

341/07/12
Mielec, 2007-07-20

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: 341/07/12. Nazwa zadania: **Przebudowa chodnika do kładki pieszo-rowerowej na rzece Wisłoce w miejscowościach Podleszany, Mielec**

Działając na podstawie art. 40 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2006 r. Nr 163, poz. 1164 z p. zm.) Gmina Mielec zawiadamia o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:

Gmina Mielec
ul. Jadernych 7
Kod 39-300 Mielec
www.gmina.mielec.pl
inwestycje@ug.mielec.pl
8.00 do 15.30

II. Określenie trybu zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych

III. Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zamieszczona zostanie na stronie internetowej:

www.gmina.mielec.pl

Na wniosek Wykonawcy Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać: drogą pocztową lub odebrać osobiście w Urzędzie Gminy Mielec ul. Jadernych 7 , 39-300 Mielec pokój nr 28 SIWZ jest nieodpłatna .

IV. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia, z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych wielkość i zakres zamówienia precyzuje przedmiar robot załącznik do SIWZ

Wspólny Słownik Zamówień: 45100000 - 8

V. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

VI. Termin wykonania zamówienia:

20 październik 2007 rok

VII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

Zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia

VIII. Informacja na temat wadium:-

zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

IX. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Nazwa kryterium Cena	Waga 100 pkt
--------------------------------	------------------------

X. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia: **2007-08-13 do godz. 10.00**

w siedzibie zamawiającego Gmina Mielec

ul. Jadernych 7

Kod 39-300 Mielec

Sekretariat Urzędu Gminy w Mielcu

XI. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Oferty zostaną otwarte dnia: **2007-08-13, o godz. 10.00**

w siedzibie zamawiającego Gmina Mielec

ul. Jadernych 7

Kod 39-300 Mielec

Sala Posiedzeń Urzędu Gminy w Mielcu

XII. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni, tj. do dnia 2007-09-12**

XIII. Informacje o zamiarze zawarcia umowy ramowej

nie dotyczy

XIV. Informacje o zamiarze ustanowienia dynamicznego systemu zakupów wraz z adresem strony internetowej, na której będą zamieszczane dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów

nie dotyczy

XV. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna

nie dotyczy

XVI. Termin zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BZP:

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 123686-2007 data ogłoszenia w BZP 20-07-2007

Kierownik Zamawiającego

341/07/12
Mielec, 2007-07-20

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Nazwa zadania
Przebudowa chodnika do kładki pieszo – rowerowej na rzece Wisłóce w miejscowościach Podleszany , Mielec

I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:

Gmina Mielec
ul. Jadernych 7
Kod 39-300 Mielec
www.gmina.mielec.pl
inwestycje@ug.mielec.pl
8.00 do 15.30

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U z 2006 r. Nr 164 poz. 1163, Nr 170, poz. 1217, Nr 227, poz. 1658, Dz. U. z 2007 r. Nr 64, poz. 427, Nr 82, poz. 560).

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U z 2006 r. Nr 164 poz. 1163 z p. zm)
- 2) Rozporządzenie 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),
- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 2006 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 87 poz. 610) ,

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przebudowa chodnika do kładki pieszo – rowerowej na rzece Wisłóce w miejscowościach

Podleszany , Mielec .

Szczegółowy zakres precyzuje przedmiar robót załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

45100000 – 8

IV. Termin wykonania zamówienia

20 październik 2007 rok

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy potwierdzający spełnienie warunków:

- 1.1 Posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 1.2 Posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujący potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 1.3 Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 1.4 Nie podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Z ubiegania się o zamówienia publicznego wyklucza się wykonawców, którzy:

- 2.1 nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 Prawa zamówień publicznych opisanych w ppkt. 1.1 do 1.4.
- 2.2 podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
- 2.3 wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudnia uczciwej konkurencji.
- 2.4 złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania.
- 2.5 nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 Prawa zamówień publicznych.

3. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

- 3.1 jest niezgodną z ustawą lub jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 3.2 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
- 3.3 zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 3.4 została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert
- 3.5 zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 Prawa zamówień publicznych, lub błędy w obliczeniu ceny
- 3.6 wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny
- 3.7 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,

4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą

5. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/niespełna.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

A. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

- A.1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę
- A.2) Kosztorys ofertowy wykonany na bazie przedmiaru robót
- A.3) Wzór umowy

B. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych składa następujące dokumenty:

B.1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

B.2) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

B.3) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 Prawa zamówień publicznych.

C. W celu potwierdzenia spełnienia warunku posiadania przez wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy złożyć następujące dokumenty:

c.1) Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem niniejszego 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 wraz z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane należycie.

c.2) Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakimi dysponuje wykonawca.

c.3) Informacja na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników lub liczebności personelu kierowniczego, w okresie ostatnich trzech lat, a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, jeżeli przedmiotem zamówienia są roboty budowlane lub usługi.

c.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.

D. W celu potwierdzenia spełnienia warunku znajdowania się przez wykonawcę w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy złożyć następujące dokumenty:

d.1) Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

d.2) Polisa, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

Postanowienia dotyczące składanych dokumentów

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Pytania muszą być skierowane na:

Adres zamawiającego podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu na nr faksu podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną

5. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

imię i nazwisko Tadeusz Lipka

tel. 017 773-05-90

fax. 017 773-05-90

w terminach 8.00 a 15.30

6. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do potwierdzenia wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą teleksu, telefaksu lub drogą elektroniczną jest: Tadeusz Lipka

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

IX. Termin związania ofertą

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 2007-09-12**.

W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. Opis sposobu przygotowania oferty

A. Przygotowanie oferty

1) Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.

2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

3) Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą

wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.

- 4) Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- 5) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
- 6) Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
- 7) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę.
- 8) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

B. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

1. Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela / partnera wiodącego.
2. Upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie/ partnerów - należy załączyć do oferty
3. Przedstawiciel / wiodący partner winien być upoważniony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań w przypadku dokonania wyboru oferty wykonawcy występującego wspólnie przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie publiczne przedłożona zostanie umowa regulująca współpracę wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać do dnia: **2007-08-13 do godz. 10.00**

w siedzibie zamawiającego Gmina Mielec
ul. Jadernych 7
39-300 Mielec

Sekretariat Urzędu Gminy w Mielcu

Oferty zostaną otwarte dnia: **2007-08-13, o godz. 10.00**

w siedzibie zamawiającego Gmina Mielec
ul. Jadernych 7

Sala Posiedzeń Urzędu Gminy w Mielcu 39-300 Mielec

XII. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).

Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

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

1. Kryteria oceny ofert - zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:

- 1.1. oferta, spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
- 1.2. oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,
- 1.3. wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.

2. Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.

3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio - proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktacją: punktacja 0-100 (100%=100pkt).

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione w tabeli:

Nazwa kryterium	Waga
Cena	100 pkt

5. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

6. Zamawiający dla potrzeb oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego dla zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, doliczy do przedstawionej w niej ceny należny podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi w przedmiocie zamówienia przepisami prawa.

7. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego.

Nazwa kryterium	Wzór	Sposób oceny
Najniższa cena	najniższa cena oferty / cena oferty badanej x 100	pkt

8. Wynik- oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.

9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej spośród ofert uznanych za ważne,

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

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
3. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne.
4. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców podając w szczególności:
 - 1) nazwę (firmę) 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
 - 2) uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,
 - 3) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.
5. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:
 - 5.1 zamieszczone w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń,
 - 5.2 zamieszczone na stronach internetowych zamawiającego,
6. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
 - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofertpodając uzasadnienie faktyczne i prawne
7. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.
8. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

Postanowienia umowy zawarto w:

wzorze umowy, który stanowi załącznik numer: załącznik nr 3

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga do sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego.

3. Protest wskazujący na oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, zawierający żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz uzasadnienie wniesienia protestu (okoliczności faktyczne i prawne) może być wniesiony w ciągu 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, a w przypadku protestu dotyczącego treści ogłoszenia w terminie 7 dni od dnia jego zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

4. Protest dotyczący postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 7 dni od dnia jej zamieszczenia na stronie internetowej.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość wnoszenia przez Wykonawcę protestów w formie:

4.1 pisemnej

4.3 drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej

5. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią przed wymaganym terminem.

6. Zamawiający przekazuje Kopię protestu jednocześnie wszystkim wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu, a jeżeli protest dotyczy ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamieści ją również na stronie internetowej, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.

Od oddalenia lub odrzucenia protestu przysługuje odwołanie.

7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując jego kopie zamawiającemu.

8. Zamawiający przekazuje Kopię odwołania jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu. Wykonawca może zgłosić, przystąpienie do postępowania odwoławczego najpóźniej do czasu otwarcia posiedzenia składu orzekającego Izby, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i stronę, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Urzędu, przekazując jego kopię zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Czynności wykonawcy, który przystąpił do postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił.

9. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”.

XVIII. Postanowienia końcowe

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.

2. Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:
zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty

udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XIX. Załączniki

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

Formularz ofertowy zał nr 1

Kosztorys ofertowy (przedmiar robót) załącznik nr 2

Wzór umowy załącznik nr 3

Oświadczenie załącznik nr 4

Wykaz wykonanych robót budowlanych załącznik nr 5

Wykaz niezbędnych narzędzi urządzeń załącznik nr 6

Wykaz osób które będą wykonywać zamówienie załącznik nr 7

Kierownik Zamawiającego

Załącznik Nr. 4

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Oświadczam, że spełniam niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, a mianowicie:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania wymaganej przedmiotem zamówienia działalności, czynności zgodnie z wymogami ustawowymi,
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 prawa zamówień publicznych

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą.

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH .

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem niniejszego 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 wraz z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane należyście wymagany jest w celu potwierdzenia, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie.

Na potwierdzenie niezbędnej wiedzy i doświadczenia wykonawcy winni wykazać, że w ciągu ostatnich pięciu lat wykonali co najmniej dwie roboty budowlane odpowiadające rodzajem i wartością przedmiotowemu zamówieniu.

Lp	Odbiorca / Miejsce wykonania	Wartość	Zakres przedmiotowy	Data rozpoczęcia / zakończenia
1				
2				
3				
4				
5				

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należyście.

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

**WYKAZ NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA NARZĘDZI I
URZĄDZEŃ, JAKIE POSIADA WYKONAWCA.**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Lp.	Nazwa urządzenia	Uwagi
1		
2		
3		
4		
5		

Do wykazu należy załączyć: lista niezbędnych dokumentów (np. certyfikaty, dokumenty rejestracyjne itd.) jeżeli są wymagane

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

Załącznik Nr. 7

**INFORMACJE NT. PRZECIĘTNEJ LICZBY ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW
ORAZ LICZEBNOŚCI PERSONELU KIEROWNICZEGO.**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Lp	Nazwa / funkcja / stanowisko	Liczba	Zakres wykonywanych czynności	Przygotowanie zawodowe / uprawnienia
1				
2				
3				

Do wykazu należy załączyć: lista niezbędnych dokumentów, jeżeli są wymagane

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa:

Siedziba:

Adres poczty elektronicznej:

Strona internetowa:

Numer telefonu: 0 (**)

Numer faksu: 0 (**)

Numer REGON:

Numer NIP:

Dane dotyczące zamawiającego

Gmina Mielec

ul. Jadernych 7

Kod 39-300 Mielec

Zobowiązania wykonawcy

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na Wykonanie Przebudowy chodnika do kładki pieszo – rowerowej na rzece Wisłocze . Numer sprawy: 341/07/12, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Cena oferty

cena netto.....zł

(słownie:)

podatek VAT.....zł

cena brutto.....zł

(słownie:)

Oświadczam, że:

Wykonam zamówienie publiczne w terminie do dnia:

Termin płatności:..... dni

Okres gwarancji (wyrażony w liczbie miesięcy):.....

Reklamacje będą załatwiane w terminie:..... dni

- sposób zgłaszania problemów w przypadku uzasadnionych reklamacji:

.....

- załatwienie wykonania reklamacji:

.....

Osoby do kontaktów z Zamawiającym

Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:

..... tel. kontaktowy, faks:

..... zakres odpowiedzialności

..... tel. kontaktowy, faks:

..... zakres odpowiedzialności

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu
- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy
- do zawarcia umowy

Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia postanowienia umowy / wzór umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Dokumenty

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

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

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zastrzeżenie wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

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

Inne informacje wykonawcy:

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

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

U M O W A W Z Ó R

W dniu r. w Mielcu pomiędzy Gminą Mielec zwaną dalej w tekście umowy Zamawiającym reprezentowanym przez:

Władysława Ochalika - Wójta Gminy Mielec

Przy kontrasygnacie

Skarbnika Gminy - **Teresy Zalotyńskiej**

a

.....

.....

zwanym dalej w tekście umowy Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....

.....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym z dnia na :

Wykonanie przebudowy chodnika do kładki pieszo – rowerowej w miejscowościach Podleszany , Mielec - została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie **Wykonanie przebudowy chodnika do kładki pieszo – rowerowej w miejscowościach Podleszany, Mielec**
2. Szczegółowy zakres robót precyzuje przedmiar robót i kosztorys ofertowy który jest integralną częścią umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami i przepisami.

§ 2

Strony ustalają terminy realizacji zadania:

- rozpoczęcie -z dniem przekazania placu budowy –
- zakończenie i podpisanie protokołu odbioru – **20 październik 2007 rok**

§3

1. Wykonawca zorganizuje zaplecze budowy na własny koszt.
2. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa na placu budowy -zgodnie z przepisami BHP .

W czasie realizacji robót Wykonawca utrzymywał będzie teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.

1. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.

4. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.

§4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych .
2. Materiały i urządzenia, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 -ustawy "Prawo Budowlane", oraz wymaganiom dokumentacji technicznej.
3. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wykazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną.
4. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek informowania Zamawiającego o konieczności realizacji robót dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
5. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek informowania z wyprzedzeniem 5-ciu dni roboczych inspektora nadzoru inwestorskiego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających. Zgłoszenie nastąpi w formie: wpis do dziennika budowy potwierdzony pismem lub faxem. Jeżeli Wykonawca nie poinformował w powyższy sposób o tych faktach to zobowiązany jest do dokonania odkrywek w miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.

§ 5

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia zgodnie ze "Specyfikacją istotnych warunków zamówienia" oraz wybraną w trybie przetargu ofertą Wykonawcy, jest wynagrodzenie w formie ryczału. Ustalone w tej formie; wynagrodzenie Wykonawcy jest niezmiennie do czasu zakończenia realizacji inwestycji i odbioru robót .

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 wyraża się kwotą netto:

Podatek VAT

Kwota brutto w wysokości

.....

(słownie :

1. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust.2 obejmuje wszystkie koszty związane

z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym m.in. :

- urządzenia i zagospodarowania placu budowy ,
- doprowadzenia niezbędnych mediów i oznakowania,
- ubezpieczenia robót,
- przywrócenia terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót,
- odbiorów technicznych.

§ 6

1. Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, których zakres nie przekroczy 20% wartości umowy, to Wykonawca zobowiązany jest wykonać te roboty na dodatkowe zamówienie Zamawiającego udzielone z

wolnej ręki w trybi art. 67, ust1, pkt.5 ustawa Prawo zamówień publicznych . przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów.

2. Podstawą wykonania robót dodatkowych będzie zaakceptowany przez Zamawiającego "Protokół konieczności". Roboty dodatkowe nie ujęte w powyższym "Protokole konieczności" nie podlegają zapłacie.

3. Za roboty dodatkowe, Strony ustalą w drodze rokowań wynagrodzenie ryczałtowe w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony przez Wykonawcę z zastosowaniem nośników cenotwórczych określonych w kosztorysie ofertowym dla poszczególnych partii robót

§ 7

1.Strony postanawiają, że obowiązującą ich formę odszkodowania stanowią kary umowne.

Kary te będą naliczone w następujących wypadkach i wysokościach:

1.1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

a)za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru -w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu umownego zakończenia,

b)za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji za wady - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

c)za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy -w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.

2. Zamawiający płaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego.

2.1 Strony zastrzegają sobie ponadto prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.

2. Za datę zakończenia przedmiotu umowy, uważa się datę zakończenia przez komisję odbioru czynności odbioru (data podpisania protokołu odbioru końcowego).

2.1. Jeżeli w toku czynności odbioru robót zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

a/ jeżeli wady nadają się do usunięcia -może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,

b/ jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:

-jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z

przeznaczeniem, może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy,

-jeżeli uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z

przeznaczeniem, może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

2.2 Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

2.3 Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych

czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem -aż do czasu usunięcia tych wad.

§ 9

1. Strony ustalają, że uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy wygasają po upływie 36 miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 39 miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy
3. Zamawiający zastrzega możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
4. W razie wystąpienia wad lub usterek, Zamawiający zgłosi je Wykonawcy niezwłocznie po ich ujawnieniu, wyznaczając termin ich usunięcia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i usterek w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. W razie nie usunięcia wad i usterek w terminie, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający usunie usterki na koszt Wykonawcy, zachowując prawa wynikające z gwarancji i rękojmi.

§ 10

1. Zapłata za wykonany przedmiot umowy nastąpi fakturą końcową.
2. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego.
3. Należność wynikająca z faktury końcowej płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
4. Za datę dokonania płatności uważa się datę przekazania polecenia przelewu.

§ 11

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a/ Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie o którym mowa w § 2 umowy
 - b/ W razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 - c/ została ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy bądź wydano nakaz zajęcia jego majątku,
 - d/ Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową i dokumentacją techniczną lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli Zamawiający:
 - 1) odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - 2) zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy o którym mowa w ust 1 i 2 powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od momentu powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

a/ w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,

b/ Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony z winy której odstąpiono od umowy,

c/ Wykonawca sporządzi wykaz 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 -celem odkupienia ich przez Zamawiającego,

§ 12

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane na podstawie obustronnie uzgodnionych aneksów do Umowy.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego

i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 14

Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwego sądu gospodarczego, właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem: po 1 egz. dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

**PRZEBUDOWA CHODNIKA
DO KŁADKI PIESZO-ROWEROWEJ NA RZECIE WISŁOCE
W MIEJCOWOŚCI MIELEC**

Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1.	D01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8		
	D01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym Chodnik 26,40m Zjazd 32,06m Ul. Rzeczna 25,00m Razem: 83,46m 0,08 km	km	0,08
1.2		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych bez ul. Rzecznej Powierzchnia robót wg przekrojów poprzecznych: $F=[(2,70+11,25) \times 0,5 \times 5,10]+[(11,25+30,93) \times 0,5 \times 5,25]+[(39,93+31,41) \times 0,5 \times 4,5]+[(31,41+21,20) \times 0,5 \times 3,45]+[(21,20+27,80) \times 0,5 \times 5,8]+[(27,80+28,50) \times 0,5 \times 3,00]+[(28,50+21,20) \times 0,5 \times 7,40]+[(21,20+21,20) \times 0,5 \times 4,00]=872,55=873m^2$ Powierzchnia chodnika: $F=(26,40-3,00) \times 4,00=93,60=94m^2$ Powierzchnia zjazdu: $F=32,06 \times 4,50=144,27=144m^2$ Powierzchniowe roboty ziemne: $F=873-94-144=635m^2$ 0,06 ha	ha	0,06
	D 01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
1.3		Mechaniczne usunięcie humusu na odległość do 30m, poza zakres robót, grubość warstwy 10cm $F=635m^2 \times 0,5=317m^2$ 317 m²	m ²	317
1.4		Wywiezienie nieprzydatnego humusu na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora $V=317 \times 0,1=31,7=32m^3$ 32 m³	m ³	32
	D 01.02.04.	Rozbiórki elementów ogrodzeń, dróg i przepustów		
1.5		Ręczne rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piask. z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora $L=26 \times 2=52m$ 52 m	m	52
1.6		Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora $F=26 \times 2=52m^2$ 52 m²	m ²	52
	D 01.03.02.	Zabezpieczenie kablowych linii teletechnicznych		
1.7		Podniesienie kabla telekomunikacyjnego na żądaną głębokość wraz z wykopaniem i zasypaniem rowu (bez wartości kabla) $L=18+17=35m$ 35 m	m	35

1.8		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arota A110PS na istniejących kablach teletechnicznych L=18+17=35m 35 m	m	35
-----	--	--	---	----

Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
2.	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45100000-8		
	D 02.01.01.	Wykonanie wykopów		
2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1km, wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Wykopy wg tabeli objętości robót ziemnych - 112m ³ Zdjęcie humusu - 32m ³ Pozostaje wykopu - 80m ³ 80m³	m ³	80
	D 02.03.01.	Wykonanie nasypów		
2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Wg tabeli objętości robót ziemnych i pkt. 2.1 Wykop w gruncie kat. III-IV pozostały po odjęciu humusu - 80m ³ Nasyp w gruncie III-IV - 37m ³ Nadmiar wykopu w gruncie III-IV (przeznaczyć na nasyp) - 43m ³ Nasyp dowieziony z gruntu kat. I-II - 156m ³ -43m ³ =113m ³ 113 m³	m ³	113
2.3		Ułożenie warstwy wzmacniającej skarpy chodnika i zjazdu z geowłókniny. Geowłóknina mocowana do skarpy szpilkami stalowymi zgodnie z dokumentacją techniczną. <u>Skarpy chodnika od strony rzeki:</u> długość L=24,10-0,60-14,85+1,00=9,70m szerokość początku skarpy S=1,40+1,80+0,20=3,40m szerokość końca skarpy S=1,40+3,60+0,20=5,20m powierzchnia F=[9,70x(3,40+5,20)x0,5]x2=83,42=84m ² <u>Skarpy zjazdu od strony rzeki:</u> Strona prawa długość L=13,50-2,00=11,50m szerokość początku skarpy S=1,40+0,40+0,50=2,30m szerokość końca skarpy S=1,40+1,80+0,50=3,70m powierzchnia F=11,50x(2,30+3,70)x0,5=34,50=35m ² Strona lewa długość L=13,90-2,00=11,90m szerokość początku skarpy S=1,40+0,70+0,50=2,60m szerokość końca skarpy S=1,40+1,80+0,50=3,70m powierzchnia F=11,90x(2,60+3,70)x0,5=37,49=38m ² <u>Razem</u> F=84+35+38=157m ² 157 m²	m ²	157
3.	D 03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8		
	D 03.02.01.	Kanalizacja deszczowa		
3.1		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych Ul. Rieczna 1 szt.	szt.	1
3.2		Regulacja pionowa studzienek do zaworów wodociagowych Chodnik 3 szt.	szt.	3
3.3		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Chodnik 1 szt.	szt.	1

	D 03.03.01.	Sączki podłużne		
3.4		<p>Drenaż podłużny w gruncie kat. III-IV, głębokość ułożenia 100cm – dren francuski o przekroju 0,50x0,60m – dren NPCV o średnicy 100mm, na warstwie piasku grubości 5cm, obłożony żwirem 16/25 i owinięty geowłókniną wg dokumentacji technicznej</p> <p>piasek - 0,03m³/m drenu żwir 16/25 - 0,28m³/m drenu geowłóknina - 2,70m/m drenu L=22,00x2=44,00m</p> <p>44 m</p>	m	44
Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
3.5		<p>Wyloty sączków podłużnych – drenów, z betonu B30, wyposażone w kratki samoklinujące i klapy z przeciwwagami, zamykające się samoczynnie, wg dokumentacji technicznej</p> <p>2 szt.</p>	szt	2
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWA kod CPV 45233000-9		
	D 04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4.1		<p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kategorii II-IV</p> <p><u>Chodnik:</u> $F=(26,40-3,00) \times 4,00=93,60=94m^2$</p> <p><u>Umocnienie skarp chodnika i zjazdu od strony rzeki, oraz poboczy zjazdu do rzędnej 169,05m, płytami betonowymi ażurowymi, obliczenie wg punktu 6.4:</u> $F=115m^2$</p> <p><u>Umocnienie skarp chodnika i zjazdu od strony rzeki, humusem i biowłókniną, obliczenie wg punktu 6.1:</u> $F=44m^2$</p> <p><u>Umocnienie skarp chodnika i zjazdu od strony ul. Rzecznej, humusem i biowłókniną, obliczenie wg punktu 6.2:</u> $F=89m^2$</p> <p><u>Umocnienie skarp stożków przy przyczółku dyblami betonowymi, obliczenie wg punktu 6.6:</u> $F=22m^2$</p> <p><u>Razem:</u> $F=94+115+44+89+22=364m^2$</p> <p>364 m²</p>	m ²	364
4.2		<p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV</p> <p><u>Zjazd indywidualny:</u> $F=(32,06-4,00) \times 4,50=126,27=126m^2$</p> <p><u>Umocnienie terenu przy przyczółku i studniach kanalizacyjnych, płytami betonowymi ażurowymi, obliczenie wg punktu 6.5:</u> $F=171m^2$</p> <p><u>Razem:</u> $F=126+171=297m^2$</p> <p>297 m²</p>	m ²	297
	D 04.02.01.	Warstwy odsączające		
4.3		<p>Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z mieszanki żwirowo-piaskowej o parametrach wg dokumentacji technicznej, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm</p> <p><u>Chodnik:</u> $F=(26,40-3,00) \times 3,50=81,90=82m^2$</p> <p><u>Zjazd indywidualny:</u> $F=(32,06-4,00) \times 3,00=84,18=84m^2$</p> <p><u>Razem:</u> $F=82+84=166m^2$</p> <p>166 m²</p>	m ²	166
	D 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		

4.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o parametrach wg dokumentacji technicznej, warstwa górna grubości 10cm po zagęszczeniu. <u>Chodnik obliczenie wg 4.3:</u> 82 m²	m ²	82
4.5		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o parametrach wg dokumentacji technicznej, warstwa górna grubości 15cm po zagęszczeniu. <u>Zjazd indywidualny obliczenie wg 4.3:</u> 84 m²	m ²	84
	D 04.08.05.	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie		
4.6		Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie dowiezionym na miejsce wbudowania, wraz z pielęgnacją przez posypanie miałem kamiennym i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 5cm. <u>Ul. Rzeczna:</u> $V=19,50 \times 6,00 \times 0,05=5,85=6,00\text{m}^3$ 6 m³	m ³	6
Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
5.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9		
	D 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
5.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej, wibroprasowanej koloru czerwonego typu Behaton, o parametrach wg dokumentacji technicznej, grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 grub. 4cm, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową 1:2. <u>Chodnik obliczenie wg 4.3:</u> 82 m²	m ²	82
5.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej, wibroprasowanej koloru szarego typu Behaton, o parametrach wg dokumentacji technicznej, grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 grub. 4cm, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową 1:2. <u>Zjazd indywidualny obliczenie wg 4.3:</u> 84 m²	m ²	84
6.	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45100000-8		
	D 06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp		

6.1		<p>Umocnienie skarp chodnika i zjazdu od strony rzeki, powyżej rzędnej 169,05m, humusem grubości 5cm, ułożonym na biowłókninie i warstwie humusu grubości 5cm, oraz podsypce z mieszanki żwirowo-piaskowej grubości 5cm, zgodnie z dokumentacją techniczną i obsianie trawą w ilości 30g/m². Humus dowożony. Biowłóknina mocowana do skarpy szpilkami stalowymi.</p> <p><u>Skarpy chodnika wg dokumentacji technicznej:</u> długość L=24,10-0,60-14,85=8,70m szerokość początku skarpy S=0,90+0,40=1,30m szerokość końca skarpy S=1,80+0,40=2,20m powierzchnia F=[8,70x(1,30+2,20)x0,50]x2=31m²</p> <p><u>Skarpy zjazdu wg dokumentacji technicznej:</u> Strona prawa długość L=6,40-2,00=4,40m szerokość początku skarpy S=0,80m szerokość końca skarpy S=0,90+0,80=1,70m powierzchnia F=4,40x(0,80+1,70)x0,5=6m² Strona lewa długość L=7,10-2,00=5,10m szerokość początku skarpy S=0,80m szerokość końca skarpy S=0,90+0,80=1,70m powierzchnia F=5,10x(0,80+1,70)x0,5=7m²</p> <p><u>Razem:</u> F=31+6+7=44m² 44 m²</p>	m ²	44
6.2		<p>Umocnienie skarp chodnika i zjazdu od strony ul. Rzecznej humusem grubości 5cm, ułożonym na biowłókninie i warstwie humusu grubości 5cm, oraz obsianie trawą w ilości 30g/m². Humus dowożony. Biowłóknina mocowana do skarpy szpilkami stalowymi wg dokumentacji technicznej.</p> <p><u>Strona prawa wg dokumentacji technicznej:</u> powierzchnia F=(7,80x3,80)+(3,00x1,00x0,5)=46m²</p> <p><u>Strona lewa wg dokumentacji technicznej:</u> powierzchnia F=[(7,80+4,80)x0,5x5,25]+(1,60x2,40x0,5)+ +[(4,00+2,00)x0,52,60]=43m²</p> <p><u>Razem:</u> F=46+43=89m² 89 m²</p>	m ²	89
Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
6.3		<p>Wykonanie elementów odwodnienia na skarpach – fundament z betonu B30, pod umocnienie stożków dyblami betonowymi, wg dokumentacji technicznej.</p> <p>długość fundamentu L=(2x3,14x3,30x0,5)+(0,30x2)=11,00m objętość betonu V=11,00x0,30x1,10=3,63m³ 3,63 m³</p>	m ³	3,63
	D 06.01.03.	Umocnienie skarp brukowcem lub elementami prefabrykowanymi		

6.4	<p>Umocnienie skarp chodnika i zjazdu od strony rzeki, na głębokość 0,30m poniżej projektowanego terenu, do rzędnej 169,05m na skarpie, wraz z umocnieniem jej podnóża szerokości 0,60m, oraz poboczy zjazdu zgodnie z dokumentacją techniczną, płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10cm, na podsypce z mieszanki żwirowo-piaskowej grub. 5cm. Wolne przestrzenie między płytami wypełnione humusem i obsiane trawą w ilości 30g/m².</p> <p><u>Skarpy chodnika wg dokumentacji technicznej:</u> długość $L=24,10-0,60-14,85=8,70\text{m}$ szerokość początku skarpy $S=1,60+0,60=2,20\text{m}$ szerokość końca skarpy $S=2,40+0,60=3,00\text{m}$ powierzchnia $F=[8,70 \times (2,20+3,00) \times 0,50] \times 2=45,24=46\text{m}^2$</p> <p><u>Skarpy zjazdu wg dokumentacji technicznej:</u> Strona prawa długość $L=13,50-2,00=11,50\text{m}$ szerokość początku skarpy $S=1,10+0,60=1,70\text{m}$ szerokość końca skarpy $S=1,40+0,60=2,00\text{m}$ powierzchnia $F=11,50 \times (1,70+2,00) \times 0,5=21,28=22\text{m}^2$ Strona lewa długość $L=13,90-2,00=11,90\text{m}$ szerokość początku skarpy $S=1,30+0,60=1,90\text{m}$ szerokość końca skarpy $S=1,60+0,60=2,20\text{m}$ powierzchnia $F=11,90 \times (1,90+2,20) \times 0,5=24,40=25\text{m}^2$</p> <p><u>Pobocza zjazdu:</u> długość $L=(6,60+8,00) \times 2=29,20$ szerokość $S=0,75\text{m}$ powierzchnia $F=29,20 \times 0,75=21,90=22\text{m}^2$</p> <p><u>Razem:</u> $F=46+22+25+22=115\text{m}^2$ 115 m²</p>	m ²	115	
6.5	<p>Umocnienie terenu przy przyczółku i studniach kanalizacyjnych, płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10cm, zgodnie z dokumentacją techniczną. Wolne przestrzenie między płytami wypełnione gruntem rodzimym.</p> <p><u>Teren przy przyczółku:</u> powierzchnia $F=[5,00 \times (7,45+3,50+5,05)]+[3,60 \times (4,00+1,80)]+(2,20 \times 2,40)-(5,00 \times 2 \times 0,60)=100\text{m}^2$</p> <p><u>Teren przy studniach kanalizacyjnych:</u> powierzchnia $F=(10,00 \times 6,00)+(4,00 \times 2,80)=71\text{m}^2$</p> <p><u>Razem:</u> $F=100+71=171\text{m}^2$ 171 m²</p>	m ²	171	
Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.

6.6		Umocnienie skarp stożków przy przyczółku dyblami betonowymi DC-15 o wymiarze 49x30cm i DP-15 o wymiarze 24x30cm, na podsypce z mieszanki żwirowo-piaskowej grubości 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową 1:2, a styk z przyczółkiem asfaltową masą zalewową zgodnie z dokumentacją techniczną. powierzchnia $F=(3,14 \times 3,30 \times 4,00 \times 0,5) + (0,30 \times 4,00) = 22 \text{m}^2$ 22 m²	m ²	22
7.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		kod
	D 07.02.01.	Znaki drogowe pionowe		
7.1		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 50mm, dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami, zgodnie z dokumentacją techniczną 3 szt.	szt.	3
7.2		Przymocowanie do słupków znaków zakazu i nakazu, zgodnie z dokumentacją techniczną. Folia odblaskowa II generacji. Znak C-13/16 szt.1 Znak B-5 szt.1 Razem: szt.2 2 szt.	szt.	2
7.3		Przymocowanie do słupków znaków informacyjnych, zgodnie z dokumentacją techniczną. Folia odblaskowa II generacji. Znak F-4 „nazwa rzeki” szt.1 1 szt.	szt.	1
	D 07.02.02.	Słupki prowadzące i krawędziowe		
7.4		Ustawienie ma poboczu zjazdu, żelbetonowych słupków prowadzących U-1a, zgodnie z dokumentacją techniczną 13 szt.	szt.	13
	D 07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
7.5		Ustawienie w osi chodnika, stalowych słupków blokujących U-12c, o średnicy minimum 120mm, na fundamencie z betonu 0,50x0,50x50m (0,13m ³ /1szt.), zgodnie z dokumentacją techniczną 2 szt.	szt.	2
7.6		Ustawienie przy chodniku ogrodzeń łańcuchowych U-12b (podwójnych), ze słupkami z rur stalowych o średnicy 60mm i rozstawie słupków co 2m, zgodnie z dokumentacją techniczną. Długość: $L=2 \times 6,00 = 12,00 \text{m}$ 12 m	m	12

7.7		<p>Wykonanie fundamentów z rur betonowych o średnicy 40cm, wypełnionych betonem B20 i ustawionych w zagęszczonym nasypie chodnika na warstwie chudego betonu grub. 10cm, dla zamocowania balustrady stalowej przy chodniku, zgodnie z dokumentacją techniczną. Przyjęto jako analogię do wykonania przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40cm, na betonowej ławie fundamentowej.</p> <p>Długość jednej rury 0,75m Ilość fundamentów 6szt.x2=12szt. Ilość chudego betonu $V=12 \times (3,14 \times 0,3^2) \times 0,1=0,34m^3$ Ilość betonu do wypełnienia rur $V=12 \times (3,14 \times 0,15^2) \times 1,0=0,85m^3$ Długość rur razem $L=0,75 \times 12=9,00m$</p> <p>9 m</p>	m	9
Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
7.8		<p>Ustawienie na gotowym fundamencie przy chodniku i na przyczółku typowej balustrady stalowej U-11a, lub identycznej jak na kładce, o ile spełnia ona wymogi techniczne, zgodnie z dokumentacją techniczną.</p> <p>Długość balustrady przy chodniku $L=9,50 \times 2=19,00m$ Długość balustrady na przyczółku $L=3,00 \times 2=6,00m$ Długość balustrady razem $L=25,00m$ Ciężar balustrady przy chodniku wraz z markami do mocowania $G=905+45=945KG$ Ciężar balustrady na przyczółku wraz z markami do mocowania $G=(945:19) \times 6=298KG$ Razem ciężar balustrady $G=945+298=1243KG$</p> <p>1,24 t</p>	t	1,24
8.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC kod CPV 45233000-0		
	D 08.01.01.	Krawężniki betonowe kod CPV 45233100-0		
8.1		<p>Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B20 dla obrzeży i krawężników</p> <p><u>Chodnik:</u> Długość obrzeża: $L=(26,40-3,00+2,75) \times 2=41,30m$ Objętość betonu na ławę $V=0,037 \times 41,30=1,53m^3$</p> <p><u>Zjazd indywidualny:</u> Długość krawężnika: $L=[(28,05-3,50) \times 2]+3,00=52,10m$ Objętość betonu na ławę $V=0,06 \times 52,10=3,13m^3$</p> <p><u>Ulica Rzeczna:</u> Długość krawężnika $L=19,50m$ Objętość betonu na ławę $V=0,07 \times 19,50=1,37m^3$</p> <p><u>Razem:</u> $V=1,53+3,13+1,37=6,00m^3$</p> <p>6 m³</p>	m ³	6
8.2		<p>Ustawienie krawężników betonowych 12x25 bez ławy, na podsypce cementowo-piaskowej, wtopionych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na zjeździe indywidualnym.</p> <p>Obliczenie wg punktu 8.1</p> <p>52 m</p>	m	52
8.3		<p>Ustawienie krawężników betonowych 15x30 bez ławy, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przy ul. Rzecznej.</p> <p>Obliczenie wg punktu 8.1</p> <p>20 m</p>	m	20

	D 08.03.01.	Betonowe obrzeża chodników kod CPV 45233100-0		
8.4		Ustawienie obrzeży betonowych 8x25 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Obliczenie wg punktu 8.1 41 m	m	41
	D 08.05.01.	Ścieki uliczne kod CPV 45233100-0		
8.5		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, zgodnie z dokumentacją techniczną. Długość: $L=6,00+(2 \times 5,00)=16,00\text{m}$ 16 m	m	16
9.		KONSTRUKCJE MOSTOWE		
	D 10.01.01.	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe kod CPV 45221100-3		
9.1		Wykonanie nadbudowy istniejącego przyczółka i skrzydełek z wyposażeniem ich w kapinosy, skuciem istniejącego betonu na powierzchni połączenia, wykonaniem i rozebraniem rusztowania i deskowania, założeniem wymaganego zbrojenia ze stali 18G2 i powiązaniem go z istniejącą konstrukcją, zabetonowaniem betonem B30, pielęgnacją betonu, oraz wykonaniem izolacji 1xBitizol i 3xlepek asfaltowy na gorąco, w oparciu o dokumentację techniczną. $V=4,50\text{m}^3$ 4,5 m³	m ³	4,5

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA CHODNIKA
DO KŁADKI PIESZO-ROWEROWEJ NA RZECE WISŁOCE
W MIEJSCOWOŚCI PODLESZANY

Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1.	D	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8		
	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych — trasa dróg w terenie równinnym Chodnik 29.60m	km	0,03
1.2		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Powierzchnia robót wg obmiaru: $F=(35,60 \times 13,00) + [(11,20 + 5,75) \times (10,80 - 7,00)] + (3,80 \times 3,00 \times 0,5) + (3,00 \times 3,00 \times 0,5) = 537\text{m}^2$ Powierzchnia chodnika wraz ze skarpami i przyczółkiem: $F=(15,00 \times 6,00) + [10,00 \times (6,00 + 6,47) \times 0,5] + [3,49 \times (6,47 + 7,28) \times 0,5] + [2,10 \times (7,28 + 6,00) \times 0,5] = 190\text{m}^2$ Powierzchniowe roboty ziemne: $F=537-190=347\text{m}^2$	ha	0,03
	D 01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
1.3		Mechaniczne usunięcie humusu na odległość do 30m, poza zakres robót, grubość warstwy 10cm Obliczenie wg punktu 1.2.	m ²	537
1.4		Wywiezienie nieprzydatnego humusu na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora $V=537 \times 0,1=54\text{m}^3$ 54 m ³	m ³	54
2.	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45100000-8		
	D 02.01.01.	Wykonanie wykopów		

2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km, wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Wykopy wg tabeli objętości robót ziemnych - 86m ³ Zdjęcie humusu - 54m ³ Pozostaje wykopu - 32m ³ z czego:	m ³	32
	D 02.03.01.	Wykonanie nasypów		
2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Wg tabeli objętości robót ziemnych.	m ³	15
2.3		Ułożenie warstwy separacyjno-wzmacniającej z geowłókniny. Geowłóknina mocowana do podłoża szpilkami stalowymi zgodnie z dokumentacją techniczną. km 0+000 - 0+019 - ułożenie pod koroną chodnika km 0+019 - 0+030 - ułożenie pod koroną chodnika i dodatkowo na skarpach Powierzchnia $F=(10,00 \times 5,70) + [5,00 \times (5,70 + 5,90) \times 0,5] + [5,00 \times (5,90 + 6,70) \times 0,5] + [5,00 \times (6,70 + 11,20) \times 0,5] + [5,00 \times (11,20 + 11,40) \times 0,5] = 219 \text{ m}^2$ 219 m ²	m ²	219
3.	D 03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8		
	D 03.03.01.	Sączki podłużne		
3.1		Wykonanie sączka prostopadłego do osi drogi z drenu NPCV o średnicy 100mm, ułożonego na geowłókninie i obsypanego żwirem 16/25, grubość obsypki 30cm, zgodnie z dokumentacją techniczną. Wg obmiaru	m	5,50

Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
3.2		Wykonanie wylotu sączka - drenu z betonu B30, wyposażonego w kratkę samoklinującą i klapę z przeciwwagą, zamykającą się samoczynnie, wg dokumentacji technicznej 1 szt.	szt	1
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWA kod CPV 4S233000-9		
	D 04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kategorii II-[V] Obliczenie wg punktu 1.2 190 m ²	m ²	190
4.2		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV Obliczenie wg punktu 1.2 347 m ²	f m ²	347
	D 04.05.01.	Podłoże gruntowe ulepszone, podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem		
4.3		Wykonanie ulepszenia podłoża chodnika i skarp, z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1,5MPa, przygotowanego w betoniarni i dowożonego na budowę, pielęgnacja przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, zgodnie z dokumentacją techniczną km 0+000 - 0+020 Powierzchnia: $F=(10,00 \times 5,00) + [5,00 \times (5,00 + 5,20) \times 0,5] + [5,00 \times (5,20 + 6,20) \times 0,5] = 104 \text{ m}^2$ 104 m ²	m ²	104

4.4		Wykonanie podbudowy chodnika z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 5,0MPa, przygotowanego w betonie i dowożonego na budowę, pielęgnacja przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 1 Ocm, szczeliny pozorne cięte na głębokość 3,5cm, szerokości 3-4 mm, co 3,50m, zgodnie z dokumentacją techniczną Powierzchnia: $F=29,60 \times 3,50=103,6=104m^2$ 104 m ²	• J m"	104
5.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9		
	D 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
5.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej, wibroprasowanej koloru czerwonego typu Behaton, o parametrach wg dokumentacji technicznej, grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 :3 grub. 4cm, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową 1 :2. Obliczenie wg punktu 4.4 104 m ²	m ²	104
6.	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45100000-8		
	D 06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp		
6.1		Wykonanie elementów odwodnienia na skarpach — fundament z betonu B30, pod umocnienie dyblami betonowymi skarp chodnika i stożków przyczółka. Szczeliny dylatacyjne wg dokumentacji technicznej. Długość fundamentu $L=(28,50 \times 2)+(2 \times 3,14 \times 2,10 \times 0,5)+5,50=69,00m$ objętość betonu $V=69,00 \times 0,25 \times 0,70=12,00m^3$ 12 m ³	m ³	12
	D 06.01.03.	Umocnienie skarp brukowcem lub elementami prefabrykowanymi		
6.2		Umocnienie skarp chodnika i stożków przyczółka dyblami betonowymi DC-15 o wymiarze 49x30cm i DP-15 o wymiarze 24x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1 :3 grubości 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową 1 :2, dylatacje w miejscu dylatacji fundamentu i na styku z przyczółkiem wypełnione asfaltową masą zalewową zgodnie z dokumentacją techniczną. Powierzchnia $F=(10,00 \times 1,9)+[10,00 \times (1,9+2,8) \times 0,5]+[5,00 \times (2,8+3,2) \times 0,5]+[3,50 \times (3,2+3,6) \times 0,5]+(3,14 \times 1,84 \times 2,20 \times 0,5)=75,76m^2=76^r$ 76 m ²	m ²	76

Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
6.3		Umocnienie terenu wokół chodnika i przy przyczółku płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10cm, zgodnie z dokumentacją techniczną. Wolne przestrzenie między płytami wypełnione gruntem rodzimym. Obliczenie wg punktu 1.2 i punktu 8.3 $F=347-5=342m^2$ 342 m ²	m ²	342
7.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU kod CPV 45233280-5		
	D 07.02.01.	Znaki drogowe pionowe		
7.1		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 50mm, dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami, zgodnie z dokumentacją techniczną 2 szt.	szt.	2
7.2		Przymocowanie do słupków znaków zakazu i nakazu, zgodnie z dokumentacją techniczną. Folia odbłaskowa U generacji. ZnakC-13/16 szt.1 1 szt.	szt.	1

7.3		Przymocowanie do słupków znaków informacyjnych, zgodnie z dokumentacją techniczną. Folia odbłaskowa II generacji. Znak F [^] t „nazwa rzeki” szt-1 IszŁ.	szt.	1
	D 07.02.02.	Słupki prowadzące i krawędziowe		
7.4		Ustawienie na poboczu zjazdu po stronie prawej żelbetowych słupków prowadzących U-la, zgodnie z dokumentacją techniczną IOszŁ.	szt.	10
	D 07.06.02.	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
7.5		Ustawienie w osi chodnika, stalowych słupków blokujących U-12c, o średnicy minimum 120mm, na fundamencie z betonu 0,50x0,50x50m (0,13m ³ /szt.), zgodnie z dokumentacją techniczną 2 szt.	szt.	2
7.6		Wykonanie fundamentów z rur betonowych o średnicy 40cm, wypełnionych betonem B20 i ustawionych w zagęszczonym nasypie chodnika na warstwie chudego betonu grub. 10cm, dla zamocowania słupków ogrodzenia łańcuchowego przy chodniku, zgodnie z dokumentacją techniczną. Przyjęto jako analogię do wykonania przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40cm, na betonowej lawie fundamentowej. Długość jednej rury 0,35m Ilość fundamentów 9szt.x2=18szt. Ilość chudego betonu $V=18x(3,14x0,3^2)x0,10,51m^3$ Ilość betonu do wypełnienia rur $V=18x(3,14x0,15^2)x0,55=0,70m^3$ Długość rur razem $L=0,35x18=6,30m$ 6 [^] 0 m	m	6,30
7.7		Ustawienie na gotowym fundamencie przy chodniku ogrodzeń łańcuchowych U-12b (podwójnych), ze słupkami z rur stalowych o średnicy 60mm i rozstawie słupków co 2m, zgodnie z dokumentacją techniczną. Długość: $L=2x16,00=32,00m$ 32 m	m	32
7.8		Wykonanie fundamentów z rur betonowych o średnicy 40cm, wypełnionych betonem B20 i ustawionych w zagęszczonym nasypie chodnika na warstwie chudego betonu grub. 10cm, dla zamocowania balustrady stalowej przy chodniku, zgodnie z dokumentacją techniczną. Przyjęto jako analogię do wykonania przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40cm, na betonowej lawie fundamentowej. Długość jednej rury 0,75m Ilość fundamentów 8szt.x2=16szt. Ilość chudego betonu $V=16x(3,14x0,3^2)x0,1=0,45m^3$ Ilość betonu do wypełnienia rur $V=16x(3,14x0,15^2)x0,93=1,05m^3$ Długość rur razem $L=0,75x16=12m$ 12 m	m	12

Lp.	Kod OST	Opis, wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
7.9		Ustawienie na gotowym -fundamencie przy chodniku i na przyczółku typowej balustrady stalowej U-1 la, lub identycznej jak na kładce, o ile spełnia ona wymogi techniczne, zgodnie z dokumentacją techniczną. Długość balustrady przy chodniku i na przyczółku $L=13,00x2=26,00m$ Ciężar balustrady wraz z markami do mocowania $G=1294KG$ 1,29 t	t	1,29
8.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC kod CPV 45233000-0		
	D 08.01.01.	Krawężniki betonowe kod CPV 45233100-0		

8.1		Wykonanie ławy betonowej z betonu B20 dla obrzeży i krawężników Ława bez oporu: Objętość betonu na ławę $V=1\ 9,00 \times 2 \times 0,023=0,87\text{m}^3$ Ława z oporem: Objętość betonu na ławę $V=(28,50-19,00) \times 2 \times 0,037=0,70\text{m}^3$ Razem: $V=0,87+0,70=1,57\text{m}^3$ 137 m ³	m ³	1,57
	D 08.03.01.	Betonowe obrzeża chodnikowe kod CPV 45233100-0		
8.2		Ustawienie obrzeży betonowych 8x25 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Długość: $L=28,50 \times 2=57,00\text{m}$ 57 m	m	57
	D 08.05.01.	Ścieki uliczne kod CPV 45233100-0		
S 5		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, zgodnie z dokumentacją techniczną. Długość: $L=0,25+1,40+0,25+(10,80-3,45)=9,25\text{m}$ 9,25 m	m	9,25
9.		KONSTRUKCJE MOSTOWE		
	D 10.01.01.	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe kod CPV 45221100-3		
9.1		Wykonanie przebudowy istniejącego stalowego, palowego przyczółka, na ciężki betonowy ze skrzydełkami wyposażonymi w kapinosy, wykonaniem i rozebraniem deskowania, założeniem wymaganego zbrojenia ze stali 18G2, zabetonowaniem betonem B30, pielęgnacją betonu, oraz wykonaniem izolacji lxBitizol i 3xlepek asfaltowy na gorąco, w oparciu o dokumentację techniczną. Przyjęto jako analogię do wykonania ścianki czołowej przepustu $V=6,30\text{m}^3$ 6,3 m ³	m ³	6,3