

**ZAMAWIAJĄCY: Powiat Żyrardowski 96-300 Żyrardów ul. Limanowskiego 45**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
w postępowaniu o zamówienie publiczne  
w trybie przetargu nieograniczonego

***PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:***

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie**

**O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, których oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z p. zm) i spełnia wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

**OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**  
w sprawach proceduralnych i merytorycznych:

**P. Paweł Myszkowski** - Dyrektor Wydziału Komunikacji Transportu i Dróg Publicznych  
Starostwo Powiatowe w Żyrardowie  
ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów  
od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:00  
nr faksu (46) 855 20 21

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Żyrardów, 2009-09-30

Numer sprawy: KD.3421/09/09

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZNEGO**

Nazwa zamówienia publicznego:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie**

### **I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Powiat Żyrardowski  
ul. Limanowskiego 45  
96-300 Żyrardów

Strona WWW. powiat-zyrardowski.pl.

E-mail [starostwo@powiat-zyrardowski.pl](mailto:starostwo@powiat-zyrardowski.pl)

Godziny urzędowania od poniedziałku do piątku od godz. 8:00 do godz. 15:00

### **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o zamówienie publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego współfinansowane z „NARODOWEGO PROGRAMU PRZEBUDOWY DRÓG LOKALNYCH 2008 – 2011”.

**Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z p. zm.).**

### **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie robót:**

- 1) **drogowych** - m.in. demontaż istniejącej nawierzchni, ułożenie warstw konstrukcyjnych, ułożenie nawierzchni chodników i ścieżki rowerowej z kostki betonowej, ( **rodzaje i typ kostki zgodnie z projektem technicznym** ), wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej, budowa pętli autobusowej, regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych oznakowanie pionowe i poziome, usunięcie drzew z karczowaniem pni.
- 2) **elektrycznych** - m.in. demontaż elementów napowietrznej linii oświetleniowej, opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oraz budowa kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi i montażem opraw oświetlenia ulicznego na w/w odcinku ulicy
- 3) **kanalizacji deszczowej** – kanały z rur PCV, przewód tłoczny, montaż osadnika szlamowego, montaż separatora, montaż przepompowni,
- 4) **pełna obsługa geodezyjna** – wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

Teren budowy zlokalizowany jest na terenie Powiatu Żyrardowskiego w Żyrardowie w ciągu drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów - Działki – Wiskitki w Żyrardowie.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45 23 31 20-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45 23 31 62-2 Roboty w zakresie ścieżek rowerowych  
45 31 14 00-9 Roboty w zakresie budowy linii energetycznych  
45 23 13 00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

2. Zakres:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera dokumentacja projektowa i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót stanowiące załącznik do SiWZ;

**- Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie wraz z kanalizacją deszczową

**1. D.01.00.00 Roboty przygotowawcze**

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych – 1,122 km w tym:
- ulica Mokra i Młyńska – po osi 0,885 km oraz boczne włączenia ulic: ul. Wypoczynkowa 31m, ul. Bydgoska 15m, ul. Wodna 14,5m, ul. Młyńska 14,5m, ul. Wiatraczna 16,5m, ul. Młyńska 69,5m oraz pętla autobusowa o dł. 97 m;
- usunięcie drzew pojedynczych – 307,00 szt.;
- usunięcie karp – 19 szt.;
- usunięcie krzewów – 0,016 ha;
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – 2419,00 m<sup>3</sup>;
- rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 – 20,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni z płyt MON – 2055,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni z płyt YOMB – 130,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie krawężników - 130,00 m; -rozebranie obrzeży betonowych – 45,00 m;
- rozebranie podbudowy nawierzchni z kruszywa kamiennego gr. 25 cm – 1970,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm (średnio) – 1970,00 m<sup>2</sup>;

**2. D.02.00.00 Roboty ziemne**

- wykonanie wykopów – 2616,00m<sup>3</sup>;
- wykonanie nasypów – 2616,00m<sup>3</sup>;

**3. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego (kanalizacja deszczowa)**

- ułożenie rurociągu z rur o śr. 200x5,9 mm – 196,00mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 250x7,3 mm – 354,00mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 315x9,2 mm – 505,00mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 400x11,7 mm – 8,00mb;
- ułożenie przewodu tłocznego - 288,00mb;
- montaż separatora – 1,00 kpl;
- montaż osadnika szlamowego – 1,00 kpl;
- montaż przepompowni – 1,00 kpl;

**4. D.04.00.00 Podbudowy**

- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 12860,00m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku o gr. 15 cm (przystanek autobusowy) – 60,00m<sup>2</sup>;

- oczyszczenie i skropienie warstwy kruszywa łamanego stab. mechan. emulsją asfaltową – 8390,00m<sup>2</sup>;
- oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową – 16920,00m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm – 8527,00m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm – 240,00m<sup>2</sup>;
- wykonanie umocnienia pobocza na szer. 75 cm mieszanka optymalna z kruszywa łamanego – 670,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=2,50 MPa) – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=1,50 MPa)– 67,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z pospółki stabilizowanej cementem o gr. 10 cm – 4033,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z chudego betonu gr. 15 cm – 60,00m<sup>2</sup>;

#### **5. D.05.00.00 Nawierzchnie**

- wykonanie nawierzchni ulepszonej gruntowej o gr 10 cm – 139,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu cementowego o gr. 22 cm na warstwie poślizgowej – 60,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 5 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- przebudowa zjazdów publicznych i indywidualnych (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej – 307,00 m<sup>2</sup>;
- budowa chodników (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej – 1644,00 m<sup>2</sup>;
- budowa ścieżki rowerowej (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej)– 1904,00 m<sup>2</sup>;

#### **6. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

Oznakowanie poziome

- linie segregacyjne przerywane – 72,40 m<sup>2</sup>;
- linie segregacyjne ciągłe – 59,30 m<sup>2</sup>;
- symbole – 20,50 m<sup>2</sup>;
- przejścia dla pieszych – 137,30 m<sup>2</sup>

Oznakowanie pionowe – 64 szt

#### **7. D.08.00.00 Elementy ulic**

- krawężniki betonowe o wym. 20x30 na ławie betonowej – 1950,00 m;
- krawężniki betonowe wtopione – 588,00 m;
- chodniki z płyt betonowych chodnikowych groszkowych – 421 m<sup>2</sup>;
- chodniki z płyt betonowych chodnikowych – 64 m<sup>2</sup>

#### **8. D.09.00.00 Zieleń drogowa**

- zakładanie i pielęgnacja trawników – 2 033 m<sup>2</sup>;

Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Zyrardowie:

#### **1. Przebudowa linii napowietrznej:**

- demontaż słupów – 11,00 szt; -demontaż wysięgników – 11,00 szt;
- demontaż opraw oświetlenia – 11,00 szt.;
- demontaż kabli – 84,00 m;
- demontaż przewodów linii nn – 2262,00 m;
- montaż i stawianie słupów linii napowietrznej – 9 ,00 szt.;

- montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej – 14,00 szt.;
- montaż opraw oświetlenia - 18 szt.;
- układanie kabli w rowach kablowych – 49,00 mb;

## **2. Budowa oświetlenia**

- montaż i stawianie słupów oświetleniowych – 22,00 szt.;
- montaż wysięgników rurowych na słupie- 22,00 szt.;
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku – 39,00 szt.;
- kopanie rowów dla kabli – 236,80 m<sup>3</sup>

## **3. Usunięcie kolizji i przebudowa linii kablowej SN i nn:**

- demontaż kabli wielożyłowych - 1734,00 m;
- demontaż kabli SN – 282,00 m;
- ułożenie rur osłonowych z PCW – 173,00 m
- układanie kabli w rowach kablowych – 1196,00 m
- mufy na kablach energetycznych – 7,00 szt.;

## **4. Zabezpieczenie kabli teletechnicznych**

- zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi– 180,00 m;
- kopanie rowów dla kabli – 96,00 m<sup>3</sup>

3. Przedmiot zamówienia określa dokumentacja projektowa:

1) dokumentację budowlaną i wykonawczą :

- a) Branżowy projekt drogowy budowlano - wykonawczy wraz z przedmiarem robót
- b) projekt budowlany - branża elektryczna wraz z przedmiarem robót
- c) projekt budowlano - wykonawczy dot. kanalizacji deszczowej

2) zbiory wymagań niezbędnych do określenia standardu, jakości wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie: sposobu i oceny prawidłowości wykonania i odbioru robót budowlanych oraz właściwości wyrobów budowlanych stanowią opracowania :

- a) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót drogowych
- b) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót elektrycznych,
- c) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dot. kanalizacji deszczowej

## **Wymagania stawiane Wykonawcy:**

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
- Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,
- Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.
- Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

**Wymagany termin wykonania zamówienia do 31 sierpnia 2010r. w tym:**

##### **-Realizacja w roku 2009**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie wraz z kanalizacją deszczową:

##### **D.01.00.00 Roboty przygotowawcze**

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych – 1,122 km w tym:
- ulica Mokra i Młyńska – po osi 0,885 km oraz boczne włączenia ulic: ul. Wypoczynkowa 31m, ul. Bydgoska 15m, ul. Wodna 14,5m, ul. Młyńska 14,5m, ul. Wiatraczna 16,5m, ul. Młyńska 69,5m oraz pętla autobusowa o dł. 97 m;
- usunięcie drzew pojedynczych – 307,00 szt.;
- usunięcie karp – 19 szt.;
- usunięcie krzewów – 0,016 ha;
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – 776,00 m<sup>3</sup>;

Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Żyrardowie:

##### **Przebudowa linii napowietrznej:**

- demontaż słupów – 11,00 szt; -demontaż wysięgników – 11,00 szt;
- demontaż opraw oświetlenia – 11,00 szt.;
- demontaż kabli – 84,00 m;
- demontaż przewodów linii nn – 2262,00 m;
- montaż i stawianie słupów linii napowietrznej – 9 ,00 szt.;
- montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej – 14,00 szt.;
- montaż opraw oświetlenia - 18 szt.;
- układanie kabli w rowach kablowych – 49,00 mb;

##### **-Realizacja w roku 2010**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie z kanalizacją deszczową:

##### **1. D.01.00.00 Roboty przygotowawcze**

- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – 1693,00 m<sup>3</sup>;
- rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 – 20,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni z płyt MON – 2055,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni z płyt YOMB – 130,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie krawężników - 130,00 m; -rozebranie obrzeży betonowych – 45,00 m;
- rozebranie podbudowy nawierzchni z kruszywa kamiennego gr. 25 cm – 1970,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm (średnio) – 1970,00 m<sup>2</sup>;

##### **2. D.02.00.00 Roboty ziemne**

- wykonanie wykopów – 2616,00 m<sup>3</sup>;
- wykonanie nasypów – 2616,00 m<sup>3</sup>;

### **3. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego (kanalizacja deszczowa)**

- ułożenie rurociągu z rur o śr. 200x5,9 mm – 196,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 250x7,3 mm – 354,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 315x9,2 mm – 505,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 400x11,7 mm – 8,00 mb;
- ułożenie przewodu tłocznego - 288,00 mb;
- montaż separatora – 1,00 kpl;
- montaż osadnika szlamowego – 1,00 kpl;
- montaż przepompowni – 1,00 kpl;

### **4. D.04.00.00 Podbudowy**

- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 12860,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku o gr. 15 cm (przystanek autobusowy) – 60,00 m<sup>2</sup>;
- oczyszczenie i skropienie warstwy kruszywa łamanego stab. mechan. emulsją asfaltową – 8390,00 m<sup>2</sup>;
- oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową – 16920,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm – 8527,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm – 240,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie umocnienia pobocza na szer. 75 cm mieszanka optymalna z kruszywa łamanego – 670,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=2,50 MPa) – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=1,50 MPa) – 67,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z pospółki stabilizowanej cementem o gr. 10 cm – 4033,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z chudego betonu gr. 15 cm – 60,00 m<sup>2</sup>;

### **5. D.05.00.00 Nawierzchnie**

- wykonanie nawierzchni ulepszonej gruntowej o gr 10 cm – 139,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu cementowego o gr. 22 cm na warstwie poślizgowej – 60,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 5 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- przebudowa zjazdów publicznych i indywidualnych (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej – 307,00 m<sup>2</sup>;
- budowa chodników (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej – 1644,00 m<sup>2</sup>;
- budowa ścieżki rowerowej (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej) – 1904,00 m<sup>2</sup>;

### **6. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

Oznakowanie poziome

- linie segregacyjne przerywane – 72,40 m<sup>2</sup>;
- linie segregacyjne ciągłe – 59,30 m<sup>2</sup>;
- symbole – 20,50 m<sup>2</sup>;
- przejścia dla pieszych – 137,30 m<sup>2</sup>

Oznakowanie pionowe – 64 szt

### **7. D.08.00.00 Elementy ulic**

- krawężniki betonowe o wym. 20x30 na ławie betonowej – 1950,00 m;
- krawężniki betonowe wtopione – 588,00 m;

- chodniki z płyt betonowych chodnikowych groszkowych – 421 m<sup>2</sup>;
- chodniki z płyt betonowych chodnikowych – 64 m<sup>2</sup>

#### **8. D.09.00.00 Zieleń drogowa**

- zakładanie i pielęgnacja trawników – 2 033 m<sup>2</sup>;

Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Zyrardowie:

##### **1. Budowa oświetlenia**

- montaż i stawianie słupów oświetleniowych – 22,00 szt.;
- montaż wysięgników rurowych na słupie- 22,00 szt.;
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku – 39,00 szt.;
- kopanie rowów dla kabli – 236,80 m<sup>3</sup>

##### **2. Usunięcie kolizji i przebudowa linii kablowej SN i nn:**

- demontaż kabli wielożyłowych - 1734,00 m;
- demontaż kabli SN – 282,00 m;
- ułożenie rur osłonowych z PCW – 173,00 m
- układanie kabli w rowach kablowych – 1196,00 m
- mufy na kablach energetycznych – 7,00 szt.;

##### **3. Zabezpieczenie kabli teletechnicznych**

- zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi– 180,00 m;
- kopanie rowów dla kabli – 96,00 m<sup>3</sup>

## **CZĘŚĆ V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

### 1. Warunki udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne.

Zgodnie z art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych o udzielenie zamówienie 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 lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonywania zamówienia;
- 1.3. Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 1.4. Nie podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

### 2. Ocena spełnienia warunków w postępowaniu o zamówienie publiczne

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

- nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 Prawa zamówień publicznych opisanych w ppkt. 1.1 do 1.4,
- nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych,
- 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,
- złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,



- nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3,
- nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania z ofertą lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania z ofertą.

### 3. Wymagania stawiane Wykonawcy:

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia;
- O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać **Wykonawcy występujący wspólnie**;
- Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia **ustanawiają pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, których oferta odpowiada warunkom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i spełnia wymagania określone w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- Wykonawcy, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów faksu oraz innych ustaleń niezbędnych do sprawnego i terminowego wykonania zamówienia;
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

## **CZĘŚĆ VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych z udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne wykonawca składa następujące oświadczenia i dokumenty:

### A. Dokumenty wymagane:

- 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 (*w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich*);
- dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictw osób podpisujących ofertę, o ile fakt nie wynika z przedstawionych dokumentów rejestrowych;
- 2)-aktualna informacja z **Krajowego Rejestru Karnego** albo równoważne zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (*w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich*);;
- 3)-aktualna informacja z **Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (*w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich*);;

4)-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 (*w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich*);;

5)-oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 prawa zamówień publicznych z wykorzystaniem wzoru- **załącznik nr 2**

**B.** W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne składa następujące dokumenty:

-Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub 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 oraz dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie posiadają wymagane uprawnienia wydane na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz 1118 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub wcześniej obowiązujących przepisów tzn. kopie decyzji o przyznaniu uprawnień oraz aktualny wpis na listę*

*Okręgowej Izby Samorządu Zawodowego - załącznik nr 3;*

-Wykaz wykonanych w okresie ostatnich **pięciu** lat robót budowlanych *przed dniem wszczęcia zamówienia postępowania o udzielenie zamówienia*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz z załączonym dokumentem potwierdzającym, że roboty te wykonane były należycie.

*Wykonanie minimum jednej roboty budowlanej obejmującej budowę i przebudowę drogi wraz z kanalizacją deszczową o wartości netto co najmniej 1 000 000,00 zł oraz wykonanie minimum jednej roboty budowlanej obejmującej budowę i przebudowę oświetlenia ulicznego o wartości netto co najmniej 500 000,00 zł - załącznik nr 4;*

**C.** W celu potwierdzenia, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne składa następujące dokumenty:

-Bilans i rachunek zysków i strat - za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres – *potwierdzające posiadanie w okresie ostatnich trzech lat obrotowych średnie roczne przychody netto ze sprzedaży, a jeżeli okres prowadzenia działalności krótszy za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż 2 500 000,00 zł;*

-Informację banku, w którym wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert: *potwierdzającą posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 1 500 000,00 zł;*

-Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej:

*potwierdzając posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł;*

**D.** Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w postępowaniu o zamówienie publiczne składa następujące dokumenty:

*I) Stosownie do treści § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. ( Dz. U. z 2006r. Nr 87 poz. 65 z późn. zm.) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w:*

*1) Pkt. 1),2) i 4), składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:*

*a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;*

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

*c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;*

*2) pkt3) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp.*

*II) Stosownie do treści §2 ust. 2 powołanego powyżej rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, dokumenty, o których powyżej pkt. I)1a) i c) oraz I)2) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Natomiast dokument, o którym mowa powyżej w pkt. I) 1)b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.*

*III) Stosownie do treści § 2 ust. 3 powołanego powyżej rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. I, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsca zamieszkania. Postanowienie pkt. II) znajdują odpowiednie zastosowanie.*

*2. Upoważnienie dla osoby lub osób podpisujących Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu musi bezpośrednio wynikać z dokumentów załączonych do Wniosku. W przypadku, gdy upoważnienie do podpisania Wniosku nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do wniosku, należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo określające jego zakres i wystawione przez osoby do tego upoważnione.*

*3. Dokumenty należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, za wyjątkiem Oświadczenia, o którym mowa w pkt I.5), które powinno być złożone w formie oryginału oraz z wyjątkiem Pełnomocnictw, które muszą być złożone w formie oryginałów lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.*

*4. dokumenty składane w języku obcym muszą zostać przetłumaczone na język polski. Tłumaczenie musi być poświadczone przez Wykonawcę.*

**E. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:**

- Oferta winna zawierać: oświadczenia i dokumenty opisane w SIWZ wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w SIWZ dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

Wyżej wymienione dokumenty mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".

*Wyżej wymienione dokumenty są zgodne z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.*

## **CZĘŚĆ VII Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.**

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

**Powiat Żyrardowski**

**96-300 Żyrardów ul. Limanowskiego 45**

faksem: **(46) 855 20 21** lub na adres e-mail: **starostwo@powiat-zyrardowski.pl**

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się faksem lub drogą elektroniczną.

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

stanowisko: Dyrektor Wydziału Komunikacji Transportu i Dróg Publicznych  
Starostwa Powiatowego w Żyrardowie

imię i nazwisko **Paweł Myszkowski**

e-mail **starostwo@powiat-zyrardowski.pl**

fax. **046 855 20 21**

w terminach **od poniedziałku do piątku**

w godz. **od 8:00 do 15:00**

3. Zamawiający udziela odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia chyba, że pytanie wpłynęło:

- do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

- zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami

4. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.

5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może, w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, zmiany lub uzupełnienia przekazane zostaną, z zachowaniem formy pisemnej, wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia.

7. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji

istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. O przedłużeniu terminu składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji, zawiadomieni zostaną wszyscy wykonawcy, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

## **CZEŚĆ VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

### **1. Wadium.**

#### **Zamawiający wymaga wniesienia wadium**

2. Ustala się wadium dla:

Dla przedmiotu zamówienia w wysokości: **97 371,14 zł** (słownie: dziewięćdziesiąt siedem tysięcy trzysta siedemdziesiąt jeden 14/100 złotych).

3. Wykonawca wnosi wadium:

- w pieniądzu, sposób przekazania (przelewem):

Powiat Żyrardowski 96-300 Żyrardów, ul. Limanowskiego 4

numer konta BS Skierniewice o/Żyrardów Nr 25 9297 0005 0447 7727 2040 0103;

- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym;

-w gwarancjach bankowych;

-w gwarancjach ubezpieczeniowych;

-w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 42, poz. 275)

-sposób przekazania: **ORYGINAŁ DOKUMENTU DOŁĄCZONY DO OFERTY.**

Przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego.

## **CZEŚĆ IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

## **CZEŚĆ 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 wszystkie wymagane druki, formularze, oświadczenia, opracowane 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 i załączniki podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają 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.
4. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań
5. 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.

## **CZEŚĆ XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERTY.**

**1. Ofertę należy przesłać/złożyć w nieprzejrzystym opakowaniu/zamkniętej kopercie na adres Zamawiającego: w siedzibie Zamawiającego**

Powiat Żyrardowski  
ul. Limanowskiego 45  
96-300 Żyrardów  
Pokój nr 104

**do dnia 26 października 2009r. do godz. 10:00**

**2. Koperta / opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego na adres siedziby Zamawiającego:**

Powiat Żyrardowski  
ul. Limanowskiego 45  
96-300 Żyrardów

**3. Oznakowane oferty następujące:**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie**

nie otwierać do dnia 26 października 2009r do godz. 10:15.

#### **4. Oferty złożone po terminie będą zwrócone Wykonawcom bez otwierania.**

#### **5. Miejsce otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego**

Powiat Żyrardowski

ul. Limanowskiego 45

96-300 Żyrardów

Pokój nr 207

**dnia 26 października 2009r. o godz. 10:15.**

### **CZĘŚĆ XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

-Cenę oferty należy podać w formie **ceny kosztorysowej**.

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

-Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

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

### **CZĘŚĆ XIII. KRYTERIA OCENY OFERTY.**

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

1.1oferta, co do formy opracowania i treści spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,

1.2z ilości i treści złożonych dokumentów wynika, że wykonawca spełnia warunki formalne określone niniejszą specyfikacją,

1.3złożone oświadczenia, dokumenty, zaświadczenia są aktualne i podpisane przez osoby uprawnione,

1.4oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,

1.5wniesiono poprawnie wadium,

1.6wykonawca 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     - cena**

**Waga kryterium       - 100**

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.**

Zastosowane własne wzory do obliczenia punktowego

$$\text{Cena} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

## **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.

## **CZEŚĆ XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE WINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERT W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.**

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. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:

- zamieszczone w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń - zamieszczone na stronach internetowych zamawiającego, opublikowane w: portal internetowy Urzędu Zamówień Publicznych

5. Wykonawcy, którzy złożyli oferty zostaną zawiadomieni niezwłocznie o dokonanych wyborze. W zawiadomieniu zamawiający poda:

nazwę (firmę):

adres wykonawcy: wykonawcy, którego ofertę wybrano,

uzasadnienie wyboru: uzasadnienie

6. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi odrębnym pismem.

7. Rozliczenie nastąpić będzie na podstawie faktur przejściowych wystawionych w toku realizacji zamówienia, na podstawie harmonogramu finansowo-rzeczowego, stanowiącego załącznik do umowy. Do faktur przejściowych wykonawca musi załączyć protokół robót w



roku określający zakres finansowo-rzeczowy jaki został zrealizowany za kwotę ujętą na fakturze przejściowej. Protokół robót w toku musi być zatwierdzony przez merytorycznego inspektora nadzoru. Faktury przejściowe zamawiający uregułuje w terminie 15 dni roboczych po dniu ich otrzymania. Fakturę końcową zamawiający uregułuje po protokolarnym odbiorze robót w terminie 30 dni po jej otrzymaniu. W przypadku zatrudnienia do realizacji zamówienia podwykonawców, zamawiający uregułuje faktury przejściowe i końcową wykonawcy po przedstawieniu przez niego dowodu uregulowania należności podwykonawcą.

8. Ilość faktur przejściowych zostanie określona po przedstawieniu przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu na podstawie przedstawionego harmonogramu finansowo-rzeczowego. Faktury przejściowe nie mogą przewyższać 70% wartości zamówienia.

9. Przed podpisaniem umowy Wykonawca i wyznaczony przez niego kierownik budowy, który zostanie wybrany w przetargu do realizacji niniejszego zadania, zobowiązany jest do:

- Opracowania i przedstawienia Zamawiającemu Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
  - Złożenia szczegółowego kosztorysu ofertowego opracowanego zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Kosztorys ofertowy jest jedynie dokumentem, który będzie wykorzystywany do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy, a więc w sytuacji uregulowanej w §10 wzoru umowy, określenia wartości faktur przejściowych oraz wartości zamówienia w przypadku zaistnienia warunków jak w pkt. 20
- Wartość kosztorysu

## **CZĘŚĆ XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania w wysokości: 5 % ceny ofertowej przedstawionej przez Wykonawcę:

- w pieniądzu, sposób przekazania (przelewem):

Powiat Żyrardowski, ul. Limanowskiego 45 96-300 Żyrardów

numer konta BS Skierniewice o/Żyrardów Nr 25 9297 0005 0447 7727 2040 0103;

-w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym;

-w gwarancjach bankowych;

-w gwarancjach ubezpieczeniowych;

-w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości;

-w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;

-przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;

-przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

## **CZĘŚĆ XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY.**

1. Rozliczenie następować będzie na podstawie faktur przejściowych wystawionych w toku realizacji zamówienia, na podstawie harmonogramu finansowo-rzeczowego, stanowiącego załącznik do umowy. Do faktur przejściowych wykonawca musi załączyć protokół robót w toku określający zakres finansowo-rzeczowy jaki został zrealizowany za kwotę ujętą na fakturze przejściowej. Protokół robót w toku musi być zatwierdzony przez merytorycznego inspektora nadzoru. Faktury przejściowe zamawiający ureguje w terminie 30 dni roboczych po dniu ich otrzymania. Fakturę końcową zamawiający ureguje po protokólnym odbiorze robót w terminie 30 dni po jej otrzymaniu. W przypadku zatrudnienia do realizacji zamówienia podwykonawców, zamawiający ureguje faktury przejściowe i końcową wykonawcy po przedstawieniu przez niego dowodu uregulowania należności podwykonawcą.

2. Ilość faktur przejściowych zostanie określona po przedstawieniu przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu na podstawie przedstawionego harmonogramu finansowo-rzeczowego. Faktury przejściowe nie mogą przewyższać 70% wartości zamówienia.

3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca i wyznaczony przez niego kierownik budowy, zobowiązany jest do:

- Opracowania i przedstawienia Zamawiającemu Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
- Złożenia szczegółowego kosztorysu ofertowego opracowanego zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Kosztorys ofertowy jest jedynie dokumentem, który będzie wykorzystywany do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy, a więc w sytuacji uregulowanej w §10 wzoru umowy, określenia wartości faktur przejściowych oraz wartości zamówienia w przypadku zaistnienia warunków jak w pkt. 20 Wartość kosztorysu

Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, który stanowi **załącznik numer 5**.

## **CZEŚĆ XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

Środki ochrony prawnej:

Szczegółowe informacje znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI Środki ochrony prawnej.

## **CZEŚĆ XVIII. OPIS CZEŚCI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

## **CZEŚĆ XIX. UMOWA RAMOWA**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej

## **CZEŚĆ XX. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające. Możliwość wystąpienia konieczności udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego w wysokości 25% zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).

## **CZEŚĆ XXI. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

## **CZEŚĆ XXII. ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ, ADRES STRONY INTERNETOWEJ.**

1. Adres poczty elektronicznej: [www.powiat-zyrardowski.pl](http://www.powiat-zyrardowski.pl)
2. Adres strony internetowej: [starostwo@powiat-zyrardowski.pl](mailto:starostwo@powiat-zyrardowski.pl)

## **CZEŚĆ XXIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKIM DOPUSZCZA SIĘ PROWADZENIE ROZLICZEŃ Z ZAMAWIAJĄCYM.**

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych,

Dodatkowe informacje odnoszące się do rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą: zgodnie z wzorem umowy

## **CZEŚĆ XXIV. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej,

## **CZEŚĆ XXV. KOSZTY UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE:**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu,

## **CZEŚĆ XXVI. OGŁOSZENIE WYNIKÓW PRZETARGU**

Wynik postępowania zostanie ogłoszony zgodnie z wymogami ustawy prawo zamówień publicznych oraz w siedzibie zamawiającego

Niezależnie od publikacji ww. informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty oraz o zawarciu umowy uczestniczący w postępowaniu wykonawcy zostaną zawiadomieni pisemnie.

## **CZEŚĆ XXVII. ZAŁĄCZNIKI**

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

1. Formularz ofertowy – zał. nr 1

- ślepy kosztorys ofertowy

2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne - załącznik nr 2

3. Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności - załącznik nr 3

4. Wykaz wykonanych w okresie 5-lat robót budowlanych – zał. nr 4

5. Wzór umowy – zał. nr 5

Żyrardów, .....

---

**Podpis osoby uprawnionej**

FORMULARZ OFERTY

.....  
pieczęć wykonawcy lub wykonawców  
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia  
nr tel./faxu.....  
REGON.....  
NIP.....  
http://.....  
e-mail.....

**POWIAT ŻYRARDOWSKI**  
**ul. Limanowskiego 45**  
**96-300 Żyrardów**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na zadanie:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

*-przebudowy drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w tym: wykonanie jezdni, chodników, ścieżki rowerowej i zjazdów oznakowania poziomego i pionowego zgodnie z projektem organizacji ruchu;*

*-budowy kanalizacji deszczowej, przepompowni;*

*-przebudowy elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Żyrardowie*

składamy niniejszą ofertę:

Cena oferty zgodnie z kosztorysem:

Wartość netto ..... zł

VAT (..... % ) w kwocie ..... zł

Ogółem wartość brutto .....zł

(słownie.....złotych)

Oświadczam, że:

1)Wykonam zamówienie publiczne w terminie do dnia: **31 sierpnia 2010r.**

2)Termin płatności: **30 dni od otrzymania faktury.**

3)Okres gwarancji: **24 miesiące**

**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

1)do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

2)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.

3.Wadium w kwocie 97 371,14 **zł** zostało wniesione w dniu .....w formie / formach: .....

4.Bank i numer konta, na które ma zostać zwrócone wadium:.....

5.Oświadczamy, że załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wymagania stawiane wykonawcy oraz postanowienia 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.

6.Oświadczam(-y), że przedmiot zamówienia wykonam(-y) w .....% sami, pozostałe .....% wykonam(-y) przy pomocy podwykonawcy(-ów).

<i>Lp.</i>	<i>Zakres zleconych do wykonania przez podwykonawców robót w realizacji przedmiotu zamówienia</i>	<i>% udział wartości robót w stosunku do całego zamówienia</i>

### **7.Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

Zobowiązuję się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości: 5%, w formie: .....

### **8.Zastrzeżenie wykonawcy**

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

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

### **9.Inne informacje wykonawcy:**

.....

.....  
.....  
10..Oferta liczy ..... kolejno ponumerowanych kart, .

7.Załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

- załącznik nr 1 – .....,
- .....
- .....
- .....
- inne .....

Miejscowość ..... dnia ..... 2009 roku.

.....  
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do  
składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

Pieczęć wykonawcy

## OŚWIADCZENIE

### z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót :

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

*-przebudowy drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w tym: wykonanie jezdni, chodników, ścieżki rowerowej i zjazdów oznakowania poziomego i pionowego zgodnie z projektem organizacji ruchu;*

*-budowy kanalizacji deszczowej, przepompowni;*

*-przebudowy elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Żyrardowie*

oświadczamy, że

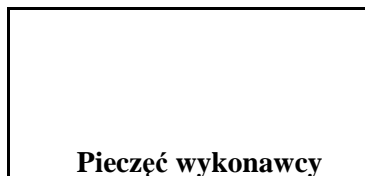
1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz :
  - a/ dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia \*
  - b/ przedkładamy w załączeniu do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia\*
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.

..... dnia .....

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

*\*niepotrzebne skreślić*





### POTENCJAŁ KADROWY

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.

Wymagane jest wykazanie **kierownika budowy** w *specjalności wymaganej do wykonywania robót drogowych* oraz **kierownika robót branżowych**, w *specjalności wymaganej do wykonywania robót w zakresie oświetlenia ulic, placów (sieci elektrycznych)* o doświadczeniu na stanowisku w wymaganej branży min.5 lat.

Do wykazu należy załączyć kopię dokumentu potwierdzającego posiadanie uprawnień oraz ważną na dzień składania ofert kopię zaświadczenia o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego. W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w/w warunek musi spełniać co najmniej jeden podmiot.

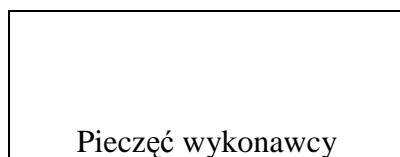
Nazwisko i imię	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Rodzaj uprawnień Nr uprawnień	Staż pracy

Oświadczam, że dysponuję potencjałem kadrowym, posiadającym kwalifikacje niezbędne do wykonania zamówienia.

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

.....

podpisy osób wskazanych w dokumencie  
uprawniającym do występowania w obrocie  
prawnym lub posiadających pełnomocnictwo



### DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, robót budowlanych odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz dokumentami potwierdzającymi że roboty te zostały wykonane należycie.

W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w/w warunek musi spełniać co najmniej jeden podmiot.

L.p.	Zakres zrealizowanych prac	Wartość wykonanych prac	Data odbioru robót	Nazwa inwestora, adres, telefon

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

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

**WZÓR UMOWY Nr .....**

zawarta w dniu .....roku w **Żyrardowie** pomiędzy:

**POWIATEM ŻYRARDOWSKIM** , zwanym dalej "Zamawiającym"

i reprezentowanym przez:

- 1. P. Wojciecha Szustakiewicza - Starostę Powiatu Żyrardowskiego**
- 2. P. Grzegorza Dobrowolskiego - Wicestarostę Powiatu Żyrardowskiego**

a firmą

.....

..., zwaną dalej "Wykonawcą" i reprezentowaną przez:

.....

.....

została zawarta umowa następującej treści.

**§ 1.**

**Definicje użyte w treści umowy pojęcia i określenia należy rozumieć:**

- 1.Przedmiot umowy - zakres rzeczowy określony w dokumentacji Zamawiającego stanowiącej jej integralną część na podstawie, której realizowany jest przedmiot umowy.
- 2.Dokumentacja robót - projekty budowlane, rysunki, opisy, specyfikacje techniczne, kosztorysy, harmonogramy, opracowania lub inne dokumenty ustalające szczegółowy zakres robót budowlanych na podstawie, których realizowany jest przedmiot umowy.
- 3.Front robót - przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z zapleczem na materiały i urządzenia Wykonawcy
- 4.Harmonogram - projekt organizacji wykonania robót określony przez poszczególne etapy.
- 5.Odbiór częściowy - protokolarne przekazanie zgodnego z harmonogramem ustalonego w dokumentacji etapu robót, który to protokół zawiera ocenę wykonania robót.
- 6.Odbiór końcowy - protokolarne, z udziałem stron umowy przekazanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń w stanie gotowym do eksploatacji użytkowania po pozytywnym zakończeniu odbiorów częściowych.
- 7.Wada - cecha zmniejszająca wartość wykonanych robót ze względu na cel oznaczony w umowie lub wykonanych niezgodnie z dokumentacją Zamawiającego lub obowiązującymi w tym zakresie warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną, normami, lub innymi dokumentami wymaganymi przepisami prawa.
- 8.Gwarancja, gwarancja jakości - dokumenty gwarancyjne na wbudowane urządzenia i materiały oraz dokument gwarancyjny odrębnie wystawiony przez Wykonawcę na wykonany przedmiot umowy określający zakres i terminy oraz uprawnienia określone przez gwaranta, co do rzeczy sprzedanej.
- 9.Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - część wynagrodzenia przekazaną w ustalonej formie (pieniądz, poręczenia) należną w przypadku niewykonania lub nienależytej staranności w wykonaniu przedmiotu umowy.
- 10.Podwykonawca - osobę fizyczną lub prawną, z którą Wykonawca za zgodą Zamawiającego zawarł umowę o wykonanie części przedmiotu umowy.
- 11.Siła wyższa - przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy na stałe lub na pewien czas,

któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności dodatkowe definicje.

## §2.

### **Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na realizacji inwestycji pn.:

Przedmiotem zamówienia jest:

### **Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

*-przebudowy drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w tym: wykonanie jezdni, chodników, ścieżki rowerowej i zjazdów oznakowania poziomego i pionowego zgodnie z projektem organizacji ruchu;*

*-budowy kanalizacji deszczowej, przepompowni;*

*-przebudowy elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Żyrardowie*

Teren budowy zlokalizowany jest na terenie Powiatu Żyrardowskiego w Żyrardowie w ciągu drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów - Działki – Wiskitki w Żyrardowie.

### Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45 23 31 20-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45 23 31 62-2 Roboty w zakresie ścieżek rowerowych

45 31 14 00-9 Roboty w zakresie budowy linii energetycznych

45 23 13 00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

### Zakres :

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera dokumentacja projektowa i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót stanowiące załącznik do SiWZ;

### **- Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie wraz z kanalizacją deszczową

#### **1. D.01.00.00 Roboty przygotowawcze**

-odtworzenie trasy i punktów wysokościowych – 1,122 km w tym:

-ulica Mokra i Młyńska – po osi 0,885 km oraz boczne włączenia ulic: ul. Wypoczynkowa 31m, ul. Bydgoska 15m, ul. Wodna 14,5m, ul. Młyńska 14,5m, ul. Wiatraczna 16,5m, ul. Młyńska 69,5m oraz pętla autobusowa o dł. 97 m;

-usunięcie drzew pojedynczych – 307,00 szt.;

-usunięcie karp – 19 szt.;

-usunięcie krzewów – 0,016 ha;

-zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – 2419,00 m<sup>3</sup>;

-rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 – 20,00 m<sup>2</sup>;

-rozebranie nawierzchni z płyt MON – 2055,00 m<sup>2</sup>;

-rozebranie nawierzchni z płyt YOMB – 130,00 m<sup>2</sup>;

- rozebranie krawężników - 130,00 m; -rozebranie obrzeży betonowych – 45,00 m;
- rozebranie podbudowy nawierzchni z kruszywa kamiennego gr. 25 cm – 1970,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm (średnio) – 1970,00 m<sup>2</sup>;

## **2. D.02.00.00 Roboty ziemne**

- wykonanie wykopów – 2616,00 m<sup>3</sup>;
- wykonanie nasypów – 2616,00 m<sup>3</sup>;

## **3. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego (kanalizacja deszczowa)**

- ułożenie rurociągu z rur o śr. 200x5,9 mm – 196,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 250x7,3 mm – 354,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 315x9,2 mm – 505,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 400x11,7 mm – 8,00 mb;
- ułożenie przewodu tłocznego - 288,00 mb;
- montaż separatora – 1,00 kpl;
- montaż osadnika szlamowego – 1,00 kpl;
- montaż przepompowni – 1,00 kpl;

## **4. D.04.00.00 Podbudowy**

- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 12860,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku o gr. 15 cm (przystanek autobusowy) – 60,00 m<sup>2</sup>;
- oczyszczenie i skropienie warstwy kruszywa łamanego stab. mechan. emulsją asfaltową – 8390,00 m<sup>2</sup>;
- oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową – 16920,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm – 8527,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm – 240,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie umocnienia pobocza na szer. 75 cm mieszanka optymalna z kruszywa łamanego – 670,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=2,50 MPa) – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=1,50 MPa) – 67,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z pospółki stabilizowanej cementem o gr. 10 cm – 4033,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z chudego betonu gr. 15 cm – 60,00 m<sup>2</sup>;

## **5. D.05.00.00 Nawierzchnie**

- wykonanie nawierzchni ulepszonej gruntowej o gr 10 cm – 139,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu cementowego o gr. 22 cm na warstwie poślizgowej – 60,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 5 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- przebudowa zjazdów publicznych i indywidualnych (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej – 307,00 m<sup>2</sup>;
- budowa chodników (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej – 1644,00 m<sup>2</sup>;
- budowa ścieżki rowerowej (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej) – 1904,00 m<sup>2</sup>;

## **6. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

### **Oznakowanie poziome**

- linie segregacyjne przerywane – 72,40 m<sup>2</sup>;
- linie segregacyjne ciągłe – 59,30 m<sup>2</sup>;

- symbole – 20,50 m<sup>2</sup>;
- przejścia dla pieszych – 137,30 m<sup>2</sup>
- Oznakowanie pionowe – 64 szt

#### **7. D.08.00.00 Elementy ulic**

- krawężniki betonowe o wym. 20x30 na ławie betonowej – 1950,00 m;
- krawężniki betonowe wtopione – 588,00 m;
- chodniki z płyt betonowych chodnikowych groszkowych – 421 m<sup>2</sup>;
- chodniki z płyt betonowych chodnikowych – 64 m<sup>2</sup>

#### **8. D.09.00.00 Zieleń drogowa**

- zakładanie i pielęgnacja trawników – 2 033 m<sup>2</sup>;

Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Zyrardowie:

##### **1. Przebudowa linii napowietrznej:**

- demontaż słupów – 11,00 szt; -demontaż wysięgników – 11,00 szt;
- demontaż opraw oświetlenia – 11,00 szt.;
- demontaż kabli – 84,00 m;
- demontaż przewodów linii nn – 2262,00 m;
- montaż i stawianie słupów linii napowietrznej – 9 ,00 szt.;
- montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej – 14,00 szt.;
- montaż opraw oświetlenia - 18 szt.;
- układanie kabli w rowach kablowych – 49,00 mb;

##### **2. Budowa oświetlenia**

- montaż i stawianie słupów oświetleniowych – 22,00 szt.;
- montaż wysięgników rurowych na słupie- 22,00 szt.;
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku – 39,00 szt.;
- kopanie rowów dla kabli – 236,80 m<sup>3</sup>

##### **3. Usunięcie kolizji i przebudowa linii kablowej SN i nn:**

- demontaż kabli wielożyłowych - 1734,00 m;
- demontaż kabli SN – 282,00 m;
- ułożenie rur osłonowych z PCW – 173,00 m
- układanie kabli w rowach kablowych – 1196,00 m
- mufy na kablach energetycznych – 7,00 szt.;

##### **4. Zabezpieczenie kabli teletechnicznych**

- zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi– 180,00 m;
- kopanie rowów dla kabli – 96,00 m<sup>3</sup>

#### **Wymagania stawiane Wykonawcy:**

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
- Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,
- Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.
- Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

**Wymagany termin wykonania zamówienia do 31 sierpnia 2010r. w tym:**

##### **-Realizacja w roku 2009**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie wraz z kanalizacją deszczową:

##### **D.01.00.00 Roboty przygotowawcze**

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych – 1,122 km w tym:
- ulica Mokra i Młyńska – po osi 0,885 km oraz boczne włączenia ulic: ul. Wypoczynkowa 31m, ul. Bydgoska 15m, ul. Wodna 14,5m, ul. Młyńska 14,5m, ul. Wiatraczna 16,5m, ul. Młyńska 69,5m oraz pętla autobusowa o dł. 97 m;
- usunięcie drzew pojedynczych – 307,00 szt.;
- usunięcie karp – 19 szt.;
- usunięcie krzewów – 0,016 ha;
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – 776,00 m<sup>3</sup>;

Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Żyrardowie:

##### **Przebudowa linii napowietrznej:**

- demontaż słupów – 11,00 szt; -demontaż wysięgników – 11,00 szt;
- demontaż opraw oświetlenia – 11,00 szt.;
- demontaż kabli – 84,00 m;
- demontaż przewodów linii nn – 2262,00 m;
- montaż i stawianie słupów linii napowietrznej – 9 ,00 szt.;
- montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej – 14,00 szt.;
- montaż opraw oświetlenia - 18 szt.;
- układanie kabli w rowach kablowych – 49,00 mb;

##### **-Realizacja w roku 2010**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie w zakresie:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów- Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej w Żyrardowie z kanalizacją deszczową:

##### **1. D.01.00.00 Roboty przygotowawcze**

- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – 1693,00 m<sup>3</sup>;
- rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 – 20,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni z płyt MON – 2055,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni z płyt YOMB – 130,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie krawężników - 130,00 m; -rozebranie obrzeży betonowych – 45,00 m;
- rozebranie podbudowy nawierzchni z kruszywa kamiennego gr. 25 cm – 1970,00 m<sup>2</sup>;
- rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm (średnio) – 1970,00 m<sup>2</sup>;

##### **2. D.02.00.00 Roboty ziemne**

- wykonanie wykopów – 2616,00 m<sup>3</sup>;
- wykonanie nasypów – 2616,00 m<sup>3</sup>;

### **3. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego (kanalizacja deszczowa)**

- ułożenie rurociągu z rur o śr. 200x5,9 mm – 196,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 250x7,3 mm – 354,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 315x9,2 mm – 505,00 mb;
- ułożenie rurociągu z rur o śr. 400x11,7 mm – 8,00 mb;
- ułożenie przewodu tłocznego - 288,00 mb;
- montaż separatora – 1,00 kpl;
- montaż osadnika szlamowego – 1,00 kpl;
- montaż przepompowni – 1,00 kpl;

### **4. D.04.00.00 Podbudowy**

- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 12860,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku o gr. 15 cm (przystanek autobusowy) – 60,00 m<sup>2</sup>;
- oczyszczenie i skropienie warstwy kruszywa łamanego stab. mechan. emulsją asfaltową – 8390,00 m<sup>2</sup>;
- oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową – 16920,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm – 8527,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm – 240,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie umocnienia pobocza na szer. 75 cm mieszanka optymalna z kruszywa łamanego – 670,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=2,50 MPa) – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o gr. 15 cm (Rm=1,50 MPa) – 67,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wzmocnionego podłoża z pospółki stabilizowanej cementem o gr. 10 cm – 4033,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podbudowy z chudego betonu gr. 15 cm – 60,00 m<sup>2</sup>;

### **5. D.05.00.00 Nawierzchnie**

- wykonanie nawierzchni ulepszonej gruntowej o gr 10 cm – 139,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu cementowego o gr. 22 cm na warstwie poślizgowej – 60,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 9 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grysowego o gr. 5 cm – 8460,00 m<sup>2</sup>;
- przebudowa zjazdów publicznych i indywidualnych (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej – 307,00 m<sup>2</sup>;
- budowa chodników (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej – 1644,00 m<sup>2</sup>;
- budowa ścieżki rowerowej (wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej) – 1904,00 m<sup>2</sup>;

### **6. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

Oznakowanie poziome

- linie segregacyjne przerywane – 72,40 m<sup>2</sup>;
- linie segregacyjne ciągłe – 59,30 m<sup>2</sup>;
- symbole – 20,50 m<sup>2</sup>;
- przejścia dla pieszych – 137,30 m<sup>2</sup>

Oznakowanie pionowe – 64 szt

### **7. D.08.00.00 Elementy ulic**

- krawężniki betonowe o wym. 20x30 na ławie betonowej – 1950,00 m;
- krawężniki betonowe wtopione – 588,00 m;



- chodniki z płyt betonowych chodnikowych groszkowych – 421 m<sup>2</sup>;
- chodniki z płyt betonowych chodnikowych – 64 m<sup>2</sup>

#### **8. D.09.00.00 Zieleń drogowa**

- zakładanie i pielęgnacja trawników – 2 033 m<sup>2</sup>;

Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn, budowa oświetlenia oraz usunięcie kolizji elektroenergetycznych i teletechnicznych w ul. Młyńskiej i Mokrej w Zyrardowie:

##### **1. Budowa oświetlenia**

- montaż i stawianie słupów oświetleniowych – 22,00 szt.;
- montaż wysięgników rurowych na słupie- 22,00 szt.;
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku – 39,00 szt.;
- kopanie rowów dla kabli – 236,80 m<sup>3</sup>

##### **2. Usunięcie kolizji i przebudowa linii kablowej SN i nn:**

- demontaż kabli wielożyłowych - 1734,00 m;
- demontaż kabli SN – 282,00 m;
- ułożenie rur osłonowych z PCW – 173,00 m
- układanie kabli w rowach kablowych – 1196,00 m
- mufy na kablach energetycznych – 7,00 szt.;

##### **3. Zabezpieczenie kabli teletechnicznych**

- zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi– 180,00 m;
- kopanie rowów dla kabli – 96,00 m<sup>3</sup>

został określony w oparciu o założony zakres robót, wykonany pomiar w terenie oraz sporządzony na tych podstawach przedmiar robót. Wartość zamówienia (kosztorys inwestorski) został opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego /Dz. U. Nr 130, poz 1389/ metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie danych rynkowych z I kwartału 2009r.”

3.Uaktualniony harmonogram rzeczowy organizacji i wykonania robót zostanie przedłożony w dniu podpisania umowy. Harmonogram rzeczowy do umowy określa szczegółowy zakres z podziałem na poszczególne etapy, terminy oraz kwoty wynagrodzenia należne Wykonawcy za wykonane etapy robót.

§3.

#### **Obowiązki Stron**

1.Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1)protokolarnie przekazanie frontu robót,
- 2)przekazanie kompletu dokumentacji na dzień przekazania frontu robót,
- 3)zapewnienie nadzoru inwestorskiego przez cały czas realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 umowy,
- 4)Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w pomieszczeniu / miejscu składowania oraz na terenie wykonywanych robót.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1)przyjęcie frontu robót,
- 2)zagospodarowanie pomieszczenia/miejsca składowania na własny koszt.
- 3)utrzymanie porządku, ochrona mienia znajdującego się na terenie budowy,
- 4)przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności ppoż. w trakcie wykonywania robót.
- 5)przewodzenie robót w systemie wielozmianowym, jeżeli będzie to niezbędne dla zachowania terminu wykonania robót.

- 6) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa budowlanego, z harmonogramem organizacji i wykonania robót, warunkami technicznymi, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej,
- 7) stosowanie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie i zapewniających sprawność eksploatacyjną oraz wykonanego przedmiotu umowy; wszelkie odstępstwa od pierwotnie zaakceptowanych przez Zamawiającego materiałów, elementów i urządzeń muszą uzyskać pisemną aprobatę Zamawiającego;
- 8) współpraca z służbami Zamawiającego,
- 9) zapewnienie realizacji robót przez odpowiednio wykwalifikowanych i posiadających odpowiednie uprawnienia pracowników oraz gwarantujących poprawność i właściwą jakość wykonanych robót,
- 10) zapewnienie odpowiedniego sprzętu, materiałów i innych urządzeń oraz wszelkich przedmiotów niezbędnych do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy,
- 11) ubezpieczenie od wszelkich ryzyk związanych z realizacją przedmiotu umowy w okresie od przejścia frontu robót do dnia ukończenia robót.
- 12) prowadzenie dziennika budowy wszystkich robót i przedkładanie go Zamawiającemu (inspektorowi robót) celem dokonania wpisów i potwierdzeń,
- 13) wykonanie przedmiotu umowy w uzgodnionych terminach,
- 14) przygotowanie dokumentów do końcowego odbioru,
- 15) dbałość o przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - a) Zgłaszanie rozpoczęcia i zakończenia każdego etapu robót przedstawicielowi Zamawiającego i inspektorowi nadzoru poprzez wpis do dziennika budowy.
  - b) Opracowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z uzgodnieniami

#### § 4.

##### **Oświadczenia i zapewnienia Wykonawcy**

Wykonawca, po zapoznaniu się z sytuacją faktyczną, w tym w szczególności ze stanem technicznym i warunkami lokalnymi, zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę fachową, kwalifikacje, doświadczenie, możliwości i uprawnienia konieczne dla prawidłowego wykonania umowy i będzie w stanie należycie wykonać roboty budowlane na warunkach określonych w umowie.

#### § 5.

##### **Termin realizacji Umowy**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy, określony w § 2 umowy w terminie do dnia 31 sierpnia 2010r.

2. Przez zakończenie przedmiotu umowy rozumie się dokonanie odbioru końcowego, przekazanie Zamawiającemu wszystkich znajdujących się w posiadaniu Wykonawcy dokumentów, określonych co do rodzaju w § 6 niniejszej umowy.

Terminy zakończenia poszczególnych etapów ustala się zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

#### § 6.

##### **Odbiór robót**

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych i wykończeniowych po wykonaniu przedmiotu umowy. Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu lub elementy robót według uzgodnień na budowie albo zakończone etapy robót ustalone zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym poprzez wpis do dziennika budowy przez inspektora nadzoru.

2.W odbiorach końcowych uczestniczą: przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawca (kierownik budowy) oraz inspektor nadzoru inwestorskiego.

3.Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności przekazanie operatu kolaudacyjnego w tym:

- dziennika budowy,
- kosztorysu powykonawczego
- protokołów technicznych, częściowych i międzyoperacyjnych,
- protokołów badań,
- aprobat technicznych,
- atestów i certyfikatów jakości,
- deklaracji zgodności z PN,
- pozostałych materiałów (wymaganych przez inspektora nadzoru) niezbędnych do prawidłowego odbioru robót dotyczących przedmiotu umowy

4.Odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu **7 dni od daty** zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Osiągnięcie gotowości do odbioru każdorazowo zatwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego

5.O osiągnięciu gotowości odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego oraz wpisać do dziennika budowy. Zawiadomienie dokonane winno być na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.

6.Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłoce.

7.Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 4 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.

8.Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego od dnia ukończenia prac. Odbiór końcowy jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru końcowego lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze.

9.Jeżeli Zamawiający, mimo osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru i powiadomienia o tym fakcie przez Wykonawcę nie przystąpi do czynności związanych z odbiorem w uzgodnionym obustronnie terminie, Wykonawca może ustalić protokólnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję w skład, której wejdzie inspektor nadzoru inwestorskiego - zawiadamiając o tym Zamawiającego w trybie wskazanym w ust. 5 niniejszego paragrafu umowy. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktury i żądania zapłaty wynagrodzenia zgodnie z §6 umowy.

## §7.

### **Wynagrodzenie i sposób rozliczeń**

1.Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 umowy, Strony *ustalają wynagrodzenie według kosztorysu o łącznej kwocie:*

**Wynagrodzenie netto zł.....**

**Podatek VAT w wysokości zł .....**

**Wynagrodzenie brutto zł .....**

**słownie: .....**

2. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonywana będzie na rachunek bankowy, numer konta .....

3. Rozliczanie robót odbywać się będzie na podstawie faktur częściowych i faktury końcowej. Wykonawca będzie wystawiał faktury VAT nie częściej niż raz na kwartał na podstawie potwierdzonych przez inspektora nadzoru protokółów częściowego odbioru robót i protokołu końcowego odbioru robót. Zamawiający opłaci fakturę za wykonane roboty w terminie 30 dni, od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

## § 8

### Nadzór

Do nadzoru nad prawidłowym przebiegiem prac, wynikających warunków mniejszej umowy wyznacza się osoby:

1) ze strony Zamawiającego:

a) ..... branża drogowa;

b) ..... branża elektryczna;

c) ..... branża sanitarna (kanalizacja deszczowa)

2) ze strony Wykonawcy kierownik/cy budowy w osobie/ch ..... z uprawnieniami nr ..... do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie.

## § 9

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tytułem kaucji gwarancyjnej Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie ..... w wysokości 5% ceny ofertowej przedstawionej przez Wykonawcę tj. .... zł. zabezpieczenia należytego wykonania umowy

2. Zmiany formy kaucji gwarancyjnej mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.

3. Zwrot zabezpieczenia odpowiadający 70% tj. .... zł wniesionej kaucji gwarancyjnej nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania za należyte wykonania przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

4. Pozostałe 30% tj. .... zł zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub uchybienia w gwarancji jakości.

## § 10.

### Rękojnia za wady, gwarancja i zastępcze usuwanie wad

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy.

2. Termin gwarancji ustala się na 24 miesiące. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty odbioru końcowego od Wykonawcy przedmiotu umowy.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy, albo jeżeli wykonany przedmiot umowy nie ma właściwości, które zgodnie z dokumentacją robót posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie umowy w chwili odbioru.

5. Wykonawca może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady fizyczne, które powstały wskutek wykonania przedmiotu umowy według wskazówek Zamawiającego. Uwolnienie się od odpowiedzialności następuje, jeżeli Wykonawca uprzedzi Zamawiającego o

grożącym niebezpieczeństwie wad lub, jeżeli mimo dołożenia należytej staranności nie mógł stwierdzić niewłaściwości otrzymanych wskazówek.

6. Wykonawca nie może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady powstałe wskutek wad rozwiązań, których wprowadzenia zażądał oraz za wady wykonanego przedmiotu umowy powstałe wskutek dostarczonego przez siebie projektu lub rozwiązania technicznego.

7. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru istnienia wady nadającej się do usunięcia Zamawiający może

- a) odmówić odbioru do czasu usunięcia wady,
- b) dokonać odbioru i żądać usunięcia wady wyznaczając odpowiedni termin.

8. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonej przy odbiorze wady nadającej się do usunięcia lub stwierdzenia takiej wady w okresie rękojmi Zamawiający może:

- a) żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
- b) żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.

**9. Dokument gwarancji wystawiony zostanie niezwłocznie po odbiorze końcowym.**

#### § 11.

##### **Podwykonawcy (w przypadku ich zatrudnienia)**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres robót: .....przy pomocy Podwykonawców.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty wykonane przez Podwykonawców.
3. Wykonawca przejmuje na siebie obowiązki pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez Podwykonawców.

#### § 12

##### **Roboty dodatkowe**

1. Jeżeli konieczność robót dodatkowych wynika z decyzji organów nadzoru budowlanego lub jest następstwem błędów lub zaniedbań Wykonawcy, prace takie zostaną wykonane przez Wykonawcę bez dodatkowego wynagrodzenia - w terminach wynikających z niniejszej Umowy.
2. Roboty dodatkowe i zamienne lub nieprzewidziane, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wykonania wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, a których zakres nie przekracza uprawnień Zamawiającego z mocy Prawa Zamówień Publicznych zobowiązany jest wykonać przy zachowaniu tych samych stawek kalkulacyjnych, norm, parametrów i standardów, po podpisaniu przez strony aneksu, ustalającego zakres rzeczowy, finansowy i terminy wykonania.
3. Wynagrodzenie za roboty, o których mowa w ust.2 będzie ustalone kosztorysem powykonawczym potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru.

#### § 13

##### **Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające.**

**Możliwość wystąpienia konieczności udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego stanowiącego nie więcej niż 25 % wartości zamówienia podstawowego, stosownie do postanowień art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).**

#### § 14.

##### **Odstąpienie od umowy**

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku

Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem w protokole odbioru

## § 15.

### **Kary umowne**

Strony ustalają, że formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za opóźnienie w ukończeniu przedmiotu umowy, jak również za opóźnienie w usunięciu wady stwierdzonej przy odbiorze końcowym robót, w przypadku dokonania odbioru, a także w okresie gwarancji - w wysokości **0,1% wartości wynagrodzenia** Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia. Zapłata kary umownej może nastąpić, według uznania Zamawiającego, poprzez potrącenie jej z wynagrodzeniem Wykonawcy za odstąpienie od umowy nie spowodowane winą Zamawiającego w wysokości **0,1% wartości wynagrodzenia** Wykonawcy.

2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne:

a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,

b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.

4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w terminie ustalonym w § 9 umowy. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady.

5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za zwłokę w przekazaniu terenu i dokumentacji technicznej w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia oraz w przypadku wystąpienia zwłoki w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym miał być zakończony, nie więcej jednak niż 1000 zł.

6. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego nie spowodowanego winą Wykonawcy zapłaci on Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania udokumentowane i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru części przedmiotu umowy.

7. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych.

## § 16.

### **Siła wyższa**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.

3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią

## § 17.

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji Umowy na osoby trzecie.

4. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem przez drugą Stronę odbioru, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia pod następujący adres:

**Zamawiający:**

**Powiat Żyrardowski**

**Ulica- Limanowskiego 45**

**96-300 Żyrardów**

**Wykonawca:**

Nazwa .....

Ulica .....

Kod Miejscowość.....

Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będą uważane za skuteczne.

5. Nagłówki paragrafów nie stanowią treści umowy i nie będą brane pod uwagę przy jej interpretacji.

6. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część, do których zalicza się:

- a) SIWZ
- b) Specyfikacje techniczne
- c) Kosztorys ofertowy

7. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

8. Przedstawicielami Stron są:

- a) Zamawiającego:
  - Inspektor nadzoru inwestorskiego: .....
  - Nr uprawnień.....
  - Przedstawiciel ogólny:
- b) Wykonawcy
  - Kierownik budowy: .....
  - nr uprawnień .....

9. Umowę sporządzono w trzech jednakowo brzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY