

Nr sprawy: PZD.PZ-3450/36/2015

ZAMAWIAJĄCY:

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KIELCACH
25-211 Kielce, ul. Wrzosowa 44
telefon: (041) 200-17-48, tel./fax: (041) 344-51-45
www.pzdkielce.pl, e-mail: zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl

REGON 291087120, NIP 959-13-47-130

SPECYFIKACJA **ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Nazwa zadania:

**„Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej Nr 0005T
Piotrkowice-Suliszów-Jasień w m. Piotrkowice”**

Niniejsze zamówienie jest wyłączone spod stosowania Ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.), na podstawie art. 4 pkt. 8.

Zatwierdzam:

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Kielcach

Zbigniew Wróbel

(podpis)

Kielce dnia **21.09.2015 r.**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW wraz z załącznikami:

- Załącznik nr 1 - Formularz oferty;
- Załącznik nr 2 - Kosztorys ofertowy;
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 5 - Doświadczenie zawodowe;
- Załącznik nr 6 - Wzór umowy.

Rozdział II: PRZEDMIAR ROBÓT

Rozdział III: WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM

Rozdział IV: SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Rozdział I:
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
wraz z załącznikami

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiot i zakres zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej Nr 0005T Piotrkowice-Suliszów-Jasień w miejscowości Piotrkowice na odcinku od km: 0+485 do km: 0+625 (dł. 140 mb), na terenie gminy Chmielnik.

1.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz jego zakres stanowią:

- a) kosztorys ofertowy – **załącznik nr 2**,
- b) przedmiar robót – **rozdział II**,
- c) szczegółowe specyfikacje techniczne – **rozdział IV**.

Zastosowane nazwy producentów i produktów ujęte w kosztorysie ofertowym, przedmiarze robót lub w specyfikacjach technicznych będące przedmiotem zamówienia (jeżeli występują) służą tylko i wyłącznie doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia, a zamówienie należy wykonać z materiałów równoważnych o parametrach technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

1.3 Wspólny słownik zamówień (kod CPV):

- 45.23.32.53-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych.
- 45.23.24.52-5 – Roboty odwadniające.

1.4 Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

2. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy wykonać w terminie do 30 listopada 2015 r.

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Doświadczenie zawodowe.

Wykonawca musi wykazać, że wykonał (zakończył) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zadanie w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy lub remontu chodnika o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł (brutto).

4. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU PRZEZ WYKONAWCÓW ORAZ BRAKU PODSTAW DO ICH WYKLUCZENIA

- 4.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - na *załączniku nr 3*.
/Wymagana forma dokumentu-oryginał/.
- 4.2 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - na *załączniku nr 4*.
/Wymagana forma dokumentu-oryginał/.
- 4.3 Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
/Wymagana forma dokumentu-oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę/.
- 4.4 Wykaz robót wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tych robót - na *załączniku nr 5*.
Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 3.
/Wymagana forma dokumentów:
a) wykaz robót – oryginał na załączonym formularzu,
b) dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę/.
- 4.5 Zamawiający wezwie wykonawcę który złożył ofertę z najkorzystniejszą ceną, a który w określonym terminie nie złożył wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów albo złożył wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 4.6 Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który w określonym terminie nie uzupełnił wymaganych przez zamawiającego oświadczeń i dokumentów.
- 4.7 Zamawiający po odrzuceniu oferty z najkorzystniejszą ceną (zgodnie z pkt 4.6) jeśli będzie to konieczne, może wezwać pozostałych wykonawców do uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów w celu podpisania umowy na przedmiotowe zamówienie.

5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 5.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5.2 Ofertę stanowi wypełniony formularz „Oferta” (na *załączniku nr 1*) oraz niżej wymienione dokumenty:
- 5.2.1 Kosztorys ofertowy – na *załączniku nr 2*,
- 5.2.2 Dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 4.

- 5.3 Wykonawca obowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 5.4 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
- 5.5 Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie załączników, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 5.6 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 5.7 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 5.8 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą firmy i adresem wykonawcy oraz zaadresowane na zamawiającego i oznaczone hasłem:

**Oferta na: „Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej
Nr 0005T Piotrkowice-Suliszów-Jasień w m. Piotrkowice”.
Nr sprawy: PZD.PZ-3450/36/2015.**

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE MIEJSCA, TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 6.1 Ofertę należy złożyć w sekretariacie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce – pokój nr 257, w terminie **do dnia 01.10.2015 roku, do godziny 10.00.**
- 6.2 Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 01.10.2015 roku, o godz. 10.15** w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce w obecności 2 pracowników na sali konferencyjnej - pokój nr 229.

7. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 7.1 Cena oferty zostanie wyliczona przez wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na załączniku nr 2.
- 7.2 Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 7.1 należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji w nim wyszczególnionych. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartość netto dla wszystkich pozycji wymienionych w kosztorysie. Następnie do wyliczonej ceny netto doliczy podatek od towarów i usług VAT w obowiązującej wysokości. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia i musi być podana w złotych polskich. Wszystkie wartości określone w kosztorysie ofertowym oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysowej musi obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, pracy sprzętu i transportu technologicznego, oraz koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk; cena jednostkowa z narzutami jest ceną netto.

8. KRYTERIA WYBORU OFERTY

- 8.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. W związku z czym z pośród złożonych ofert zostanie wybrany Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę.
- 8.2 Zamawiający do porównania przyjmie ceny z uwzględnieniem podatku VAT, jaki będzie musiał zapłacić z tytułu realizacji zamówienia.
- 8.3 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 9.1 Zamawiający przed podpisaniem umowy będzie wymagał złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wybrany wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto. Zabezpieczenie może być wniesione w:
- (1) pieniądzu,
 - (2) gwarancjach bankowych,
 - (3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 9.2 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
- 9.3 Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we wzorze umowy (załącznik nr 6).

10. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży:

- dowód wniesienia należytego zabezpieczenia umowy,
- harmonogram rzeczowo-finansowy robót,
- uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa osoby, która będzie wykonywała funkcję Kierownika Budowy.

11. POWIADOMIENIE O WYNIKU WYBORU OFERTY

Wykonawcy, którzy złożą ofertę zostaną powiadomieni o wyniku postępowania.

12. ZAWARCIE UMOWY

Wykonawca, którego oferta została wybrana, zobowiązany jest do podpisania umowy zgodnej z załączonym wzorem, w terminie wyznaczonym przez zamawiającego nie dłuższym jednak niż 7 dni od przesłania wyników o wyborze oferty.

.....
pieczęć Wykonawcy

OFERTA

Do
Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach
ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

Nawiązując do ogłoszenia na wykonanie zadania p.n.:
**„Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej Nr 0005T
Piotrkowice-Suliszów-Jasień w m. Piotrkowice”**

MY NIŻEJ PODPISANI

.....
działając w imieniu i na rzecz

.....
(należy podać nazwę /firmę/ i adres Wykonawcy)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania nie wnosząc żadnych zastrzeżeń.
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do jej zawarcia w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. **OFERUJEMY** wykonanie całości przedmiotu zamówienia za cenę:

- złotych netto

(słownie:.....)

- złotych brutto

(słownie:.....)

- w tym podatek VAT w wysokości 23 %, to jest w kwocie: zł.

(słownie:.....)

zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym (załącznik nr 2).

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do 30.11.2015 r.

6. W przypadku wybrania naszej oferty, deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie

7. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....
.....

nr telefonu nr telefaxu

e-mail do kontaktu:

8. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

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

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej nr 0005 T Piotrkowice - Suliszów - Jasień w miejscowości Piotrkowice od km 0+485 do km 0+625 o długości 140 mb.

L.p.	Poz. SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 15cm	m ²	105,00		
2	D-01.02.02	Załadowanie humusu przeznaczonego do zużycia, zmagazynowanego w hałdach z transportem w miejsce składowania do dalszego wykorzystania, grunt kategorii I-III na odległość do 3 km	m ³	15,80		
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudów z kruszyw na zjazdach, grubość 20cm; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m ²	105,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonu cementowego grubości 10cm; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m ²	45,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) ; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m ²	60,00		
6	D-01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 8x30cm; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m	280,00		
7	D-01.02.04	Odkopanie przepustu. Zdemontowanie rur, rozbicie ścianek czołowych i ław betonowych. Wydobywanie rur i złożenie ich w strefie stanowiska roboczego. Ułożenie gruzu w stosy; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m	36,00		
ROBOTY ZIEMNE						
8	D-02.01.01	Wykonanie wykopów poprzecznych (bez transportu)	m ³	36,75		
9	D-02.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów	m ²	105,00		

PODBUDOWY						
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu II-VI	m ²	315,00		
11	D-04.02.02	Ułożenie warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość 10cm - na wjazdach	m ²	105,00		
12	D-04.04.02	Ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość 15cm - na wjazdach i chodniku	m ²	315,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
13	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp humusem pochodzącym z odzysku, grubość 10cm	m ²	105,00		
14	D-06.01.01	Załadowanie humusu przeznaczonego do zużycia, zmagazynowanego w hałdach z transportem w miejsce wbudowania, grunt kategorii I-III	m ³	10,50		
15	D-06.02.01	Wykonanie ław żwirowych grubości 20 cm pod konstrukcje przepustów	m ³	4,32		
16	D-06.02.01	Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie z wypełnieniem połączeń rur zaprawą cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem. Przepust Fi 40cm	m	36,00		
17	D-06.02.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami Fi 40	szt	14,00		
18	D-06.03.01	Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z wysiewek kamiennych stabilizowanych mechanicznie, grubość 15cm, nawierzchnia poboczy	m ²	52,00		
ELEMENTY ULIC						
19	D-08.02.02	Ułożenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 8cm , na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m ²	210,00		
20	D-08.03.01	Wykonanie ławy zwykłej z betonu klasy C12/15 pod obrzeża	m ³	12,88		
21	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych wibroprasowanych (kolor szary) o wymiarach 8x30 cm, podsypka cementowo - piaskowa 1:4; wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	78,00		
22	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych wibroprasowanych (kolor szary) o wymiarach 8x20 cm, podsypka cementowo - piaskowa 1:4; wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	244,00		

23	D-08.02.02	Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka kolorowa	m ²	105,00		
			Razem wartość robót netto			
			Podatek VAT			
			Razem wartość robót brutto			

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

OŚWIADCZENIE

Dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczącym zadania p.n.
**„Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej Nr 0005T
Piotrkowice-Suliszów-Jasień w m. Piotrkowice”**
oświadczam/oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Miejscowość dnia2015 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

OŚWIADCZENIE

Dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczącym zadania p.n.
**„Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej Nr 0005T
Piotrkowice-Suliszów-Jasień w m. Piotrkowice”**

oświadczam/oświadczamy, że:

nie ma podstaw do wykluczenia reprezentowanej przeze mnie firmy z w/w postępowania.

Miejscowość dnia2015 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Składając ofertę w przetargu na zadanie:

„Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej Nr 0005T Piotrkowice-Suliszów-Jasień w m. Piotrkowice”

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) następującymi robotami odpowiadającymi wymaganiom Zamawiającego:

L.p.	Nazwa i adres Zamawiającego	Miejsce wykonania robót. Rodzaj i zakres (ilość) robót	Czas realizacji		Wartość zamówienia w zł.
			Początek (miesiąc, rok)	Koniec (miesiąc, rok)	
1	3	4	5	6	7

Załączam dokumenty potwierdzające, że roboty o których mowa powyżej zostały wykonane należycie.

Załączone dokumenty muszą wykazywać spełnienie warunku określonego w pkt 3 „Instrukcji dla Wykonawców”.

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

UMOWA NR

Zawarta w dniu2015r. pomiędzy:
Powiatem Kieleckim-Powiatowym Zarządem Dróg w Kielcach, zwanym dalej
„Zamawiającym”
reprezentowanym przez:

Zbigniewa Wróbla – Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach,
a firmą:

.....
zwaną dalej **„Wykonawcą”** reprezentowaną przez:
.....

Umowa została zawarta bez zastosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych – art. 4 pkt 8”.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie robót p.n.: „Remont chodnika wraz ze zjazdami do posesji przy drodze powiatowej Nr 0005T Piotrkowice-Suliszów-Jasień w m. Piotrkowice”.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego roboty zgodnie z przedmiarem robót, kosztorysem ofertowym oraz Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi. Dokumenty te stanowią integralną część umowy.

§ 2

1. Termin przekazania robót - do 7 dni od dnia podpisania umowy.
2. Termin rozpoczęcia robót – do 7 dni po przekazaniu placu budowy.
3. Termin wykonania zamówienia do dnia 30.11.2015 r.
Przez termin wykonania zamówienia rozumie się termin zgłoszenia do odbioru wykonanych robót.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie umowne za cenę:
 - w kwocie netto złotych: zł.
(słownie: i /100 zł.),
 - w kwocie brutto złotych: zł.
(słownie: i /100 zł.),
 - w tym podatek VAT w wysokości 23 %, to jest w kwocie: zł.
(słownie: i /100 zł.).Wynagrodzenie to nie będzie podlegało waloryzacji do końca trwania umowy za wyjątkiem zmiany podatku VAT. W takim przypadku ceny zostaną dostosowane aneksem do umowy.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem robót.

§ 4

1. Inspektorem nadzoru ustanowiono -
Uprawnienia budowlane,
który jest przedstawicielem Zamawiającego na budowie.
2. Kierownikiem budowy ustanowiono –
Uprawnienia budowlane,
który jest przedstawicielem Wykonawcy na budowie.

§ 5

1. Tytułem należytego zabezpieczenia umowy Wykonawca wnosi kwotę w wysokości zł. co stanowi 5 % ceny wynagrodzenia brutto określonego w §3 umowy.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt 1 będzie wniesione w formie uzgodnionej z Zamawiającym tj.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie na następujących zasadach:
 - 70 % całości zabezpieczenia gwarantującego wykonanie robót zgodnie z umową zwrócona zostanie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego zadania,
 - 30 % całości zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie rękojmi za wady.

§ 6

1. Realizacja robót przez Wykonawcę będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.
2. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy materiałów i urządzeń własnych.
3. Wykonawca przyjmuje na czas realizacji odpowiedzialność prawną za przejęty protokółarnie teren budowy. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie je na bieżąco usuwał z jezdni, jak również nie będzie składował żadnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci.
4. Wykonawca zobowiązuje się własnym kosztem oznakować i zabezpieczyć roboty prowadzone w pasie drogowym.
5. Do zakończenia robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie, w którym ustalony jest odbiór końcowy.
6. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia sobie miejsce odwozu ziemi i gruzu oraz ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane.
7. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić pełną obsługę geodezyjną budowy (wytyczenie geodezyjne przedmiotu zamówienia, obsługa geodezyjna budowy w toku realizacji, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą).

§ 7

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

Ubezpieczeniu podlegają w szczególności :

- roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót – od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

§ 8

1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia :
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
 - a) odebrać roboty i wyznaczyć termin na usunięcie wad,
 - b) może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, jeżeli termin usunięcia wad przekroczy ustalony termin zakończenia robót określony w § 2 ust.3 umowy Zamawiający zastosuje ustalenia § 8 niniejszej umowy;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi w terminie zakończenia robót określonym w § 2 ust.3.
3. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też i terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
5. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru aż do czasu usunięcia wad.
6. Zamawiający wyznaczy ostateczny pogwarancyjny odbiór robót w terminie do 15 dni od dnia upłynięcia terminu gwarancji określonego w umowie.
7. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający może wykonać naprawę sam lub przez osoby trzecie, na koszt Wykonawcy po uprzednim pisemnym zawiadomieniu go o tym bez utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi.

§ 9

Strony ustalają kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia Wykonawcy kary umownej:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które on ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej z tytułu:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, jeżeli ukończenie robót jest późniejsze niż wymagany termin ukończenia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust.1 umowy.
 - d) za stwierdzenie braku oznakowania robót:
 - po raz pierwszy w wysokości 1000,00 zł,
 - za każde następne w wysokości 2000,00 zł.
3. Niezależnie od kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.

§ 10

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy :
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2) zostanie otwarte postępowanie likwidacyjne Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:
 - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty mimo dodatkowego wezwania w terminie 3 tygodni od upływu terminu na zapłatę faktur określonej w niniejszej umowie,
 - 2) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - 3) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umowy wobec Wykonawcy.
3. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia od umowy,

- 2) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
- 4) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do:
 - dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba, że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
 - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 11

1. Rozliczenie robót nastąpi fakturą końcową.
2. Podstawą wystawienia faktury końcowej jest protokół końcowy odbioru robót.
3. Termin na zapłatę faktury ustala się do 30 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Zapłata będzie następowała przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy i przedłożeniu umowy z Podwykonawcą, rachunek końcowy za zrealizowane przez Wykonawcę roboty zostanie zapłacony po udokumentowaniu zapłaty należności na rzecz Podwykonawcy. Powyższe potwierdzi Podwykonawca oświadczeniem, że nie zgłasza roszczeń z tytułu wykonanej pracy.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 3 lata gwarancji jakości i 3 lata rękojmi za wady wykonanych robót oraz wszelkich użytych do wykonania przedmiotowej umowy materiałów.
2. Początkowy bieg terminów gwarancji i rękojmi liczony jest od daty odbioru końcowego.

§ 13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie sporządzonego na piśmie aneksu, który stanowić będzie integralną część umowy.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

-6-

§ 15

Właściwym do rozpatrzenia sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest właściwy rzeczowo sąd w Kielcach.

§ 16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

§ 17

Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:

- Oferta + kosztorys ofertowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Rozdział II:
PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar Robót				
Remont chodnika wraz z zjazdami do posesji przy drodze powiatowej nr 0005 T Piotrkowice - Suliszów - Jasień w miejscowości Piotrkowice od km 0+485 do km 0+625 o długości 140 mb.				
L.p.	STWIOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 15cm	m ²	105,0
2		Załadowanie humusu przeznaczonego do zużycia, zmagazynowanego w hałdach z transportem w miejsce składowania do dalszego wykorzystania, grunt kategorii I-III na odległość do 3 km	m ³	15,8
3		Rozebranie podbudów z kruszyw na zjazdach przepustu, grubość 20cm; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m ²	105
4		Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonu cementowego grubości 10cm; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m ²	45,0
5		Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) ; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m ²	60
6		Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 8x30cm; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m	280
7		Odkopanie przepustu. Zdemontowanie rur, rozbicie ścianek czołowych i ław betonowych. Wydobywanie rur i złożenie ich w strefie stanowiska roboczego. Ułożenie gruzu w stosy; Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce składowania/utylizacji na odległość do 5km	m	36
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
8		Wykonanie wykopów poprzecznych (bez transportu)	m ³	36,75
9		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów	m ²	105,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
10		Profilowanie i zagęszczanie podłoża w pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu II-VI	m ²	315,0
11		Ułożenie warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość 10cm - na wjazdach	m ²	105,0
12		Ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość 15cm - na wjazdach i chodniku	m ²	315,0

D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
13		Humusowanie z obsianiem skarp humusem pochodzącym z odzysku, grubość 10cm	m ²	105,0
14		Załadowanie humusu przeznaczonego do zużycia, zmagazynowanego w hałdach z transportem w miejsce wbdowania, grunt kategorii I-III	m ³	10,5
15		Wykonanie ław żwirowych grubości 20 cm pod konstrukcje przepustów	m ³	4,32
16		Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie z wypełnieniem połączeń rur zaprawą cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem. Przepust Fi 40cm	m	36,0
17		Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami Fi 40	szt	14,0
18		Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z wysiewek kamiennych stabilizowanych mechanicznie, grubość 15cm, nawierzchnia poboczy	m ²	52,0
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC		
19		Ułożenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 8cm , na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m ²	210,0
20		Wykonanie ławy zwykłej z betonu klasy C12/15 pod obrzeża	m ³	12,88
21		Ustawienie obrzeży betonowych wibroprasowanych (kolor szary) o wymiarach 8x30 cm, podsypka cementowo - piaskowa 1:4; wypełnienie spoin zaprawą cementową		78,0
22		Ustawienie obrzeży betonowych wibroprasowanych (kolor szary) o wymiarach 8x20 cm, podsypka cementowo - piaskowa 1:4; wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	244,0
D-10.00.00		INNE ROBOTY		
23		Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka kolorowa	m ²	105,0

Rozdział III:

WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM

WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego poprzez właściwe oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych w pasie drogowym.

Warunkiem prowadzenia robót jest posiadanie przez Wykonawcę, opracowanego własnym staraniem i na własny koszt, uzgodnionego i zatwierdzonego przez właściwy organ zarządzający ruchem, projektu oznakowania i organizacji ruchu na czas robót.

Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i organizacji ruchu powinno być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729 z 2003 r.).

Oznakowanie robót podlega dwukrotnemu odbiorowi przez inspektora nadzoru poświadczony wpisem do dziennika budowy:

- przed jego ustawieniem na drodze, pod kątem spełnienia wymogów formalnych oraz jego kompletności,
- po ustawieniu, pod kątem zgodności ustawienia znaków z projektem organizacji ruchu.

Prawo i obowiązek kontroli oznakowania robót mają: Dyrektor i Z-ca Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, Inspektor Nadzoru, Kierownik Służby Interwencyjnej Obwodu Drogowego oraz Inspektorzy w zakresie:

- bieżącej kontroli stanu i kompletności oznakowania robót,
- takiej organizacji robót, aby nie powodować bez koniecznej potrzeby niszczenia elementów pasa drogowego nie objętych umową o wykonaniu robót. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek elementu pasa drogowego, Wykonawca naprawi go lub odbuduje na własny koszt.

Wykonawca robót ponosi skutki prawne za ewentualne szkody osób trzecich spowodowane prowadzeniem robót w pasie drogowym w związku z:

- niewłaściwym oznakowaniem i zabezpieczeniem robót,
- wadami technicznymi wykonanych robót, powstałymi w okresie gwarancyjnym.

Za nieprawidłowe oznakowanie robót Wykonawca płaci kary umowne zgodnie z §9 umowy.

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Kielcach
Zbigniew Wróbel

Rozdział IV:
SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE
TECHNICZNE