. Przeniesienie +	4,87

Opis przedmiotu zamówienia

część IV

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.24.70.00-1.

- I. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla
- II. Wykonanie oświetlenia w ul. Szymanowskiego na odc. do ul. Chopina – zad. 104/07
 - a) inspektor nadzoru robót elektroenergetycznych,
- III. 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) wydawanie poleceń i instrukcji wykonawcy robót budowlanych potwierdzonych wpisem do dziennika budowy celem prawidłowego i rzetelnego wykonania prac określonych w umowie z Wykonawcą robót,
 - 2) udział w czynnościach odbioru robót zanikowych, oraz odbioru końcowego, gwarancyjnego i pogwarancyjnego. W ramach tych czynności Inspektor zobowiązany jest do:
 - a) stwierdzenia gotowości do odbioru,
 - b) przekazania Zamawiającemu protokołów odbioru oraz dokumentacji powykonawczej,
 - 3) podejmowanie czynności zapewniających techniczną poprawność realizowanej inwestycji,
 - 4) obecność na terenie realizowanej inwestycji codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach zapewniających skuteczność nadzoru oraz bieżące reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z przepisami prawa, umowy oraz projektu,
 - 5) w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, sprawdzenie ich ilości oraz kosztorysów ofertowych na roboty dodatkowe,
 - 6) potwierdzanie ilości faktycznie wykonywanych robót oraz usunięcia wad, stwierdzonych w trakcie nadzoru,
 - 7) sprawdzanie obmiarów robót i kosztorysów powykonawczych oraz potwierdzenie wykonywanych robót jako podstawy do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy robót,
 - 8) sygnalizowanie Zamawiającemu o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość oraz poprawność wykonywanych robót budowlanych oraz o wystąpieniu okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej,
 - 9) udział w czynnościach przekazania Wykonawcy terenu budowy i udział w naradach technicznych,

10) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie a zgłoszonych przez Kierownika Budowy lub przez Zamawiającego,

11) informowanie Zamawiającego na bieżąco o przebiegu realizacji robót,

IV. Termin wykonania Zamówienia - 16 listopada 2009 r.

V. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu realizowania zadania Zamawiający przedłuży termin wykonania przedmiotu zamówienia. Zmiana zostanie dokonana w formie aneksu i nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia.

VI. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na nie wyłonieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy robót budowlanych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od podpisania umowy bez konsekwencji prawnych.

VII. Zakres wykonania przedmiotu umowy ma być zgodny z załączonym przedmiarem.

Specjalista ds. przygotowania
inwestycji
Beata Małeta
Beata Małeta

032c IV

Szymanowskiego

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego - Lomianki ul. Szymanowskiego					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 193*0.4*0.8	m ³ m ³	61.760	
				RAZEM	61.760
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 193*2	m m	386.000	
				RAZEM	386.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr do 140 mm 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 127	m m	127.000	
				RAZEM	127.000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie zapasów kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie przy słupach i przy złączu kablowym i skrzynie SON 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 205	m m	205.000	
				RAZEM	205.000
8	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 193*0.4*0.6	m ³ m ³	46.320	
				RAZEM	46.320
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl prz ew kpl prz ew	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarką o przekroju do 120 mm ² w wykopie 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 5	odc odc	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

275x ✓

Opis przedmiotu zamówienia

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.24.70.00-1.

- I. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego dla
- II. Przebudowa ul. Przelotowej w zakresie wykonania nawierzchni jezdni wraz z odwodnieniem w Łomiankach, zad 9/09.
 - a) inspektor nadzoru robót drogowych,
- III. 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) wydawanie poleceń i instrukcji wykonawcy robót budowlanych potwierdzonych wpisem do dziennika budowy celem prawidłowego i rzetelnego wykonania prac określonych w umowie z Wykonawcą robót ,
 - 2) udział w czynnościach odbioru robót zanikowych, oraz odbioru końcowego, gwarancyjnego i pogwarancyjnego. W ramach tych czynności Inspektor zobowiązany jest do:
 - a) stwierdzenia gotowości do odbioru,
 - b) przekazania Zamawiającemu protokołów odbioru oraz dokumentacji powykonawczej,
 - 3) podejmowanie czynności zapewniających techniczną poprawność realizowanej inwestycji,
 - 4) obecność na terenie realizowanej inwestycji codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach zapewniających skuteczność nadzoru oraz bieżące reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z przepisami prawa, umowy oraz projektu,
 - 5) w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, sprawdzenie ich ilości oraz kosztorysów ofertowych na roboty dodatkowe,
 - 6) potwierdzanie ilości faktycznie wykonywanych robót oraz usunięcia wad, stwierdzonych w trakcie nadzoru,
 - 7) sprawdzanie obmiarów robót i kosztorysów powykonawczych oraz potwierdzenie wykonywanych robót jako podstawy do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy robót,
 - 8) sygnalizowanie Zamawiającemu o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość oraz poprawność wykonywanych robót budowlanych oraz o wystąpieniu okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej,
 - 9) udział w czynnościach przekazania Wykonawcy terenu budowy i udział w naradach technicznych,

10) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie a zgłoszonych przez Kierownika Budowy lub przez Zamawiającego,

11) informowanie Zamawiającego na bieżąco o przebiegu realizacji robót,

IV. Termin wykonania Zamówienia - 16 listopada 2009 r.

V. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na przesunięciu terminu realizowania zadania Zamawiający przedłuży termin wykonania przedmiotu zamówienia. Zmiana zostanie dokonana w formie aneksu i nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia.

VI. W przypadku wystąpienia okoliczności polegających na nie wyłonieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy robót budowlanych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od podpisania umowy bez konsekwencji prawnych.

VII. Zakres wykonania przedmiotu umowy ma być zgodny z załączonym przedmiarem.

Specjalista ds. przygotowania
inwestycji
Beata Maleta
Beata Maleta

027x V

Książka Przedmiarów

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> <i>Czynność robót: D-01.01.01</i>	0,37 km
	1. odcinek I 2. od km 0+000 do km 0+254,72 3. 0,25472	0,25
	4. odcinek II 5. od km 0+000 do km 0+113,11 6. 0,11311	0,11
	7. -----	
	8. Przeniesienie +	0,37

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

2	KNNR 6 0802-060-050 <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 8 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i>	20,00 m ²
	1. odcinek I 2. 15	15,00
	3. odcinek II 4. 5	5,00
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	20,00
3	KNNR 6 0808-080-020 <i>Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i>	1,00 szt
	1. odcinek I 2. 1	1,00
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	1,00
4	KNNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i>	1,00 kurs
	1. 1	1,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,00

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45110000-8 Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne

5	KNNR 1 0202-030-060 <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i>	530,81 m ³
	1. Objętość wykopu 2. 530,814	530,81
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	530,81

6	<p><i>KNNR 1 0208-02010-060</i> <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. Odl. 15 km. krotność 14</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i></p>	530,36 m3
	<p>1. Wykop - Nasyp 2. 530,814-0,456 3. ----- 4. Przeniesienie +</p>	530,36 530,36 0,46 m3
7	<p><i>KNNR 1 0407-01010-060</i> <i>Formowanie i zagęszczanie nasypów koparko-ladowarkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i></p>	0,46 m3
	<p>1. Według tabeli robót ziemnych. Objętość nasypu. 2. 0,456 3. ----- 4. Przeniesienie +</p>	0,46 0,46

4. KRAWĘŻNIKI

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

8	<p><i>KNNR 6 0403-030-040</i> <i>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i></p>	500,00 m
	<p>1. odcinek I 2. 500 3. ----- 4. Przeniesienie +</p>	500,00 500,00
9	<p><i>KNNR 6 0403-030-040</i> <i>Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i></p>	240,00 m
	<p>1. odcinek II 2. 240 3. ----- 4. Przeniesienie +</p>	240,00 240,00

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

10	<p><i>KNNR 6 0103-030-050</i> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i></p>	810,00 m2
	<p>1. odcinek I 2. 680 3. odcinek II 4. 130 5. ----- 6. Przeniesienie +</p>	680,00 130,00 810,00
11	<p><i>KNNR 6 0104-030-050</i> <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i></p>	810,00 m2
	<p>1. odcinek I 2. 680 3. odcinek II 4. 130 5. ----- 6. Przeniesienie +</p>	680,00 130,00 810,00

12 KNNR 6 0113-020-050 810,00 m2
 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
 Czynność robót: D-04.04.02

1. odcinek I
 2. 680 680,00
 3. odcinek II
 4. 130 130,00
 5. -----

6. Przeniesienie + 810,00
 13 KNNR 6 0502-030-050 810,00 m2
 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem
 Czynność robót: D-05.03.23a

1. odcinek I
 2. 680 680,00
 3. odcinek II
 4. 130 130,00
 5. -----
 6. Przeniesienie + 810,00

6. ZJAZDY

14 KNNR 6 0103-030-050 23,00 m2
 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI
 Czynność robót: D-04.01.01

1. odcinek II
 2. 23 23,00
 3. -----
 4. Przeniesienie + 23,00

15 KNNR 6 0104-030-050 23,00 m2
 Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
 Czynność robót: D-04.02.01

1. odcinek II
 2. 23 23,00
 3. -----
 4. Przeniesienie + 23,00

16 KNNR 6 0113-020-050 23,00 m2
 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
 Czynność robót: D-04.04.02

1. odcinek II
 2. 23 23,00
 3. -----
 4. Przeniesienie + 23,00

17 KNNR 6 0502-030-050 23,00 m2
 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem
 Czynność robót: D-05.03.23a

1. odcinek II
 2. 23 23,00
 3. -----
 4. Przeniesienie + 23,00

7. PROGI ZWALNIAJĄCE

Kod CPV: 43233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

18 KNNR 6 0104-040-050 39,00 m2
 Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
 Czynność robót: D-04.02.01

1. odcinek I
 2. 39 39,00
 3. -----
 4. Przeniesienie + 39,00

1. odcinek I
 2. 9,00
 3. Przeniesienie + 9,00

26

27

12	KNNR 6 0113-020-050 <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02		810,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 680	680,00	
	3. odcinek II		
	4. 130	130,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		810,00
13	KNNR 6 0502-030-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> Czynność robót: D-05.03.23a		810,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 680	680,00	
	3. odcinek II		
	4. 130	130,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		810,00
6. ZJAZDY			
14	KNNR 6 0103-030-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> Czynność robót: D-04.01.01		23,00 m ²
	1. odcinek II		
	2. 23	23,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		23,00
15	KNNR 6 0104-030-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> Czynność robót: D-04.02.01		23,00 m ²
	1. odcinek II		
	2. 23	23,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		23,00
16	KNNR 6 0113-020-050 <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02		23,00 m ²
	1. odcinek II		
	2. 23	23,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		23,00
17	KNNR 6 0502-030-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> Czynność robót: D-05.03.23a		23,00 m ²
	1. odcinek II		
	2. 23	23,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		23,00
7. PROGI ZWALNIAJĄCE			
Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
18	KNNR 6 0104-040-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.02.01		39,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 39	39,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		39,00

19	<i>KNNR 6 0113-020-050</i> <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>		39,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 39	39,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		39,00
20	<i>KNNR 6 0502-03010-050</i> <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23a</i>		39,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 39	39,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		39,00
8. ODWODNIENIE			
<i>Kod CPV: 45232000-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>			
21	<i>Orgbud 911 0202-01-050</i> <i>Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłóknina mi układanymi: sposobem ręcznym</i> <i>Czynność robót: D-02.03.01</i>		419,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 229	229,00	
	3. odcinek II		
	4. 190	190,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		419,00
22	<i>KNNR 6 0</i> <i>Powierzchnia chłonna - odparowująca z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po tawałowaniu 30 cm</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i>		286,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 168	168,00	
	3. odcinek II		
	4. 118	118,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		286,00
23	<i>KNNR 6 0503-050-050</i> <i>Powierzchnia chłonna z płyt Eko o wymiarach 60x40x8 cm, układane na podsypce piaskowej.</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i>		286,00 m ²
	1. odcinek I		
	2. 168	168,00	
	3. odcinek II		
	4. 118	118,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		286,00
9. URZĄDZENIA OBCE			
<i>Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</i>			
24	<i>KNNR 6 1305-030-060</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m³</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i>		4,20 m ³
	1. odcinek I		
	2. 14*0,3	4,20	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		4,20
10. OZNAKOWANIE			
<i>Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</i>			
25	<i>KNNR 6 0702-010-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. Według wykazu znaków.</i> <i>Czynność robót: D - 07.02.01</i>		9,00 szt
	1. 9.	9,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		9,00

27

28

26	<p><i>KNNR 6 0702-040-020</i></p> <p><i>Piomowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2. według wykazu znaków</i></p> <p><i>Czynność robót: D - 07.02.01</i></p>	13,00 szt
	<p>1. 13</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie +</p>	13,00
27	<p><i>KNNR 6 0705-050-050</i></p> <p><i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie</i></p> <p><i>Czynność robót: D-07.01.01</i></p>	13,00 4,87 m2
	<p>1. P-25</p> <p>2. 0,232*3,5*6</p> <p>3. -----</p> <p>4. Przeniesienie +</p>	4,87 4,87