

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**do przetargu nieograniczonego nr DT- t/3430/25/08 o wartości szacunkowej
poniżej 5 150 000 EURO**

**„Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N
dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezerze oraz Nr 1184 N Bajdy
– Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”**

Sporządził:

Monika Żyłka

ST. Referent Działu Technicznego

Zatwierdził:

Małgorzata Ostrowska

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
w Ostródzie

Ostróda, dnia **30.06.2008** r.

I. Informacje wstępne

1. Zamawiający

Zamawiającym jest: *Zarząd Dróg Powiatowych w Ostródzie*
Adres kontaktowy: *ul. Grunwaldzka 62 A, 14-100 Ostróda*
Telefon *(089) 646 24 14, fax: (089) 642 17 62.*
Godziny urzędowania: *Poniedziałek - piątek od godz. 7⁰⁰ do 15⁰⁰.*

2. Numer postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

DT- t/3430/25/08 – „Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezierze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”.

Wykonawcy we wszelkich kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

3. Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 t.j.).

4. Ogłoszenie o przetargu ukazało się w biuletynie informacji publicznej Starostwa Powiatowego w Ostródzie (<http://ostroda-sp.bip-wm.pl/public/>), na stronie internetowej Zarządu Dróg Powiatowych w Ostródzie (<http://www.zdp.ostroda.pl/przetargi.php>) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego oraz zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych udostępnionym na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych w dniu **30.06.2008** r.

5. Informacje uzupełniające

1. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystywane w inny sposób, ani udostępniane osobom nie uczestniczącym w postępowaniu.
2. Ilekroć w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie "ustawa", bez bliższego określenia, o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223,

poz. 1655 t.j.).

3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego może zostać unieważnione jedynie w przypadkach określonych w art. 93. O fakcie unieważnienia postępowania, Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców biorących w nim udział.
4. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom i będzie dla nich wiążąca. Zamawiający przedłuża określony w art. 43 termin składania, jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający zawiadamia wszystkich wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza tę informację na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie do wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

6. Udzielanie wyjaśnień

Wyjaśnienia dotyczące warunków zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w ustawie w art. 27 ust. 1 i 2 oraz art. 38 ust. 1 do 3.

W postępowaniach o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.

Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:

- P. Monika Żyłka – St. Referent Działu Technicznego, pok. nr 5 w siedzibie Zamawiającego.

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezierze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV:

Nazwa:	kod:
Roboty budowlane	45000000-7
Roboty drogowe	45233140-2
Roboty w zakresie chodników	45233222-1

Realizacja robót zgodnie z kilometrażem projektowym od km 0+000 do km 0+435,06.

- 1 ETAP realizacja w roku 2008 do kwoty 140.045,00 zł brutto.**
- 2 ETAP realizacja w roku 2009.**

Zakres prac:

Budowa chodnika 435 mb, wykonanie zjazdów 76,98 m², wykonanie odwodnienia, remont przepustów szt. 2.

Przedmiot zamówienia i wszelkie wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia omówione są w dokumentacji projektowej oraz Specyfikacjach Technicznych (w załączeniu).

W dokumentacji projektowej w miejscach, gdzie wskazuje się markę materiałów, Wykonawca wykorzysta wskazane materiały lub równoważne.

W przedmiarze robót należy ująć poz. 4.22 Bariery ochronne stalowe SP-04, zakończenie dwustronne w ilości 40,00 m oraz poz. 5.2. Oczyszczanie rowów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm z odwiezieniem namułu samochodem samowyładowczym 5-10 t na odległość do 2 km w ilości 143 m.

W poz. 4.5 Przedmiaru robót należy uwzględnić rozebranie części przelotowych prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2-otworowych.

W poz. 4.12 i 4.13 Przedmiaru robót należy uwzględnić masę grysową standard II.

- 2. Po podpisaniu umowy (przed rozpoczęciem robót) należy przedłożyć zaopiniowany przez Powiatową Komendę Policji schemat organizacji ruchu na czas wykonywania przedmiotu zamówienia, w celu zaopiniowania i zatwierdzenia oraz przedłożyć inspektorowi nadzoru w celu zaakceptowania receptę na masę bitumiczną (bez konieczności wykonania odcinka próbnego).**
- 3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zadania.**
- 4. Na okres trwania umowy na realizację zadania Wykonawca zobowiązany jest posiadać ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**
- 5. Nie spełnienie warunków zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia skutkuje odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy.**

6. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
7. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający **nie zamierza zawierać umowy ramowej.**
9. Zamawiający **nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.**
10. Zamawiający **nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.**
11. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6:

Zamawiający w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego nie zamierza udzielić zamówień uzupełniających.

12. Zamawiający **dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.**

W przypadku wystąpienia Podwykonawców należy wypełnić zał. nr 6.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana obowiązany będzie przedstawić Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z Podwykonawcą.

III. Terminy

1. Odpowiedzi na pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą niezwłocznie, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania i umieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
2. Wadium musi się znaleźć na koncie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
3. Oferty należy składać w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Ostródzie, ul. Grunwaldzka 62 A, 14-100 Ostróda, nie później niż do dnia **21.07.2008 r. do godziny 10.00 w pokoju nr 5.**
4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
5. **Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w dniu 21.07.2008 r. o godzinie 10.30 w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Ostródzie w sali konferencyjnej zlokalizowanej w Obwodzie Drogowym Nr 1 w Ostródzie (wejście od tyłu budynku ZDP).**
6. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

7. Termin wykonania zamówienia:
 - 1 ETAP 2008 rok – od chwili podpisania umowy do 31.10.2008 r.
 - 2 ETAP 2009 rok – rozpoczęcie prac przy dogodnych warunkach atmosferycznych do 30.06.2009
8. Odbiór częściowy (1 ETAP) i końcowy (2 ETAP) nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia zakończenia robót.
9. Termin podpisania umowy zostanie określony w zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana.

IV. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację zadania, sam lub jako pełnomocnik wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
3. W przypadku wyboru oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy, umowę regulującą współpracę tych wykonawców.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wymagania i zalecenia ogólne

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 1) Oferta winna być sporządzona na piśmie (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
- 2) Wszystkie strony oferty zawierające treść winny być podpisane lub parafowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 3) Kartki oferty winny być trwale ze sobą połączone, kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 4. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości kartek.
- 4) Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w

terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.

5) Wykonawca zamieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana na adres:

Zarząd Dróg Powiatowych w Ostródzie ul. Grunwaldzka 62 A,
14-100 Ostróda, pok. nr 5

oraz opisana:

Oferta w postępowaniu znak DT- t/3430/25/08 „**Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezierze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty**”.

Nie otwierać przed dniem **21.07.2008 r. przed godz. 10.30.**

Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać Ofertę w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia.

Niespełnienie wymagań określonych w pkt. 3-5 nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, lecz wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

2. Zmiany i wycofanie oferty

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
- 2) Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem ZMIANA.
- 3) Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem WYCOFANIE.
- 4) Koperty oznakowane napisem WYCOFANIE zostaną otwarte, powiadomienie zostanie przeczytane jako pierwsze. Oferty, których wycofanie dotyczy, będą zwrócone Wykonawcy bez otwierania.

3. Kryteria powodujące odrzucenie oferty.

1. Zgodnie z art. 89 ust 1 ustawy, w ściśle określonych przypadkach, Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczaniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy, lub błędy w obliczeniu ceny;
- 7) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

V. Warunki wymagane od Wykonawców uczestniczących w przetargu i dokumenty potwierdzające ich spełnienie.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca musi posiadać do dyspozycji niezbędny potencjał kadrowy wykwalifikowany w celu obsadzenia stanowiska **Kierownika budowy – specjalista drogowy** (osoba fizyczna) – specjalista od kierowania robotami w dziedzinie budowy dróg oraz typowych przepustów. Musi posiadać odpowiednie uprawnienia odpowiadające proponowanej funkcji w realizacji zamówienia, przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.
3. Należy wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, zrealizowano co najmniej jedno zadanie, odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały

wykonane należycie (zał. Nr 4). Wymagane jest wykazanie wykonania minimum jednego zadania na roboty budowlane o wartości 200.000,00 zł.

Wykonawca przedstawia swoje doświadczenie zawodowe na wyżej wymienioną wartość robót budowlanych.

4. Od Wykonawców ubiegających się o przyznanie zamówienia wymagane jest, w celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, przedstawienie wymienionych niżej dokumentów. Dokumenty te, zgodnie z obowiązującym w tym zakresie Rozporządzeniem 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. z 2006 r. Nr 87, poz. 605), mogą być przedstawione w formie oryginału albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnione do podpisania oferty).
5. Zamawiający zgodnie z art. 26 ust. 3 wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie 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; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

VI. Wymagane dokumenty składające się na ofertę.

1. Wymagania formalno prawne.

- 1) Wypełniony formularz ofertowy wraz z kosztorysem ofertowym (Zał. Nr 1+1a);
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1, nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zgodnie z treścią (załącznika Nr 2) do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- 4) Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności (Załącznik Nr 3);
- 5) Zamawiający żąda przedstawienia kopii zaświadczenia o ukończeniu szkolenia z zakresu wykonywania niektórych czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym, jakim powinien się wykazać pracownik przewidziany do kierowania ruchem drogowym;
- 6) Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.
- 7) Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie (załącznik Nr 4). Wymagane jest wykazanie wykonania minimum 1 zadania na roboty budowlane o wartości 200.000,00 zł.
- 8) Akceptowany na każdej stronie podpisem upoważnionego przedstawiciela projekt umowy – istotne postanowienia umowy (Załącznik Nr 5);
- 9) Wykaz robót zleconych podwykonawcom (Załącznik nr 6);
- 10) Dowód wpłaty wadium. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądze, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia;
- 11) Harmonogram rzeczowo – finansowy w układzie miesięcznym wykonywania robót (sporządzony przez Wykonawcę);
- 12) Graficzny harmonogram robót przedstawiający terminy realizacji poszczególnych etapów robót (sporządzony przez Wykonawcę).
- 13) Zamawiający żąda przedstawienia w dniu podpisania umowy przez Wykonawcę wybranego do wykonania zadania - polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

Dokumenty wymienione w pkt 1 i 4-13 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykazują razem.

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI pkt 1:

- a. ppkt 3), – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

I nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

II nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

III nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

Dokumenty, o których mowa w Rozdziale VI pkt 2 lit. a. ppkt I oraz III, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI pkt 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

3. Inne wymagane oświadczenia

1. Każdy Wykonawca przystępujący do postępowania powinien złożyć oświadczenie, że po zapoznaniu się z warunkami zamówienia akceptuje je bez zastrzeżeń (zapis w Zał. Nr 1).

Każdy z Wykonawców może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Opis sposobu obliczania ceny.

1. Cena ofertowa winna być podana w złotych polskich. Wykonawca określi cenę ofertową zgodnie z kosztorysem ofertowym.
2. Cena ofertowa określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i rozliczenie będzie w formie ryczałtowo – rzeczowej.
3. Cena ofertowa powinna zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
4. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją robót, ubezpieczeniem, utrudnieniami itp. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie opłaty, wszystkie podatki, z uwzględnieniem w wartości końcowej podatku od towarów i usług – VAT.

1. Kryteria i ocena ofert.

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie **kryterium – cena ofertowa – waga 100%**.

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione wyżej kryterium według następujących zasad:

Cena oferty najniższej

----- * 100 pkt

Cena oferty ocenianej

Komisja przetargowa wybierze tę ofertę, która uzyska najwięcej punktów.

3. Zamawiający zgodnie z art. 90 ustawy, w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
4. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
5. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub, jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty wymienione w pkt. VI SIWZ.

Składane dokumenty i zaświadczenia winny posiadać aktualne daty zgodne z wymogami ustawy.

VII Informacja o trybie otwarcia i oceny ofert.

Otwarcie ofert

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.07.2008 r. o godzinie 10.30** w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Ostródzie, ul. Grunwaldzka 62 A w sali konferencyjnej zlokalizowanej w Obwodzie Drogowym Nr 1 w Ostródzie (wejście od tyłu budynku ZDP). Otwarcie ofert jest jawne.
- 2) Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

- 5) Informacje, o których mowa w pkt. 3 i 4, przekazane zostaną niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniossek.

VIII. Sposób poprawiania omyłek rachunkowych.

Zamawiający poprawia omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.

IX. Wadium

1. Zasady wnoszenia wadium

Wadium w wysokości:

5.128,00 zł, słownie: pięć tysięcy sto dwadzieścia osiem złotych 00/100

powinno być wniesione w terminie, który został podany w rozdziale "Terminy". Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie spowoduje wykluczenie Wykonawcy z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 4. Wadium wnoszone w pieniądzu powinno zostać przelane lub wpłacone na rachunek Zamawiającego. Konto bankowe: Bank Pocztowy S.A. Oddział w Olsztynie, Punkt Obsługi Klientów w Ostródzie nr 93 1320 1104 3069 9537 2000 0002 z adnotacją: „**Wadium - nr sprawy DT- t/3430/25/08 – „Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezierze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”**”.

Wadium może być wniesione w jednej z następujących form:

1. w pieniądzu (przelewem),
2. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
3. gwarancjach bankowych,
4. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
5. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 , z późn zm.),

W przypadku wniesienia wadium przelewem lub w pieniądzu Wykonawca dołączy do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. W pozostałych przypadkach wymagane jest dołączenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz zamawiającego. Dokumenty wymienione w pkt 2-5 muszą zachować ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą.

2. Zasady zwrotu wadium

Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający zwróci, zgodnie z art. 46 ust. 4, wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

- 1) Zgodnie z art. 46 ust. 1 ustawy wadium zostanie zwrócone niezwłocznie, jeżeli:
 - upłynął termin związania ofertą,
 - zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
 - zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
- 2) Zgodnie z art. 46 ust. 2 ustawy, wadium zostanie zwrócone niezwłocznie na wniosek Wykonawcy:
 - który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - który został wykluczony z postępowania,
 - którego oferta została odrzucona.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 pkt 2 i 3, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego..

3. Utrata wadium

Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

X. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zasady wnoszenia zabezpieczenia

1. Od Wykonawcy, który wygra przetarg wymagane będzie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej. Zabezpieczenie powinno być wniesione w jednej z następujących form:

- 1) w pieniądzu,

- 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) w gwarancjach bankowych,
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego:
- Bank Poczty S.A. Oddział Okręgowy w Olsztynie, Punkt Obsługi Klientów w Ostródzie, numer konta: 93 13201104 3069 9537 2000 0002 z adnotacją: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – znak sprawy DT- t/3430/25/08 – **„Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezierze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”**”

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń powinny one być wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi, tj. od chwili podpisania umowy do dnia odbioru końcowego na 100% wartości zabezpieczenia, oraz od dnia odbioru końcowego do dnia odbioru pogwarancyjnego na 30% wartości zabezpieczenia.

2. Zasady zwrotu zabezpieczenia

1. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
2. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70% wartości całego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
3. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości w wysokości 30% zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po

upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

XI. Wymagania techniczne i jakościowe

1. Wymagania określone zostały w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych stanowiących załącznik do niniejszej SIWZ.

XII. Zawarcie umowy

1. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty, umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełni wszystkie przedstawione wymagania oraz którego oferta okaże się najkorzystniejsza.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1

XIII. Istotne postanowienia umowy

1. Istotne postanowienia umowy stanowią załącznik do SIWZ.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy jest niedopuszczalne, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. 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.

XIV. Środki ochrony prawnej

1. Wnoszenie i rozpatrywanie protestu.

Zgodnie z art. 180-183 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 t.j.).

2. Wnoszenie i rozpatrywanie odwołania. Skarga.

Nie przysługuje odwołanie zgodnie z art. 184 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655t.j.).

XV. Lista załączników

1. Wypełniony formularz ofertowy wraz z odpowiednim formularzem cenowym (Zał. Nr 1+1a),
2. Formularz oświadczenia (art. 22 ust. 1) – zał. Nr 2,
3. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności (Zał. Nr 3) – „Potencjał kadrowy”,
4. Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie. Wymagane jest wykazanie wykonania minimum jednego zadania na roboty budowlane o wartości 200.000,00 zł. (Zał. Nr 4) – „Doświadczenie zawodowe”,
5. Istotne postanowienia umowy – Zał. Nr 5,
6. Wykaz robót zleconych Podwykonawcom – zał. Nr 6,
7. Specyfikacje techniczne i dokumentacja projektowa – Zał. Nr 7.

(pieczęć firmy)

miejsce, data.....

FORMULARZ OFERTOWY**1. Dane dotyczące wykonawcy:**

- pełna nazwa wykonawcy, formalny status prawny

.....

- adres

.....

- nr podstawowego konta bankowego

.....

- nr telefonu, faksu, e-mail

.....

- imiona, nazwiska oraz podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania

Wykonawcy

.....

2. Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty w procedurze przetargowej w przetargu nieograniczonym nr DT- t/3430/25/08 na „Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezerze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”, oferujemy realizację zamówienia zgodnie z załączonym kosztorysem ofertowym (Załącznik Nr 1a) za cenę:

Cena oferty netto:..... zł,

Słownie netto: zł:

Cena oferty brutto:zł

Słownie brutto : zł.

Podatek VAT:.....zł

Słownie podatek VAT : zł.....

3. Termin wykonania zamówienia:

1 ETAP 2008 rok – od chwili podpisania umowy do 31.10.2008 r.

2 ETAP 2009 rok – rozpoczęcie prac przy dogodnych warunkach atmosferycznych do 30.06.2009

Odbiór częściowy (1 ETAP) i końcowy (2 ETAP) nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od

dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia zakończenia robót.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze „Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia” i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
6. Po zapoznaniu się z warunkami zamówienia akceptujemy je bez zastrzeżeń.
7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.
8. Wadium w kwocie Zł zostało wniesione w dniu w formie (potwierdzenie wniesienia wadium w załączeniu).
9. Roboty zamierzamy wykonać sami – bez udziału Podwykonawców / przy udziale Podwykonawców.*
10. Okres gwarancji 24 miesiące.
11. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wyborze naszej oferty.
12. Deklarujemy wpłacenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
13. Warunki płatności: 30 dni od przedłożenia faktury.

Na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę za 1 ETAP, płatność w terminie 30 dni od otrzymania faktury.

Na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę za 2 ETAP, płatność w terminie 30 dni od otrzymania faktury.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- (1).....
- (2).....
- (3).....
- (4).....

3. niepotrzebne skreślić

....., dnia2008 r.

Podpisano

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nazwa	Wartość netto
1.	Chodnik	
2.	Zjazdy	
3.	Odwodnienie	
4.	Remont przepustu w km 0+038,50	
5.	Remont przepustu w km 0+320,85	
6.	Roboty wykończeniowe	
7.	<i>Wartość netto ogółem</i>	
8.	<i>Podatek VAT</i>	
9.	<i>Wartość brutto</i>	

Kosztorys ofertowy

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 1928 N POŁOWITE ZAJEZIERZE ORAZ DRODZE POWIATOWEJ NR 1184 N BAJDY - WIELKI DWÓR W MIEJSCOWOŚCI WIELKI DWÓR GMINA MIŁOMŁYN

Budowa: CHODNIK

ETAP I OD KM 0+000 DO KM 0+435,06

DROGA POWIATOWA NR 1928 N POŁOWITE - ZAJEZIERZE

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45233140-2 Roboty drogowe 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Objekt: DROGA POWIATOWA NR 1928 N POŁOWITE - ZAJEZIERZE DROGA POWIATOWA NR 1184 N BAJDY - WIELKI DWÓR

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Ostródzie

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 CHODNIK					
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,435		
1.2 Zdjęcie warstwy humusu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5 - 10 t na odległość do 2 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III z kosztami składowania humusu	m3		161,674		
1.3 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 15cm, z odwiezieniem ziemi samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 4 km	m2		652,500		
1.4 Wykopy pod chodnik koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t do 4km, koparka 0,25m3, grunt kategorii III, zagęszczenie podłoża do Is=0,96	m3		79,680		
1.5 Formowanie i zagęszczanie wstępem nasypów spycharkami gaśnicowymi mocy 75KM, wysokość do 3,0m, grunt kategorii I-II piaszczysty, z kosztem gruntu i kosztem dostarczenia	m3		309,464		
1.6 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3		309,464		
1.7 Obrzeża betonowe, 30x8cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		517,150		
1.8 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30cm, ława betonowa 15x35 cmz oporem 15x20 cm z betonu B-15, podsypka cementowo-piaskowa	m		26,600		
1.9 Ław pod obrzeża , betonowa zwykła, z betonu B-15	m3		15,539		
1.10 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10cm, ubijakami mechanicznymi 200 kg	m2		684,600		
1.11 Podbudowy betonowe z betonu B-7,5 pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10cm	m2		684,600		
1.12 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		684,600		
1.13 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu do 10 cm z dowiezieniem humusu z odkładu z odległości 2 km	m2		818,360		
2 ZJAZDY					
2.1 Rozebranie istniejących zjazdów koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t do 4km, koparka 0,25m3, grunt kategorii III	m3		15,680		
2.2 Wykop pod zjazdy koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t do 4km, koparka 0,25m3, grunt kategorii III	m3		2,958		
2.3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10cm, walec wibracyjny	m2		100,930		
2.4 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15cm, beton B-7.5	m2		76,980		
2.5 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe uliczne wtopione 15x30cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		95,350		
2.6 Wjazdy do bram z kostki betonowej „Polbruk” grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2		76,980		
3 ODWODNIENIE					
3.1 Ława pod ściek betonowy, betonowa zwykła z betonu B-15	m3		16,452		
3.2 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15cm	m		258,200		
3.3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, wykopy pod studnie rewizyjne i studzienki ściekowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3		5,000		

3.4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 1,5m, z pierścieniem odciążającym	szt		1		
3.5 Przejście przez ściany studni kanalizacyjnych tulejami PVC przy grubości ściany do 150cm, otwór Fi-160-mm	szt		1,000		
3.6 Przejście przez ściany studni kanalizacyjnych tulejami PVC przy grubości ściany do 150cm, otwór Fi400mm	szt		2,000		
3.7 Zasypanie wykopów punktowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30cm, kategoria gruntu I-II z kosztem i transportem gruntu	m3		8,951		
3.8 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu	szt		1,000		
3.9 Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		1,000		
4 REMONT PRZEPUSTU W KM 0+038,50					
4.1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, przepust	ha		0,160		
4.2 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki z odwożeniem ścinki (kory) na place składowe na odległość do 20 km, głębokość frezowania 10 cm	m2		41,400		
4.3 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20cm, mechanicznie	m2		36,500		
4.4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu IV	m3		125,109		
4.5 Rozebranie części przelotowych prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2-otworowych, rury Fi-100-cm rozebranie z odwiezieniem rur i gruzu na odległość do 30 km, samochód 5-10 t	m		17,30		
4.6 Wzmocnienie podłoża gruntowego pod ławą przepustu geosiatką SS30 oraz z tkaminą separująco-filtrującą (dwie warstwy)	m2		85,120		
4.7 Ławy fundamentowe żwirowe	m3		8,624		
4.8 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-100-cm Montaż konstrukcji przepustu Humus Optima 8 kPa	m		22,400		
4.9 Zасыpywanie przepustu piaskiem, w nasypie drogowym, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III zagęszczenie do $I_s = 0,98$	m3		98,901		
4.10 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25cm	m2		36,500		
4.11 Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją łumusu w ilości 0,50 kg/m2 przed wyrównaniem tłuczniem i masą	m2		41,400		
4.12 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5cm, masa grysowa (standard II), samochód 5-10t	m2		41,000		
4.13 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4cm, masa grysowa (standard II), samochód 5-10t	m2		41,000		
4.14 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu do 10 cm z dowiezieniem łumusu z odkładu z odległości 2 km	m2		34,200		
4.15 Brukowanie skarp nasypów obrukowanie rury przepustu , na podsypce z zalaniem zaprawą cementową	m2		5,980		
4.16 Oczyszczanie rowów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm	m		10,000		
4.17 Oznakowanie miejsca prowadzenia robót, znakami zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne,	kpi		1		
4.18 Oznakowanie objazdu na czas remontu przepustu znakami zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	kpi		1		
4.19 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, przy umocnieniu stopy skarpy daminą na mur	m3		3,938		
4.20 Rozebranie grodzy ziemnej , koparka 0,60m3, grunt kategorii I-II	m3		3,938		
4.21 Rurociąg technologiczny z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		25,000		
4.22 Bariery ochronne stalowe Sp.-04, zakończenie dwustronne	m		40,00		
5 REMONT PRZEPUSTU W KM 0+320,85					
5.1 Oczyszczenie przepustów z namułu, przepusty fi 0,4 m	m		6,90		

5.2. Oczyszczenie rowów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm z odwiezieniem namułu samochodem samowyladowczym 5-10 t na odległość do 2 km	m		143,00		
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
6.1 Przepusty z rur ochronnych dwudzielnych z PCW dla kabli telekomunikacyjnych fi 110 mm - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu III, głębokość ułożenia rury do 1.1m , zasypanie wykopu, zagęszczenie	m		24,000		
6.2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt		2,000		
Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem z rur Fi-60-mm i przeciagiem z rur z rur Fi-38-mm, rozstaw słupków 1,875m	m		30,000		

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 CHODNIK	
2 ZJAZDY	
3 ODWODNIENIE	
4 REMONT PRZEPUSTU W KM 0+038,50	
5 REMONT PRZEPUSTU W KM 0+320,85	
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	

(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr DT- t/3430/25/08 na „**Budowę chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezerze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty**”, oświadczamy zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych, że:

- 1) Posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia.
- 2) Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 3) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 4) Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Pzp.

....., dnia.....2008 r.

Podpisano

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym nr DT- t/3430/25/08 na „Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezerze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”

oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

LP	NAZWISKO I IMIĘ	ROLA W REALIZACJI ZAMÓWIENIA	NR UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	KWALIFIKACJE (DOŚWIADCZENIE)
1	2	3	4	5

.....
 (czytelne podpisy osób wskazanych
 w dokumencie uprawniającym do
 występowania w obrocie prawnym
 lub posiadających
 pełnomocnictwo)

....., dn.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Składając ofertę w postępowaniu nr DT- t/3430/25/08 na „Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnońtowo – Zajezerze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty” przedkładamy informację o doświadczeniu zawodowym.

(Sporządzić i załączyć do oferty wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie. Wymagane jest wykazanie wykonania minimum jednego zadania na roboty budowlane o wartości 200.000,00 zł.)

Lp.	Opis wykonanych robót	Wartość netto wykonanych robót	Wartość brutto wykonanych robót	Data wykonania zamówienia (zgodnie z datą zawarcia umowy)	Miejsce wykonania

.....
 (czytelne podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

....., dn.

PROJEKT UMOWY

na wykonanie zamówienia publicznego o wartości poniżej 5 150 000 euro
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.

**„Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr
526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezierze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki
Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”**

zawarta w dniu 2008 r.

Zawarta w dniu w Ostródzie pomiędzy:

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

zwanym dalej **„Zamawiającym”**, reprezentowanym przez :

.....

NIP.....

REGON

a

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

NIP, REGON

reprezentowaną przez:

.....

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”, o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku przetargu nieograniczonego Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek realizacji zadania pn. **„Budowa chodnika o długości 435 mb w ciągu drogi powiatowej Nr 1928 N dr. woj. nr 526 – Połowite – Jarnołtowo – Zajezierze oraz Nr 1184 N Bajdy – Sadławki – Wielki Dwór w miejscowości Wielki Dwór, gm. Małdyty”**, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Specyfikacjami Technicznymi, dokumentacją projektową oraz kosztorysem ofertowym, które stanowią integralną część umowy.

§ 2

1. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w Specyfikacjach Technicznych.
2. Na wbudowane materiały Wykonawca załączy certyfikaty lub deklaracje zgodności.

§ 3

1. Termin przekazania terenu budowy przy udziale Inspektora nadzoru w ciągu 4 dni roboczych od zawarcia umowy. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy dziennik budowy.
2. Termin wykonania zamówienia:

1 ETAP	2008 rok – od chwili podpisania umowy do 31.10.2008 r.
2 ETAP	2009 rok – rozpoczęcie prac przy dogodnych warunkach atmosferycznych do 30.06.2009
3. **Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia zakończenia 1 ETAPU oraz 2 ETAPU zadania zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość do odbioru przedmiotu umowy.**
4. **Odbiór częściowy (1 ETAP) i końcowy (2 ETAP) nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia zakończenia robót.**
5. W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru częściowego bądź końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru częściowego bądź ostatecznego robót.
6. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

§ 4

1. Ustala się, że w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy z §1 osobami uprawnionymi do uzgadniania szczegółów i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy są:

Ze strony Zamawiającego:

Pan Mirosław Pieszko – Kierownik Obwodu Drogowego Nr 2 w Morągu (Inspektor Nadzoru).

Ze strony Wykonawcy:

.....

2. Osoby wymienione w ust. 1 nie są upoważnione do zmiany zobowiązań określonych niniejszą umową.
3. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca przedłoży zaopiniowany przez Powiatową Komendę Policji schemat organizacji ruchu na czas wykonywania zadania, w celu zaopiniowania i zatwierdzenia oraz przedłożyć inspektorowi nadzoru w celu zaakceptowania receptę na masę bitumiczną (bez konieczności wykonania odcinka próbnego).

§ 5

1. Przedmiot umowy określony w §1 będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowy, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo – finansowy terminie 7 dni od daty wprowadzenia przez Zamawiającego zmian.
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 1 i 2 w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.

§ 6

1. Wykonawcy za wykonanie czynności określonych w § 1 przysługuje wynagrodzenie w wysokości netto PLN, słownie: plus należny podatek 22% VAT w kwociePLN, słownie:, co stanowi wartość brutto PLN, słownie złotych 00/100.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowo – rzeczowym, zgodnym z ceną oferty. Cena ryczałtowo – rzeczowa obejmuje wszystkie prace niezbędne do całkowitego i efektywnego wykonania przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie, regulowane będzie po przedłożeniu faktur przez Wykonawcę przelewem na konto Nr
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 6 ust. 1, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót podlegających – zgodnie z uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym – odbiorowi częściowemu, płatność nie może być wyższa niż 140.045,00 zł – w terminie do 30 dni od daty przedłożenia faktury.

5. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o kwotę poprzednio zafakturowaną. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez inspektora nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego. Warunki płatności za 2 etap wykonanych prac na podstawie protokołu odbioru końcowego robót w terminie do 30 dni od daty przedłożenia faktury.
6. Do faktury wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę.*
7. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia w terminie 21 dni od wystawienia faktury Zamawiającemu pisemnego potwierdzenia przez Podwykonawcę, którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury o dokonaniu zapłaty na rzecz tego Podwykonawcy. Potwierdzenie powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne Podwykonawcy z tej faktury. Za dokonanie zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku Podwykonawcy.*
8. W przypadku niedostarczenia potwierdzenia, o którym mowa w ust. 6 Zamawiający zatrzyma z należności Wykonawcy kwotę w wysokości równej należności Podwykonawcy do czasu otrzymania tego potwierdzenia.*
9. Wykonawcy nie przysługuje prawo przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy powołując się na okoliczności wstrzymania płatności należności przez Zamawiającego z powodu określonego ust. 7.*
10. Opóźnienie w zapłacie faktury rodzi po stronie Zamawiającego obowiązek zapłaty ustawowych odsetek.

§ 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie dokumentacji projektowej, terenu budowy, dziennika budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo Budowlane,
 - 2) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w Specyfikacjach Technicznych.

- 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w Specyfikacjach Technicznych.
 - 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Technicznych.
 - 5) zapewnienie na własny koszt obsługi laboratoryjnej.
 - 6) wprowadzenie na czas prowadzenia robót zmiany tymczasowej organizacji ruchu zgodnej z zatwierdzonym projektem.
 - 7) profesjonalne i zgodne z przepisami oznakowanie miejsca robót.
 - 8) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy.
 - 9) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu do odbioru częściowego oraz końcowego dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego bądź końcowego robót w zakresie określonym postanowieniami Specyfikacji Technicznych.
 - 10) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
 - 11) informowanie Zamawiającego (Nadzór Inwestorski) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w Specyfikacjach Technicznych.
 - 12) informowanie Zamawiającego (Nadzór Inwestorski) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
 - 13) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
 - 14) na okres trwania umowy na realizację zadania Wykonawca zobowiązany jest posiadać ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej,
 - 15) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego w terminie określonym w ust. 3.
3. Wykonawca przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 przedłoży do wglądu Zamawiającego dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt 15.
 4. Wykonawca, zgodnie z polskim Prawem Budowlanym, będzie prowadził i przechowywał Książkę Obmiarów. Książka Obmiarów winna być prowadzona nieprzerwanie na podstawie codziennych zapisów obmiarów, dokonywanych przez Wykonawcę wspólnie z

Nadzorem Inwestorskim zgodnie z kolejnością wykonywania Robót, przed zakryciem każdej ich części. Wymiary, notatki, obliczenia i rysunki niezbędne do określenia ilości podczas obmiarów robót oraz wyniki obmiarów winny być wprowadzone do Książki Obmiarów niezwłocznie po ich dokonaniu.

Książka Obmiarów przygotowana przez Wykonawcę winna być sprawdzona i podpisana przez Nadzór Inwestorski w terminie do 14 dni od jej otrzymania.

5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika budowy.
6. Od dnia przejęcia terenu budowy Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną za bezpieczeństwo i ochronę mienia osób trzecich w związku z wykonywanymi robotami objętymi umową w obrębie terenu budowy, a także za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.
7. Wykonawca do odbioru częściowego zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty: sprawozdanie techniczne, receptury i ustalenia technologiczne, atesty jakościowe i aprobaty techniczne wbudowanych materiałów, kosztorys powykonawczy.
8. Wykonawca do odbioru końcowego zobowiązany jest przedłożyć operat kołaudacyjny zawierający: tabelę elementów rozliczeniowych, sprawozdanie techniczne, receptury i ustalenia technologiczne, opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich pomiarów załączonych do dokumentów odbioru, atesty jakościowe i aprobaty techniczne wbudowanych materiałów, kosztorys powykonawczy dokumentacja powykonawcza geodezyjna oraz inne dokumenty wynikające z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”.

§ 8*

1. Wykonawca wykona następujące prace przy udziale Podwykonawców:
.....
.....
2. Pozostałe prace Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Powierzenie Podwykonawcy jakichkolwiek prac innych niż wskazane w ofercie Wykonawcy musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania określonych robót któregośkolwiek Podwykonawcy.

5. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, o której mowa w ust. 2, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzanego mu do wykonania zakresu robót.
6. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 3.
7. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w dokonaniu odbioru częściowego bądź końcowego robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli na dzień odbioru częściowego bądź ostatecznego Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 7 i 8 z tego powodu nie zostaną zachowane terminy określone w § 3 ust. 4 i 5, a nowo ustalony termin odbioru przekroczy termin realizacji zamówienia, 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze częściowym bądź końcowym, przeglądzie gwarancyjnym, odbiorze pogwarancyjnym – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 12 na usunięcie wad,
 - 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy,
 - 5) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego – karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy,
 - 6) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy/robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:
 - 1) za opóźnienie w przekazaniu terenu budowy i dziennika budowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
4. Kary umowne, które zapłaci Wykonawca Zamawiającemu, Zamawiający potrąci przy wypłacie należności z faktur.

§ 11

1. Wszystkie odbiory robót (zanikających, ulegających zakryciu, odbiór częściowy, końcowy i pogwarancyjny) dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w Specyfikacjach Technicznych.
2. W przypadku zauważenia wad i usterek w okresie gwarancyjnym Zamawiający ma prawo zwołać komisję w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy w celu ustalenia zakresu usterek.
3. Po roku od odbioru końcowego robót Zamawiający zwoła komisję w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy w celu dokonania przeglądu gwarancyjnego wykonanego zadania.
4. Z czynności odbioru częściowego, odbioru końcowego, przeglądu gwarancyjnego, odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
5. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu gwarancji rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 13 ust. 3.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 24 miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym po dokonaniu odbioru końcowego,

- 2) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy,
- 3) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych wadach w terminie 7 dni od dnia ich ujawnienia.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad zagrażających bezpieczeństwu niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni.

§ 13

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę _____ zł (słownie złotych: _____).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie _____.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70% wartości całego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości w wysokości 30% zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

§ 14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 2 lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1,
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,

- 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy,
 - 4) Czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w ofercie Wykonawcy lub w umowie,
 - 5) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić 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.
 - 6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze Specyfikacjami Technicznymi, dokumentacją projektową, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - 7) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 4) W terminie 5 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

- 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 6 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 6 ust. 4 i 7 niniejszej umowy,
 - 2) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 15

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 4 ust. 1, niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez powszechny sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

*dotyczy w przypadku wystąpienia podwykonawców

Wykaz prac zleconych podwykonawcom

Przy udziale podwykonawców zamierzamy wykonać następujące prace:

Rodzaj wykonywanej usługi

.....
(czytelne podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

....., dn.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE
I
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

1. Zakres robót:

Zgodny z kosztorysem ofertowym.

Realizacja robót zgodnie z kilometrażem projektowym od km 0+000 do km 0+435,06.

1 ETAP realizacja w roku 2008 do kwoty 140.045,00 zł brutto.

2 ETAP realizacja w roku 2009.

Zakres prac:

Budowa chodnika 435 mb, wykonanie zjazdów 76,98 m², wykonanie odwodnienia, remont przepustów szt. 2.

W dokumentacji projektowej w miejscach, gdzie wskazuje się markę materiałów, Wykonawca wykorzysta wskazane materiały lub równoważne.

W przedmiarze robót należy ująć poz. 4.22 Bariery ochronne stalowe SP-04, zakończenie dwustronne w ilości 40,00 m.

W poz. 4.5 Przedmiaru robót należy uwzględnić rozebranie części przelotowych prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2-otworowych.

W poz. 4.12 i 4.13 Przedmiaru robót należy uwzględnić masę gryśową standard II.

2. Klasyfikacja dróg według kategorii ruchu.

Na wyżej wymienionych drogach powiatowych określono kategorię ruchu KR1 do KR2.

3. Klasyfikacja drogi według klas.

Klasa drogi powiatowej objętej zamówieniem – L.

4. Na wbudowane materiały Wykonawca załączy certyfikaty lub deklaracje zgodności, atesty, aprobaty techniczne bądź świadectwa jakości..

5. Warstwy odsączające.

5.1. Materiały.

5.1.1. Rodzaje materiałów.

Materiałami stosowanymi przy odsączaniu warstw są:

Piaski, żwir i mieszanka, geowłókniny.

5.2. Badania w czasie robót.

5.2.1. Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów.

Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów dotyczących cech geometrycznych i zagęszczenia warstwy odsączającej podaje tablica 1.

Tablica 1 Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów warstwy odsączającej.

Lp.	Wyszczególnienie badań i pomiarów	Minimalna częstotliwość badań i pomiarów
1.	Szerokość warstwy	10 razy na km
2.	Równość podłużna	Co 20 m na każdym pasie ruchu
3.	Równość poprzeczna	10 razy na km
4.	Spadki poprzeczne	10 razy na km
5.	Grubość warstwy	Podczas budowy: w 3 punktach na każdej działce roboczej, lecz nie rzadziej niż raz na 400 m ² . Przed odbiorem: w 3 punktach, lecz nie rzadziej niż raz na 2000 m ² .

5.3. Odbiór robót.

Zasady odbioru robót przedstawiono w punkcie 11 Szczegółowych specyfikacji technicznych.

6. Podbudowa z betonu.

6.1. Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów.

Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów podaje tablica 2.

Tablica 2 Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów wykonanej podbudowy z chudego betonu.

Lp.	Wyszczególnienie badań i pomiarów	Minimalna częstotliwość badań i pomiarów
1.	Szerokość podbudowy	10 razy na km
2.	Równość podłużna	W sposób ciągły planografem albo co 20 m łata na każdym pasie ruchu
3.	Równość poprzeczna	10 razy na km
4.	Spadki poprzeczne	10 razy na km
5.	Grubość warstwy	w 3 punktach, lecz nie rzadziej niż raz na 100 m.

6.2. Odbiór robót.

Zasady odbioru robót przedstawiono w punkcie 11 Szczegółowych specyfikacji technicznych.

7. Chodniki z brukowej kostki betonowej.

7.1. Betonowa kostka brukowa – wymagania.

7.1.1. Aprobata techniczna.

Warunkiem dopuszczenia do stosowania betonowej kostki brukowej w budownictwie drogowym jest posiadanie aprobaty technicznej, wydanej przez uprawnioną jednostkę.

7.1.2. Wygląd zewnętrzny.

Struktura wyrobu powinna być zwarta, bez rys, pęknięć, plam i ubytków.

Powierzchnia górna kostek powinna być równa i szorstka, a krawędzie kostek równe i proste, wklęsnięcia nie powinny przekraczać 2 mm dla kostek o grubości < lub = 80 mm.

7.1.3. Kształt, wymiary i kolor kostki brukowej.

Do wykonania nawierzchni chodnika stosuje się betonową kostkę brukową o grubości 60 mm. Kostki o takiej grubości są produkowane w kraju. Tolerancje wymiarowe wynoszą:

Na długości ± 3 mm,

Na szerokości ± 3 mm,

Na grubości ± 5 mm.

Kolory kostek produkowanych w kraju to: szary, ceglany, klinkierowy, grafitowy i brązowy.

Chodnik należy wykonać z kostki szarej o gr. 6 cm, natomiast zjazdy należy wykonać z kostki czerwonej o gr. 8 cm..

7.1.4. Cechy fizykomechaniczne betonowych kostek brukowych.

Betonowe kostki brukowe powinny mieć cechy fizykomechaniczne określone w tablicy 3.

Tablica 3 Cechy fizykomechaniczne betonowych kostek brukowych

Lp.	Cechy	Wartość
1.	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach, MPa, co najmniej a) średnia z sześciu kostek b) najmniejsza pojedynczej kostki	60 50
2.	Nasiąkliwość wodą wg PN-B-06250 [2], %, nie więcej niż	5
3.	Odporność na zamrażanie, po 50 cyklach zamrażania, wg PN-B-06250 [2]: a) pęknięcia próbki b) strata masy, %, nie więcej niż c) obniżenie wytrzymałości na ściskanie w stosunku do wytrzymałości próbek nie zamrażanych, %, nie więcej niż	Brak 5 20
4.	Ścieralność na tarczy Boehmego wg PN-B-04111 [1], mm, nie więcej niż	4

7.2. Podsypka.

Na podsypkę należy stosować piasek odpowiadający wymaganiom PN-B-06712 [3].

Grubość podsypki po zagęszczeniu powinna zawierać się w granicach od 3 do 5 cm. Podsypka powinna być zwilżona wodą, zagęszczona i wyprofilowana.

7.3. Układanie chodnika z betonowych kostek brukowych.

Z uwagi na różnorodność kształtów i kolorów kostek, możliwe jest ułożenia dowolnego wzoru – wcześniej ustalonego w dokumentacji projektowej lub zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

Kostkę układa się na podsypce lub podłożu piaszczystym w taki sposób, aby szczeliny między kostkami wynosiły od 2 do 3 mm. Kostkę należy układać ok. 1,5 cm wyżej od projektowanej niwelety chodnika, gdyż w czasie wibrowania (ubijania) podsypka ulega zagęszczeniu.

Po ułożeniu kostki, szczeliny należy wypełnić pisakiem, a następnie zamieść powierzchnię ułożonych kostek przy użyciu szczotek ręcznych lub mechanicznych i przystąpić do ubijania nawierzchni chodnika.

Do ubijania ułożonego chodnika z kostek brukowych stosuje się wibratory płytowe z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostek przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. Wibrowanie należy prowadzić od krawędzi powierzchni ubijanej w kierunku środka i jednocześnie w kierunku poprzecznym kształtek.

Do zagęszczania nawierzchni z betonowych kostek brukowych nie wolno używać walca.

Po ubiciu nawierzchni należy uzupełnić szczeliny materiałem do wypełnienia i zamieść nawierzchnię. Chodnik z wypełnieniem spoin piaskiem nie wymaga pielęgnacji – nie może być zaraz oddany do użytkowania.

7.4. Sprawdzenie wykonania chodnika.

Sprawdzenie prawidłowości wykonania chodnika z betonowych kostek brukowych polega na stwierdzeniu zgodności wykonania z dokumentacją projektową oraz wymaganiami punktu 7.3. niniejszej specyfikacji szczegółowej:

- pomierzenie szerokości spoin,
- sprawdzenie prawidłowości ubijania (wibrowania),
- sprawdzenie prawidłowości wypełnienia spoin,
- sprawdzenie, czy przyjęty deseń (wzór) i kolor nawierzchni jest zachowany.

7.5. Sprawdzenie równości chodnika.

Sprawdzanie równości nawierzchni przeprowadzać należy łąką co najmniej raz na każde 150 do 300 m² ułożonego chodnika i w miejscach wątpliwych, jednak nie rzadziej niż raz na 50 m chodnika. Dopuszczalny prześwit pod łąką 4 m nie powinien przekraczać 1,0 cm.

7.6. Sprawdzanie przekroju poprzecznego.

Sprawdzanie przekroju poprzecznego dokonywać należy szablonem z poziomą, co najmniej raz na każde 150 do 300 m² chodnika i w miejscach wątpliwych, jednak nie rzadziej niż co 50 m. dopuszczalne odchylenia od projektowanego profilu wynoszą $\pm 0,3\%$.

7.7. Odbiór robót.

Zasady odbioru robót przedstawiono w punkcie 11 Szczegółowych specyfikacji technicznych.

8. Przepusty z rur z polietylenu PEHD.

8.1. Rury z polietylenu PEHD.

Kształt i wymiary elementów prefabrykowanych rur z polietylenu PEHD do przepustów powinny być zgodne z dokumentacją projektową. Odchyłki wymiarów prefabrykatów powinny odpowiadać PN-B-02356 [2] oraz aprobatą techniczną IBDiM Nr AT/2002-04-0115. Po wbudowaniu elementów dopuszcza się wyszczerbienia krawędzi o głębokości do 10 mm w liczbie 2 sztuk na 1 m krawędzi elementu, przy czym na jednej krawędzi nie może być więcej niż 5 wyszczerbień.

Składowanie elementów powinno odbywać się na wyrównanym, utwardzonym i odwodnionym podłożu. Poszczególne rodzaje elementów powinny być składowane oddzielnie.

8.2. Zasyпка przepustu.

Jako materiał do zasyпки przepustu należy stosować żwiry, pospółki i piaski co najmniej średnie. Zasypkę nad przepustem należy układać jednocześnie z obu stron przepustu, warstwami jednakowej grubości z jednoczesnym zagęszczeniem. Wskaźnik zagęszczenia gruntu w wykopach i nasypach należy przyjmować wg PN-S-02205 [34], $I=0,98$.

8.3. Odbiór robót.

Zasady odbioru robót przedstawiono w punkcie 11 Szczegółowych specyfikacji technicznych.

9. Program zapewnienia jakości i harmonogram robót.

Zamawiający nie wymaga sporządzenia programu zapewnienia jakości i harmonogramu robót.

10. Odbiory robót.

10.1. Rodzaje odbiorów robót

Roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiorowi częściowemu,
- c) odbiorowi końcowemu,
- d) odbiorowi pogwarancyjnemu.

10.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.

Odbioru robót dokonuje Inspektor nadzoru.

Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inspektora nadzoru. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora nadzoru.

Jakość i ilość robót ulegających zakryciu ocenia Inspektor nadzoru na podstawie dokumentów zawierających komplet wyników badań laboratoryjnych i w oparciu o przeprowadzone pomiary, SST i uprzednimi ustaleniami.

10.3. Odbiór częściowy robót.

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze końcowym robót.

Odbiór częściowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora nadzoru zakończenia 1 etapu robót.

Wykonawca do odbioru częściowego zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty: sprawozdanie techniczne, receptury i ustalenia technologiczne, atesty jakościowe i aprobaty techniczne wbudowanych materiałów, kosztorys powykonawczy.

Odbioru częściowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, OST i SST.

W toku odbioru częściowego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadkach niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających w przedmiocie zamówienia lub robotach wykończeniowych, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru częściowego.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od dokumentacji projektowej, OST i SST

z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo ruchu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

10.4. Odbiór końcowy robót

10.4.1. Zasady odbioru końcowego robót

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

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem o tym fakcie Inspektora nadzoru oraz niezwłocznym powiadomieniem na piśmie Zamawiającego.

Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów, o których mowa w punkcie 10.4.2.

Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, OST i SST.

W toku odbioru końcowego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadkach niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających w warstwie ścieralnej lub robotach wykończeniowych, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od dokumentacji projektowej, OST i SST z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo ruchu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

10.5.2. Dokumenty do odbioru końcowego

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Wykonawca do odbioru końcowego zobowiązany jest przedłożyć dzienniki budowy i książki obmiarów (oryginały), operat kolaudacyjny zawierający: tabelę elementów rozliczeniowych, sprawozdanie techniczne, receptury i ustalenia technologiczne, opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich pomiarów załączonych do dokumentów odbioru, atesty jakościowe i aprobaty techniczne wbudowanych materiałów, kosztorys powykonawczy dokumentacja powykonawcza geodezyjna oraz inne dokumenty wynikające z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

10.6. Przegląd gwarancyjny

W przypadku zauważenia wad i usterek w okresie gwarancyjnym Zamawiający ma prawo zwołać komisję w obecności Inspektora nadzoru i Wykonawcy w celu ustalenia zakresu usterek.

Po roku od odbioru końcowego robót Zamawiający zwoła komisję w obecności Inspektora nadzoru i Wykonawcy w celu dokonania przeglądu gwarancyjnego wykonanego zadania.

10.7. Odbiór pogwarancyjny

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w punkcie 10.4. „Odbiór końcowy robót”.