

Słupsk 22.07.2016r.

**ZDP-GIZ.2611.15.2016**



**ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W SŁUPSKU**

ul. Słoneczna 16e

76-200 Słupsk NIP: 839-25-73-515

*Tel. (0 – 59)8420 730, fax: (0 – 59)8420 284*

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164), realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”**

#### **Kod Wspólnego Słownika Zamówień**

**CPV: 45.00.00.00-7 Pełna nazwa: Roboty budowlane**

**CPV: 45.23.32.20-7 Pełna nazwa: Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

**Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w dniu: .....2016r.**

- drogą elektroniczną w BZP pod numerem: .....
- oraz zamieszczone na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.
- **na stronie internetowej Zamawiającego: <http://bip.zdp.slupsk.pl/>**

## SPIS SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIEŃ I ZAŁĄCZNIKÓW

1.	Nazwa oraz adres Zamawiającego.
2.	Tryb udzielenia zamówienia.
3.	Opis przedmiotu zamówienia.
4.	Oferty częściowe.
5.	Oferty wariantowe.
6.	Zamówienia uzupełniające.
7.	Podwykonawstwo
8.	Termin wykonania zamówienia.
9.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.
10.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
11.	Informacja o sposobie porozumienia się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumienia się z Wykonawcami.
12.	Wymagania dotyczące wadium.
13.	Termin związania z ofertą.
14.	Opis sposobu przygotowania ofert.
15.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
16.	Opis sposobu obliczania ceny.
17.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert
18.	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
19.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
20.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.
21.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
22.	Dodatkowe informacje.
23.	Postanowienia końcowe.
Załącznik nr 1	Formularz oferty
Załącznik nr 2	Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art.24 ust.1 ustawy
Załącznik nr 3	Oświadczenie wykonawcy zgodnie z art. 44 w związku z art. 22 ust. 1 ustawy PZP
Załącznik nr 4	Wykaz wykonanych robót budowlanych
Załącznik nr 5	Wykaz osób
Załącznik nr 6	Oświadczenie o posiadaniu uprawnień
Załącznik nr 7	Oświadczenie z art. 26 ust. 2 d ustawy Prawo zamówień publicznych
Załącznik nr 8	Zobowiązanie innego podmiotu na podstawie art. 26 ust. 2B ustawy PZP
Załącznik nr 9	Wzór umowy
Załącznik nr 10	Przedmiar robót
Załącznik nr 11	Kosztorys ofertowy
Załącznik nr 12	STWiOR
Załącznik nr 13	Projekt budowlany branży drogowej część I
Załącznik nr 14	Projekt budowlany branży drogowej część II
Załącznik nr 15	Projekt budowlany branży drogowej część III
Załącznik nr 16	Projekt budowlany - odwodnienie
Załącznik nr 17	Projekt docelowy organizacji ruchu

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

### Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku

Adres: ul. Słoneczna 16e, 76-200 Słupsk

Numer tel. (0 – 59) 8420 730, fax: (0 – 59) 8420 284;

Adres strony internetowej: <http://bip.zdp.slupsk.pl/>

Numer NIP: 839-25-73-515

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowane jest w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn: **„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównicyce i Potęgowo”**
- 2.2. Niniejsza SIWZ wraz ze wszystkimi załącznikami została udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego <http://bip.zdp.slupsk.pl/> i pobierana jest samodzielnie przez Wykonawców.
- 2.3. Na stronie internetowej wskazanej w pkt 2.2. niniejszego rozdziału Zamawiający będzie zamieszczał na bieżąco wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przeprowadzenia postępowania m. in. uzupełnienia, modyfikacje, wyjaśnienia, zmiany treści SIWZ,
- 2.4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164) zwanej w treści SIWZ „ustawą”, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164), przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. z 2014r. poz. 121), polskie normy i normy branżowe przenoszące europejskie normy zharmonizowane oraz powołane w SIWZ.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 3.1 „Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównicyce i Potęgowo”

#### 3.2. Opis robót:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych przebudowy drogi powiatowej nr 1179G (Pobłocie – Dargoleza – Stowięcino – Rzechcino – Głuszynko – Potęgowo – do dr. krajowej nr 6) na odcinku Potęgowo – Stowięcino na łącznej długości 9,81km z podziałem na trzy odcinki (kilometraż odcinków zgodny z projektem budowlanym załączniki nr 13,14,15):

- odcinek nr 1: Potęgowo – Głuszynko od km 1+600 do km 4+000 na długości 2,400km,
- odcinek nr 2: Głuszynko – Rzechcino od km 4+865 do km 7+286 na długości 2,421km,
- odcinek nr 3: Rzechcino – Stowięcino od km 8+600 do km 13+589 na długości 4,989km.

Zakres prac obejmuje:

#### 1. Zakres robót na odcinku nr 1:

W ramach przebudowy przewidziano wykonanie:

- Ustawienia opornika betonowego 12x25cm na ławie betonowej z oporem przy krawędzi jezdni, po obu stronach jezdni,
- Poszerzenia jezdni do szerokości od 5,5m do 6,7m zgodnie z planem sytuacyjnym w projekcie budowlanym o konstrukcji poszerzenia:
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - kruszywo łamane 0/31,5 20cm,
  - kruszywo związane cementem klasy C 1,5/2,0 15 cm.
- Nawierzchni asfaltowej:
  - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR 3-6 gr. średnio 2cm.
- W miejscowości Potęgowo chodników z kostki betonowej o konstrukcji w obramowaniu z obrzeża betonowego 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej o konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa 6cm,

- podsypka cementowo – piaskowa 5cm,
- kruszywo łamane 0/31,5 8cm,
- warstwa odcinająca z pospółki 10cm.
- W miejscowości Potęgowo zjazdów na posesje z kostki betonowej w obramowaniu z krawężnika betonowego 15x22cm na ławie betonowej o konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa 8cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa 5cm,
  - kruszywo łamane 0/31,5 20cm,
  - warstwa odcinająca z pospółki 20cm.
- Zatok autobusowych w obramowaniu z krawężników betonowych 15x22cm i 15x30cm na ławie betonowej o konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa 8cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa 5cm,
  - podbudowa z betonu cementowego C16/20 22cm,
  - warstwa odcinająca z pospółki 30cm.
- Budowy ściany oporowej z elementów prefabrykowanych typu " L ",
- Wycinki drzew i karczowania pni,
- Karczowania krzaków,
- Profilowania i odmulenia rowów przydrożnych,
- Miejscowego frezowania nawierzchni na średniej grubości 6cm,
- Poboczy z kruszywa łamanego o szer. 0,88m,
- Przepustów pod zjazdami na posesje z rur HDPE,
- Oznakowania poziomego i pionowego,
- Odcinka kanalizacji deszczowej w m. Potęgowo.

## 2. Zakres robót na odcinku nr 2:

W ramach przebudowy przewidziano wykonanie:

- Ustawienia opornika betonowego 12x25cm na ławie betonowej z oporem przy krawędzi jezdni, po obu stronach jezdni,
- Poszerzenia jezdni do szerokości 5,5m zgodnie z planem sytuacyjnym w projekcie budowlanym o konstrukcji poszerzenia:
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - kruszywo łamane 0/31,5 20cm,
  - kruszywo związane cementem klasy C 1,5/2,0 15 cm.
- Nawierzchni asfaltowej:
  - warstwa ścierna z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR 3-6 gr. średnio 2cm.
- Zatok autobusowych w obramowaniu z krawężników betonowych 15x22cm i 15x30cm na ławie betonowej o konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa 8cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa 5cm,
  - podbudowa z betonu cementowego C16/20 22cm,
  - warstwa odcinająca z pospółki 30cm.
- Wycinki drzew i karczowania pni,
- Karczowania krzaków,
- Profilowania i odmulenia rowów przydrożnych,
- Miejscowego frezowania nawierzchni na średniej grubości 6cm,
- Poboczy z kruszywa łamanego o szer. 0,88m,
- Oznakowania poziomego i pionowego,

## 3. Zakres robót na odcinku nr 3:

W ramach przebudowy przewidziano wykonanie:

- Ustawienia opornika betonowego 12x25cm na ławie betonowej z oporem przy krawędzi jezdni, po obu stronach jezdni,
- Poszerzenia jezdni do szerokości od 5,5m do 6,5m zgodnie z planem sytuacyjnym w projekcie budowlanym o konstrukcji poszerzenia:
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - kruszywo łamane 0/31,5 20cm,
  - kruszywo związane cementem klasy C 1,5/2,0 15 cm.
- Nawierzchni asfaltowej:
  - warstwa ścierna z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR 3-6 3cm,
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR 3-6 gr. średnio 2cm.
- W miejscowości Rzechcino i Stowięcino chodników z kostki betonowej o konstrukcji w obramowaniu z obrzeża betonowego 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej o konstrukcji :
  - kostka brukowa betonowa 6cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa 5cm,
  - kruszywo łamane 0/31,5 8cm,
  - warstwa odcinająca z pospółki 10cm.
- W miejscowości Rzechcino i Stowięcino zjazdów na posesje z kostki betonowej w obramowaniu z krawężnika betonowego 15x22cm na ławie betonowej o konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa 8cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa 5cm,
  - kruszywo łamane 0/31,5 20cm,
  - warstwa odcinająca z pospółki 20cm.
- Zatok autobusowych w obramowaniu z krawężników betonowych 15x22cm i 15x30cm na ławie betonowej o konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa 8cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa 5cm,
  - podbudowa z betonu cementowego C16/20 22cm,
  - warstwa odcinająca z pospółki 30cm.
- Budowy ściany oporowej z elementów prefabrykowanych typu " L ",
- Wycinki drzew i karczowania pni,
- Karczowania krzaków,
- Profilowania i odmulenia rowów przydrożnych,
- Miejscowego frezowania nawierzchni na średniej grubości 6cm,
- Poboczy z kruszywa łamanego o szer. 0,88m,
- Przepustów pod zjazdami na posesje z rur HDPE,
- Oznakowania poziomego i pionowego,
- Odcinka kanalizacji deszczowej w m. Rzechcino i Stowięcino.

Szczegóły lokalizacji poszczególnych elementów robót przedstawiono w projekcie budowlanym branży drogowej i odwodnienia (załączniki nr 13,14,15,16). Załączniki nr 13,14,15,16 należy analizować w odniesieniu do zakresu prac wskazanych w przedmiarze robót.

- 3.3. Zaleca się przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej w terenie celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy.
- 3.4. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót zgodnie z STWiOR technologią robót wyszczególnioną w pozycjach katalogów kosztorysu po cenach oferowanych.
- 3.5. Wykonawca zobowiązuje się do wbudowania materiałów zgodnie z obowiązującymi normami oraz przedłożenia Zamawiającemu atestów na wbudowane materiały dotyczące przedmiotu zamówienia.
- 3.6. Wykonawca przy przedstawianiu harmonogramu rzeczowo-finansowego musi przedstawić do zaakceptowania Zamawiającemu atesty do wbudowania materiałów budowlanych oraz recepty na wykonanie przedmiotu

zamówienia oraz przedłoży Zamawiającemu szczegółowy kosztorys robót.

**3.7. Wykonawca zobowiązuje się:**

- A.** prowadzić roboty tak, aby możliwy był ruch kołowy i pieszy przez cały okres ich trwania
- B.** oznakowania wykonywanych robót, pracującego sprzętu oraz zabezpieczenia pracowników dokonuje Wykonawca, zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” i innymi przepisami w tym zakresie. Wykonawca robót odpowiada również za wszelkie skutki wynikające z pracy pod ruchem. Oznakowanie i zabezpieczenie robót musi być zgodne z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem organizacji ruchu. Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót winien być sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem.

**3.8. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt m.in.:**

- 1) zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad,
- 2) pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
- 3) zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty,
- 4) ponosić odpowiedzialności za wykonanie robót, tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób przebywających na placu budowy i mienia oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy,
- 5) zapewnić specjalistyczne kierownictwo i montaż dla dostarczonych przez siebie maszyn i urządzeń,
- 6) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu zamówienia - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
- 7) usuwać i składować wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne,
- 8) wykonać projekt i zabezpieczenie organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych,
- 9) doprowadzić teren przyległy (do placu budowy) do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji robót budowlanych (np. przywrócenia do stanu pierwotnego pobocza i terenów zielonych),
- 10) demontować, naprawiać, montować ogrodzenia posesji oraz innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
- 11) transportować materiał uzyskany z robót ziemnych na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- 12) zorganizować, zabezpieczyć, utrzymać i zlikwidować plac budowy,
- 13) dokonać odbioru wykonanych robót wraz z wykonaniem wymaganych prób i badań,
- 14) zapewnić pełną obsługę geodezyjną oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- 15) wykonywać wszelkie inne obowiązki, zgodnie z zapisami SIWZ.

**Wykonawca przedłoży zamawiającemu zatwierdzony i uzgodniony projekt organizacji ruchu na czas budowy oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) przed rozpoczęciem robót budowlanych.**

- **Powiadomienia na piśmie właścicieli sieci technicznych znajdujących się w obszarze robót o terminie rozpoczęcia robót i dostarczenia zamawiającemu kopii potwierdzających wykonanie tych zawiadomień**

**3.9. Do oferty należy dołączyć pełny kosztorys ofertowy - załącznik nr 11 do SIWZ - do wypełnienia, oparty na przedmiarze robót załącznik nr 10 do SIWZ.**

**3.10. Wspólny słownik zamówień:**

CPV: 45000000-7 Pełna nazwa: Roboty budowlane

CPV: 45233220-7 Pełna nazwa: Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**3.11. W przypadku stwierdzenia, że roboty wykonywane są niezgodnie z obowiązującymi przepisami Zamawiający może odmówić zapłaty i żądać ich ponownego wykonania lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.**

**3.12. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przez okres 36 miesięcy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz w okresie dodatkowej udzielonej gwarancji na .....miesiący .**

**3.13. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów na okres 36 miesięcy oraz w okresie dodatkowej udzielonej gwarancji na .....miesiący . (Szczegóły w projekcie umowy).**

**3.14. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.**

#### 4. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

#### 5. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### 6. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

**ZAMAWIAJĄCY MOŻE UDZIELIĆ ZAMÓWIENÍ UZUPEŁNIAJĄCYCH do 50% wartości zamówienia podstawowego w trybie zamówień z wolnej ręki na zasadach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP.**

#### 7. PODWYKONAWSTWO

##### 7.1.

Zamawiający zastrzega, że Wykonawca może powierzyć podwykonawcom do wykonania wyłącznie część przedmiotu zamówienia.

1) W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda, wskazania przez Wykonawcę w formularzu oferty część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom (pkt 4 Załącznik Nr 1 do SIWZ) oraz podanie przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy (pkt 4, Załącznik Nr 1 do SIWZ).

W przypadku braku określenia podwykonawców Zamawiający uzna, iż przedmiot zamówienia zostanie samodzielnie wykonany przez Wykonawcę.

Zamawiający na podstawie art 36a ust. 2 ustawy Pzp przewidział możliwość osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących pozycji z przedmiaru robót:

**a) warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego**

**b) warstwa wiążąca z betonu asfaltowego**

**c) warstwa ścieralna z betonu asfaltowego**

Pozostałe pozycje przedmiaru robót Wykonawca może powierzyć wykonanie podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom.

2) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

3) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

4) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej

5) Zamawiający, w terminie do 4 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemne zastrzeżenia do zapisów:

a) niespełniających wymagań określonych w SIWZ, w tym m.in. okresu odpowiedzialności za wady, który nie może być krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego;

b) przewidujących termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w SIWZ.

6) Jeżeli Zamawiający w terminie do 4 dni od przedłożenia mu przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz projektu jej zmiany, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

7) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

8) Zamawiający w terminie do 4 dni od dnia przedłożenia mu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane oraz jej zmiany (aneksu), zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w SIWZ.

9) Jeżeli Zamawiający w terminie do 4 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz jej zmiany nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy (aneksu).

10) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczone za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa powyżej nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł

## 8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1) Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:  
do dnia: **31.10.2016r.**

2) W przypadku nie wykonania przedmiotu zamówienia w w/w terminie, Zamawiający będzie zmuszony obciążyć Wykonawcę za każdy dzień zwłoki nie wykonania przedmiotu zamówienia karami umownymi (tj. za opóźnienie w wykonaniu całości przedmiotu Umowy, w wysokości **0,5%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu całości zobowiązań umownych).

3) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie zgodnym ze sporządzonym i zatwierdzonym przez strony harmonogramem rzeczowo -finansowym.

## 9. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

9.1. Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz zobowiązany jest spełnić warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust.1 ustawy.

9.2. W zakresie warunków wskazanych w art. 22 ust.1 ustawy Zamawiający wymaga w szczególności, aby Wykonawca wykazał, iż:

A. **posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

Na potwierdzenie należy złożyć:

- oświadczenie o spełnianiu warunków przez Wykonawcę, art. 22 ust. 1 Pzp zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ

B. **Posiada wiedzę i doświadczenie**

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna udokumentowanie **posiadania wiedzy i doświadczenia:** tzn. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie wykonania robót budowlanych odpowiadających robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia tj. wykonał należycie (zakończył) roboty budowlane odpowiadające robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia tzn. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem

terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie

**co najmniej dwie roboty budowlane**

obejmujące budowy dróg (ulic) publicznych  bądź  przebudowy dróg (ulic) publicznych odpowiadające przedmiotowi zamówienia, **każda** o nawierzchni bitumicznej, **każda** o wartości brutto nie mniejszej niż **3.000.000,00 zł**, o łącznej długości wykonanych nawierzchni bitumicznych dwóch w/w robót budowlanych dot. budowy  bądź  przebudowy dróg (ulic) publicznych wynoszącej co najmniej **9,00 km**

**lub jedna dot. roboty budowlanej**

obejmująca budowę drogi (ulicy) publicznej  bądź  przebudowę drogi (ulicy) publicznej odpowiadająca przedmiotowi zamówienia, o wartości brutto **nie mniejszej niż 6.000.000,00 zł**, o długości wykonanej nawierzchni bitumicznej dot. budowy  bądź  przebudowy dróg (ulic) publicznych wynoszącej co najmniej **9,00 km**

**C. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

- za spełnienie warunku Zamawiający uzna udokumentowanie dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi doświadczenie i uprawnienia, odpowiednie do zakresu wykonywanych przez nie czynności, co najmniej:

- jedną osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń legitymującego się minimum 3 - letnim doświadczeniem zawodowym na stanowisku kierownika budowy przy robotach drogowych
- jedną osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych, wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów),  
- minimum 3 letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, licząc od dnia uzyskania uprawnień, przy pracach związanych z budową sieci i urządzeń kanalizacyjnych

**Wykonawcy z innych Państw członkowskich** winni zapewnić przy realizacji zamówienia udział osób, posiadających kwalifikacje do pełnienia wyżej wymienionych samodzielnych funkcji w budownictwie, zgodnie z art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane.

**D. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej**

- Warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż: **5.500.000,00 PLN (słownie: pięć milionów pięset tysięcy PLN)**
- nie zalega z opłacaniem podatków
- nie zalega ze składkami ZUS

**9.3. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- A.** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp przepisy ustawy Pzp i zapisy SIWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
- B.** **Dokument pełnomocnictwa** musi być załączony do oferty w oryginale i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Wykonawcę – Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia poprzez reprezentujące ich osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- C.** Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym

celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

**D. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.**

**9.4. SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- A. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia:
- warunek nie podlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp musi być spełniony przez każdego z Wykonawców,
  - warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i w pkt 9.2. niniejszego rozdziału muszą być spełnione łącznie przez Wykonawców.
- B. Ocena spełniania wymaganych warunków dokonana zostanie na podstawie oświadczeń i dokumentów załączonych w ofercie w oparciu o dyspozycje zawarte w rozdziale 10 niniejszej SIWZ. Z treści oświadczeń i dokumentów **musi wynikać jednoznacznie**, iż Wykonawca spełnił w/w warunki. **Wykonawca jest zobowiązany wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków.**
- C. Przy dokonaniu oceny spełnienia warunków Zamawiający będzie się kierował regułą „spełnia” albo „nie spełnia”.
- D. Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- E. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- 9.5. Warunki, o których mowa w punkcie 9.2. litera a), b),c),d) oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełniania punkt 9.4. litera a), b), c), d), e) mają na celu zweryfikowanie zdolności wykonawcy do należytego wykonania udzielanego zamówienia. W postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia, którego przedmiot stanowią roboty budowlane, zamawiający może oceniać zdolność wykonawcy do należytego wykonania zamówienia w szczególności w odniesieniu do jego rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia.

**10. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

- 10.1. Do oferty sporządzonej w oparciu o formularz oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ należy dołączyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków, określonych w rozdziale 9 niniejszej SIWZ.
- 10.2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 10.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP, Wykonawca winien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
- A. oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, sporządzone wg Załącznika nr 2 do SIWZ.  
*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, w/w oświadczenie, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.*
- B. aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;  
*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, ten dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.*
- C. aktualnego zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wyko-

nawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, ten dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.*

- D.** aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, ten dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.*

- E.** wniesienie wadium do terminu upływu składania ofert,  
**F.** wykazać warunki udziału w postępowaniu,  
**G.** Zamawiający zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia wykonawcy. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który nie złoży wyjaśnień, oraz wykonawcę, który nie złożył listy, o której mowa w art. 26 ust. 2d.

- 10.4.** W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy Zamawiający żąda:

- A.** oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, sporządzone wg Załącznika nr 3 do SIWZ,

*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, w/w oświadczenie, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.*

- B.** wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ);

- C.** Dowodami są:

1. poświadczenie

2. w przypadku zamówień na roboty budowlane – inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać, o którym mowa w pkt 1.

3. w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania w/w dowodów.

W miejsce poświadczeń i oświadczeń, wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót budowlanych i ich prawidłowe ukończenie zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. „w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. (Dz. U. poz. 231 z dnia 19 lutego 2013r.)

- D.** wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami sporządzony wg Załącznika nr 5 do SIWZ.

- E.** Oświadczenia (wg Załącznika nr 6 do SIWZ), że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, określone w rozdziale 9 pkt 9.2. litera C.

- F.** oświadczenie z art. 26 ust. 2 d ustawy PZP o przynależności do tej samej grupy kapitałowej zgodne w

treści z Załącznikiem nr 7 do SIWZ.

- G.** „Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia” (wg załącznika nr 8 do SIWZ”
- H.** opłaconej polisy z terminem ważności na okres realizacji zamówienia, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o której mowa w rozdziale 9 pkt 9.2. litera D. **Należy załączyć (do oferty) polisę na kwotę min.: 5.500.000,00 PLN (słownie: pięć milionów pięćset tysięcy PLN).**
- 10.5.** **Do oferty należy dołączyć pełen kosztorys ofertowy - załącznik nr 11 - do wypełnienia, oparty na przedmiarze robót Załącznik nr 10 do SIWZ.**
- 10.6.** Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Wykonawca stosuje się do przepisu § 3 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 19 lutego 2013r., poz. 231).
- 10.7.** Jeżeli Wykonawca w wykazie, o którym mowa w rozdziale 10 pkt 10.4 litera D SIWZ wykazuje osoby z wymaganymi uprawnieniami, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej musi wskazać w wykazie, iż osoby te legitymują się kwalifikacjami odpowiadającymi wymaganym uprawnieniom w kraju zamieszkania, jeśli takie w tym kraju obowiązują z uwzględnieniem prawa do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 18 marca 2008r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 63, poz. 394).
- 10.8.** Jeżeli Wykonawca będzie dysponował wiedzą i doświadczeniem innych podmiotów niezbędnym do realizacji zamówienia zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia z zastrzeżeniem zawartym w rozdziale 9 pkt 9.3 litera C SIWZ. Jeżeli Wykonawca będzie dysponował osobami innych podmiotów niezbędnymi do wykonania zamówienia zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji ww. osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Przez pisemne zobowiązania, o których mowa powyżej należy rozumieć zobowiązania złożone w oryginale.
- 10.9.** Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym do należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda dokumentów dotyczących w szczególności:
- 1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
  - 4) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- Propozycję treści dokumentu (zobowiązania) stanowi **Załącznik nr 8 do SIWZ** „Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia”
- 10.10.** Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa pkt 10.4. litera F, dotyczącej tych podmiotów.
- 10.11.** Dokumenty, o których mowa w pkt 10.1.-10.9. są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

- 10.12.** W przypadku działania Wykonawcy przez pełnomocników, należy dołączyć do oferty uwierzytelniony odpis pełnomocnictwa lub pełnomocnictwo w oryginale.
- 10.13.** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 10.14.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 10.15.** Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę informacji (dokumentów, załączników, oświadczeń) mających wpływ na wynik prowadzonego postępowania powoduje wykluczenie Wykonawcy z przetargu na każdym jego etapie, zgodnie z dyspozycją art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy. Osoba lub osoby składające ofertę ponoszą pełną odpowiedzialność za treść złożonego oświadczenia woli na zasadach określonych w art. 297 §1 kodeksu karnego.

## **11. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

- 11.1.** W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, zgodnie z wyborem Zamawiającego, pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem, iż oświadczenia wymagane w załączeniu do oferty należy złożyć w oryginale i dokumenty wymagane w załączeniu do oferty, o których mowa w rozdziale 10 SIWZ należy złożyć w załączeniu do oferty w formie określonej w pkt 10.3. i 10.4. SIWZ.
- 11.2.** Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy.
- nr faksu Zamawiającego: 059 842 02 84
  - e-mail Zamawiającego: sekretariat@zdp.slupsk.pl
- 11.3. WYJAŚNIENIA I ZMIANY DOTYCZĄCE SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (art. 38 PZP):**  
Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert z zastrzeżeniem określonym w art. 38 ust. 1a Ustawy PZP. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania Wykonawców. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może dokonać zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 11.4.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 11.3 SIWZ lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 11.5.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 11.3. SIWZ niniejszego rozdziału.
- 11.6.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.
- 11.7.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której

Zamieszczono SIWZ – <http://bip.zdp.slupsk.pl/>

- 11.8.** Wykonawcy związani są wszelkimi zmianami i wyjaśnieniami do Specyfikacji zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego. W związku z powyższym Zamawiający zaleca bieżące monitorowanie strony internetowej, na której zamieszczono SIWZ – <http://bip.zdp.slupsk.pl/> w celu zapoznania się z ewentualnymi odpowiedziami na zapytania do SIWZ bądź wyjaśnieniami SIWZ lub wprowadzonymi zmianami do SIWZ.
- 11.9.** Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:
- A.** w zakresie przedmiotu zamówienia:
- Paweł Bojkowski – Główny Inżynier  
tel. 059 84 68 938, 783 720 040, e-mail: [pbojkowski@zdp.slupsk.pl](mailto:pbojkowski@zdp.slupsk.pl)
- B.** w zakresie procedury:
- Jędrzek Sitnik – Specjalista w Sekcji Inwestycji i Zamówień Publicznych  
tel. 059 84 68 932, e-mail: [j.sitnik@zdp.slupsk.pl](mailto:j.sitnik@zdp.slupsk.pl)

## **12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 12.1.** Zamawiający żąda wadium w wysokości: **100.000,00 PLN** (słownie: **sto tysięcy PLN**).
- 12.2.** Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3.** Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 12.4.** Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
- A.** pieniądzu, przelewem na rachunek Zamawiającego w **Bank Spółdzielczy Ustka 18 9315 0004 0050 6791 2000 0040**
- B.** poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- C.** gwarancjach bankowych;
- D.** gwarancjach ubezpieczeniowych;
- E.** poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
- 12.5.** Wadium wniesione w formie pieniądza powinno być oznaczone w następujący sposób „Wadium **ZDP-GIZ.2611.15.2016**” Kopię dowodu wniesienia wadium potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę zaleca się dołączyć do oferty.
- 12.6.** Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 12.7.** Jako termin wniesienia wadium w formie pieniądza zostanie przyjęty termin uznania na rachunku Zamawiającego.
- 12.8.** Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w innej formie niż pieniądz, oryginał dokumentu wadium należy dołączyć do oferty.
- 12.9.** Wadium wniesione w formie poręczenia lub gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy.
- 12.10.** Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a Ustawy.
- 12.11.** Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 12.12.** Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 12.13.** Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 12.14.** Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany

przez Wykonawcę.

- 12.15. Zgodnie z art. 46 ust. 4a Ustawy Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 12.16. Zgodnie z art. 46 ust. 5 Ustawy Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- A. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - B. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - C. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

### 13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 13.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 13.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 13.3 SIWZ, nie powoduje utraty wadium.
- 13.5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

### 14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 14.1. Wykonawca może złożyć **tylko jedną ofertę** obejmującą realizację przedmiotu zamówienia. **Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ**
- 14.2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nie ważności.
- 14.3. Wykonawca składa ofertę na własny koszt i ryzyko tzn. ponosi wszelkie konsekwencje oraz koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 14.4. Ofertę należy sporządzić wg Formularza oferty (**Załącznik nr 1 do SIWZ**) oraz załączyć:
- 1) oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami rozdziału 10 SIWZ,
  - 2) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii,
  - 3) pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
  - 4) oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 14.5. Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy – uprawnienie to powinno wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 14.6. Wszystkie zadrukowane strony oferty zaleca się kolejno ponumerować. Wszystkie strony (kartki) zaleca się spiąć (zszyć) w sposób uniemożliwiający de kompletację.

- 14.7. Błędy zaleca się poprawiać poprzez skreślenie, z utrzymaniem czytelności skreślonych wyrażen lub liczb. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zaleca się parafować i datować własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 14.8. Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzejrzystych, zamkniętych i nienaruszonych kopertach. Koperta zewnętrzna i wewnętrzna powinna być zaadresowana na adres Zamawiającego oraz posiadać dopisek o treści:
- 14.9. 

<b>„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”</b>
---

 oraz: „Nie otwierać przed dniem 09.08.2016r. do godz. 09<sup>15</sup>”
- 14.10. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. W takim przypadku należy powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego, składając zmiany lub powiadomienie o wycofaniu oferty według takich samych zasad jak składanie oferty, tj. w kopercie, odpowiednio oznakowanej „zmiana oferty” lub „wycofanie oferty”.
- 14.11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty w przypadku nieprawidłowego oznaczenia na kopercie zewnętrznej. Zapis pkt 14.3. SIWZ stosuje się odpowiednio.
- 14.12. Oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. **Zastrzeżone informacje powinny zostać wskazane w formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ) oraz złożone w ofercie, w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznakowanej napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa”.** W przypadku nie zabezpieczenia przez Wykonawcę w ofercie informacji zastrzeżonych zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego. Zapis pkt 14.3. SIWZ stosuje się odpowiednio.

## 15. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 15.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie Zarządu Dróg Powiatowych w Słupsku, ul. Słoneczna 16e w terminie do dnia **09.08.2016r. do godziny 09<sup>00</sup>**
- 15.2. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym w pkt 15.1. zostaną zwrócone niezwłocznie bez otwierania.
- 15.3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **09.08.2016r.** o godz. **09<sup>15</sup>** w pokoju nr 17 Zarządu Dróg Powiatowych w Słupsku, ul. Słoneczna 16e (sala konferencyjna).
- 15.4. Otwarcie ofert jest jawne.

## 16. OPIS SPOSOBU OBICZENIA CENY

- 16.1. Cenę oferty za realizację całego przedmiotu zamówienia należy wskazać w Formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ).
- 16.2. Cena zawarta w ofercie obejmująca całość zamówienia zostanie obliczona w pełnym kosztorysie ofertowym, który stanowić będzie integralną część oferty.
- 16.3. Cena oferty ma być wyrażona w PLN zgodnie z polskim systemem płatniczym, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
- 16.4. Przy ustalaniu ceny oferty Wykonawca winien uwzględnić również warunki wykonywania robót oraz postanowienia wzoru umowy, które mogą mieć wpływ na kalkulację ceny.
- 16.5. Cena zawiera wszelkie koszty niezbędne do wykonania niniejszego zamówienia zgodnie z warunkami SIWZ w tym podatek VAT w ustawowej wysokości.

## 17. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 17.1. Kryteria i ich znaczenie:
- a) CENA – 94 pkt
  - b) GWARANCJA – nie więcej niż 6pkt, przy czym 2pkt za każde dodatkowe pełne 12 miesięcy od minimalnego wskazanego terminu gwarancji przez Zamawiającego (36 miesięcy) – jako dodatkowe kryterium odnoszące się do jakości wykonanych robót dot. przedmiotu zamówienia.

- 17.2. Sposób oceny ofert. O cenie w oparciu o ww. kryterium oceny ofert poddawane są wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu. Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów (94 pkt) w kryterium CENA oferty, która zaoferuje najniższą cenę za realizację całego zamówienia. oraz przyzna maksymalną ilość punktów (6 pkt) z uwagą: 2 pkt za każde dodatkowe pełne 12 miesięcy od minimalnego wskazanego terminu gwarancji przez Zamawiającego (36 miesięcy) – jako dodatkowe kryterium odnoszące się do jakości wykonanych robót dot. przedmiotu zamówienia. Punkty w ofertach zostaną wyliczone ze wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższa oferowana cena spośród wszystkich ofert}}{\text{Cena ofertowa badanej oferty}} \times 94 \text{ pkt}$$

$$G = \frac{\text{Gwarancja ofertowa badanej oferty}}{\text{Najwyższa oferowana gwarancja spośród wszystkich ofert}} \times 6 \text{ pkt}$$

C-cena

G-gwarancja

Zamawiający udziela zamówienia Wykonawcy, którego oferta zawiera najkorzystniejszy bilans punktowy powyższych kryteriów spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

- 17.3. W toku oceny ofert Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wszystkich wyników do dwóch miejsc po przecinku.
- 17.4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 17.5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 16.6 SIWZ, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 17.6. Zamawiający poprawia w ofercie :
- A. oczywiste omyłki pisarskie,
- B. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- C. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, – **niezwłocznie** zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona..
- 17.7. Rażąco niska cena:

1) Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 września 2015r. w sprawie minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2016r. (Dz. U. poz. 1385) ;

b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;

2) Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

## WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 18.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- A. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - B. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - C. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne – jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego,
  - D. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 18.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 18.1. literze A, również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 18.3. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wymaga się przedstawienia umowy regulującej współpracę Wykonawców.
- 18.4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust 2, albo 10 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 18.5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta. Data i miejsce zawarcia umowy zostanie wskazana w zawiadomieniu o wyborze oferty skierowanym do Wykonawcy, którego ofertę wybrano.
- 18.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

## 19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 19.1. Zamawiający zgodnie z dyspozycją wyrażoną w art. 147 ust. 1 Ustawy żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 19.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 19.3. Warunkiem podpisania umowy z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny całkowitej podanej w ofercie.
- 19.4. Wykonawca może wnieść zabezpieczenie w jednej z następujących form:
- A. pieniądzu,
  - B. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - C. gwarancjach bankowych,
  - D. gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - E. Poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9

listopada 2000r. o utworzeniu Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 19.5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w **Bank Spółdzielczy Ustka 18 9315 0004 0050 6791 2000 0040** za datę wniesienia będzie się uważać dzień, w którym kwota wpłynęła na konto Zamawiającego. Potwierdzoną przez bank kopię przelewu należy przedłożyć przed podpisaniem umowy.
- 19.6. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż w pieniądzu musi być przed podpisaniem umowy zaakceptowana przez Zamawiającego. Wymaga się, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy było bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.
- 19.7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia..
- 19.8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
- 19.9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 19.4.
- 19.10. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 19.11. Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane 70% kwoty zabezpieczenia.
- 19.12. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady rozszerza się na okres dodatkowej udzielonej gwarancji Zamawiający pozostawi nie więcej niż 30% wysokości zabezpieczenia. Kwotę tę zwróci nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady oraz w okresie dodatkowej udzielonej gwarancji w ilości .....miesiący.
- 19.13. W przypadku nienależytego wykonania umowy, po upływie terminów ustalonych na usunięcie usterek, reklamacji i ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, zamawiający zleci realizację ze środków wniesionych na zabezpieczenie należytego wykonania umowy. W przypadku, gdy koszt ten przekroczy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający ma prawo zapłacić kwoty uzupełniające z wynagrodzenia Wykonawcy.
- 19.14. Postanowienia w zakresie zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone są we wzorze umowy stanowiącym Załącznik Nr 9 do SIWZ.

## **20. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, WZÓR UMOWY DOT. TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 20.1. Wzór umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego zawarty jest w Załączniku nr 9 do SIWZ.
- 20.2. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
- 20.3. Strony w umowie ustalą następujące terminy realizacji robót:
  - A. Termin przekazanie placu budowy ustala się do 3 dni roboczych licząc od daty podpisania umowy:.....
  - B. Termin rozpoczęcia robót:.....
  - C. Termin zakończenia robót:.....
- 20.4. Zamawiający w dniu podpisania umowy wymaga od Wykonawcy przedstawienia harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz szczegółowy kosztorys robót.
- 20.5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury po bezusterkowym odbiorze końcowym całości przedmiotu Umowy, przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem odbioru oraz z dokumentami rozliczeniowymi tj. rozliczenie rzeczowo-finansowe – kosztorys powykonawczy oraz operatem kolaudacyjnym w skład którego wchodzi:
  - a) oświadczenie kierownika budowy w sprawie zakończenia robót budowlanych
  - b) sprawozdanie techniczne **zawierające:**
    - **kosztorys powykonawczy spójny z kosztorysem ofertowym**

- recepty
- opinia technologiczna
- wyniki pomiarów i badań kontrolnych
- wyniki badań nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych w ilości do 50% wykonanych w laboratorium zewnętrznym zatwierdzonym przez Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku
- atesty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów
- geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, wykonawca zabezpieczy na własny koszt obsługę geodezyjną oraz sporządzi inwentaryzację geodezyjną powykonawczą na mapie w skali 1:500 (**lub innej za zgodą inspektora nadzoru**) podpisaną przez inspektora nadzoru i kierownika robót.

- 20.6.** Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy Załączniku nr 9 do SIWZ w następujących przypadkach:
- A.** zmiany przepisów prawnych, w tym zmiany stawki od podatku od towarów i usług mającej zastosowanie do przedmiotu umowy,
- B.** wydania decyzji, postanowień lub innych aktów organów administracji publicznej bądź instytucji kontrolujących działania Zamawiającego mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, o ile okoliczności powodują konieczność zmiany wysokości, wartości lub sposobu spełnienia świadczeń stron,
- C.** termin zakończenia przedmiotu umowy może ulec zmianie wyłącznie z przyczyn niezawinionych i niezależnych od Wykonawcy takich jak:
- występują warunki pogodowe uniemożliwiające prowadzenie robót - silne opady deszczu lub śniegu a także utrzymująca się temperatura poniżej 5°C udokumentowana pomiarami wykonanymi na budowie i potwierdzonymi wpisem do dziennika budowy przez Wykonawcę oraz Inspektora Nadzoru, zgłoszone pisemnie przez Wykonawcę wraz z potwierdzeniem zasadności przez Inspektora Nadzoru,
  - nastąpiła konieczność przeprowadzenia badań archeologicznych, które wstrzymują możliwość robót budowlanych,
  - stwierdzono obecność niewybuchów, które stwarzają niebezpieczeństwo dla życia,
  - wstrzymano roboty za względu na roszczenia osób trzecich do własności gruntu lub innych nieruchomości,
  - nastąpiło wstrzymanie prac przez pracowników organów państwowych zgodnie z obowiązującym prawem ,
- D.** Ponadto Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w następującym zakresie zmiany osób wskazanych przez Wykonawcę do pełnienia funkcji:
- osoba posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót objętych przedmiotem zamówienia w zakresie:
    - 1) branży drogowej z 3-letnim doświadczeniem zawodowym na stanowisku kierownika budowy
    - 2) branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych z 3-letnim doświadczeniem zawodowym na stanowisku kierownika budowy
- E.** Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany inspektora nadzoru.
- F.** sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:
- niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót spowodowania zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
  - pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
  - pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalających na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
  - konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,

- G. Inne przesłanki do wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy:
- W przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych lub zamiennych, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.
  - Zmiany dotyczące **sposobu wykonania** robót budowlanych, **technologii wykonania** robót lub **rozwiązań technicznych i materiałowych** nie przewidzianych w umowie – w przypadku, w którym służyć to będzie podniesienie standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zmawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy.
- 20.7. W żadnym wypadku postanowień klauzuli pkt 20.6. nie należy interpretować jako udzielenie dowolnej ze stron roszczenia do żądania zmiany umowy, a jedynie jako możliwość dokonania zmiany umowy.
- 20.8. Każda zmiana umowy musi być dokonana na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności oraz wymaga zgody drugiej strony.
- 20.9. Strony nie będą ponosiły żadnej odpowiedzialności za częściowe lub całkowite nie wywiązanie się ze zobowiązań umownych spowodowanych przypadkami „siły wyższej”. Przez siłę wyższą rozumie się wszelkie wydarzenia, których nie można było przewidzieć przy podpisywaniu umowy spowodowane wyjątkowymi okolicznościami, takimi jak: pożar, powódź, trzęsienie ziemi i inne kataklizmy przyrodnicze mające charakter siły wyższej.
- 20.10. Strona poszkodowana przez siłę wyższą jest zobowiązana do bezzwłocznego poinformowania na piśmie drugiej strony o jej wystąpieniu. W przypadku niespełnienia tego obowiązku, strona zainteresowana traci prawo do powoływania się na siłę wyższą.
- 20.11. Po zakończeniu trwania siły wyższej, druga strona powinna być o tym natychmiast poinformowana.

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

- 21.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP. Prawa i obowiązki wykonawców w toku wnoszenia środków ochrony prawnej określone są w Dziale VI ustawy PZP.
- 21.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 21.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
  - 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 4) odrzucenia oferty odwołującego.
- 21.4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądani oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 21.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 21.6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy.
- 21.7. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechania czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
- 21.8. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

- 21.9.** Na czynności, o których mowa w pkt 21.8 SIWZ, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.
- 21.10.** Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 21.11.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 21.12.** W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
- 21.13.** W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
- 21.14.** W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”.
- 21.15.** Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
- 21.16.** Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 21.17.** Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze Stron.
- 21.18.** Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględni opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść Strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
- 21.19.** Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3 ustawy, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.
- 21.20.** Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie z art. 185 ust. 1 ustawy nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy.
- 21.21.** Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o sędzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.
- 21.22.** Zamawiający może wnieść odpowiedź na odwołanie. Odpowiedź na odwołanie wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu
- 21.23.** W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu Izba może umorzyć postępowanie na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie Wykonawcy, pod warunkiem, że w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca. W takim przypadku Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.
- 21.24.** Odwołanie rozpoznaje Izba w składzie jednoosobowym. Prezes Izby może zarządzić rozpoznanie

sprawy w składzie trzyosobowym, jeżeli uzna to za wskazane ze względu na szczególną zawziętość lub precedensowy charakter sprawy.

- 21.25.** Izba rozpoznaje odwołanie w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby. Prezes Izby może zarządzić łączne rozpoznanie odwołań przez Izbę, jeżeli zostały one złożone w tym samym postępowaniu o udzielenie zamówienia lub dotyczą takich samych czynności Zamawiającego.
- 21.26.** Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 21.27.** W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy rozdziału 3 (art. 198a – 198 g ustawy) nie stanowią inaczej.

## **22. DODATKOWE INFORMACJE**

- 22.1.** Zamawiający dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.
- 22.2.** Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej PLN.
- 22.3.** Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 22.4.** Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **23. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

- 23.1.** W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy:
- 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164);
  - 2) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.);
  - 3) Kodeks cywilny (t.j. z 2014r. poz. 121) i akty prawne wydane na podstawie wyżej podanych ustaw.
- 23.2.** Integralną częścią niniejszej SIWZ są załączniki szczegółowo określone na stronie nr 2 SIWZ.

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**

**Jędrzek Sitnik**

**Mariusz Ożarek**



1	2

5. Oświadczam, że:

- 1) uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty,
- 2) zadeklarowana wyżej cena umowna zawiera podatek VAT w należnej wysokości oraz wszystkie koszty składające się na wykonanie niniejszego zamówienia z należytą starannością, zgodnie z postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) i jest niezmienna w toku realizacji umowy w sprawie niniejszego zamówienia,
- 3) uważam się za związanego złożoną ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu do składania ofert wraz z tym dniem,
- 4) złożona w załączeniu do oferty polisa lub inny dokument potwierdzający, że jestem ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia i jest opłacona na okres trwania realizacji zamówienia.
- 5) do wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia zastosuję wyłącznie materiały i urządzenia fabrycznie nowe, dopuszczonych do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie,
- 6) zawarty w SIWZ wzór umowy został przeze mnie zaakceptowany i w razie wybrania mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy na ww. warunkach, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego oraz do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zgodnie z postanowieniami SIWZ;
- 7) **zastrzegam / nie zastrzegam** <sup>3</sup> w trybie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164) w odniesieniu do poniższych informacji zawartych w ofercie, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji<sup>4</sup>, iż nie mogą być one udostępniane:

.....  
 .....

6) Po zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wadium w:

- A) pieniądzu proszę zwrócić na konto nr .....
- B) innej formie zwrócić na adres:.....<sup>5</sup>.

6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... ponumerowanych stronach.

7. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

.....  
*Nazwa i adres Wykonawcy  
 (lub pieczętka firmowa)*

.....  
*Imienna pieczętka i podpis  
 /osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/*

.....  
 miejscowość, data

<sup>3</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>4</sup> W przypadku zastrzeżenia w ofercie informacji należy wymienić informacje zastrzeżone stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zabezpieczyć je zgodnie z postanowieniami SIWZ .

<sup>5</sup> Uzpełnić i niepotrzebnie skreślić

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”**

Załącznik nr 2 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
w trybie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: **„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”**

**Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku**

Adres: ul. Słoneczna 16e, 76-200 Słupsk

Numer tel. (0 –59)8420 730, fax: (0 – 59)8420 284;

**Numer NIP: 839-25-73-515**

**Wykonawca:**

Nazwa i adres: .....

.....

Województwo: .....

Numer telefonu: ..... Numer faksu .....

NIP																			
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REGON																				
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców; w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum).*

**Uczestnicząc w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu z niniejszego postępowania publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164)**

.....  
*Nazwa i adres Wykonawcy  
(lub pieczętka firmowa)*

.....  
*Imienna pieczętka i podpis  
/osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/*

.....  
miejsowość, data

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
w trybie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”

**Zamawiającego:**

**Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku**

Adres: ul. Słoneczna 16e, 76-200 Słupsk

Numer tel. (0 – 59)8420 730, fax: (0 – 59)8420 284;

**Numer NIP: 839-25-73-515**

**Wykonawca:**

Nazwa i adres: .....

.....

Województwo: .....

Numer telefonu: ..... Numer faksu .....

NIP

REGON

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców; w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum).*

Uczestnicząc w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że spełniam warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164) dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
*Nazwa i adres Wykonawcy  
(lub pieczętka firmowa)*

.....  
*Imienna pieczętka i podpis  
/osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/*

.....  
miejsowość, data

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Główczyce i Potęgowo”

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Nr tel. .... Nr fax. ....

W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu, w zakresie niezbędnej wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w rozdziale 9 pkt 9.2. lit B. SIWZ przedstawiam poniższy wykaz wykonywanych robót budowlanych budowy dróg (ulic) bądź przebudowy dróg (ulic)

Lp.	Miejsce i rodzaj wykonanych robót budowlanych	Nazwa i adres odbiorcy, dla którego wykonano roboty budowlane	Wartość brutto wykonanych robót budowlanych w zł	Data wykonania robót budowlanych		Nazwa i adres Wykonawcy wykazanych robót budowlanych <sup>6</sup>
				od	do	

Ww. roboty budowlane zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone potwierdzam dowodami załączonymi do niniejszego wykazu.

Dowodami są:

- poświadczenie
- w przypadku zamówień na roboty budowlane – inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać, o którym mowa w pkt 1
- w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania w/w dowodów.

W miejsce poświadczeń i oświadczeń, wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót budowlanych i ich prawidłowe ukończenie zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. „w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. (Dz. U. poz. 231 z dnia 19 lutego 2013r.)

.....  
*Podpis Wykonawcy*  
*/osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/*

....., dnia .....

<sup>6</sup> W przypadku, gdy Wykonawca dysponuje własną wiedzą i doświadczeniem wskazuje własną nazwę i adres.

W przypadku, gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest wskazać nazwę i adres tego podmiotu lub podmiotów oraz udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji wiedzy i doświadczenia, na okres korzystania z niego przy wykonaniu zamówienia.

**WYKAZ OSÓB**

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 nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Nr tel. .... Nr fax. ....

W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale 9 pkt. 9.2. lit. C. SIWZ przedstawiam następujący wykaz osób:

Lp.	Zakres wymaganych czynności oraz stanowisko	Imię i nazwisko osoby	Kwalifikacje zawodowe, posiadane uprawnienia, wykształcenie wraz z podaniem informacji o okresie od...do..., stanowiącego spełnienie warunku 3-letniego doświadczenia zawodowego na stan. kier. budowy dot. robót branżowych przy robotach podobnych do przedmiotu zamówienia	Numer dokumentu stwierdzającego uzyskanie uprawnień i data jego wydania	Numer i data ważności zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	Oświadczenie czy Wykonawca dysponuje czy będzie dysponował wykazaną osobą*
1	2	3	4	5	6	
1.	<b>Osoba posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót objętych przedmiotem zamówienia w zakresie branży drogowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, - minimum 3 letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy</b>					
	<b>osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych, wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów), - minimum 3 letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy</b>					

W załączeniu do niniejszego wykazu przedkładam oświadczenia Załącznik nr 6, że osoby wskazane w ww. wykazie, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia wskazane w ww tabeli *Stosownie do art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane należy wskazać rodzaj i nr uprawnień oraz nr datę ważności zaświadczenia wydanego przez właściwą izbę samorządu zawodowego. W okolicznościach wskazanych w art. 12a ww. ustawy, należy wskazać podstawę do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wraz ze*

wskazaniem, że odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Jeżeli Wykonawca dysponuje osobą posiadającą uprawnienia wskazane odpowiednio w rozdziale 9 pkt 9.2 litera C SIWZ, która ma miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, musi wykazać, że osoba ta legitymuje się kwalifikacjami odpowiadającymi wymaganym uprawnieniom w kraju zamieszkania, jeśli takie w tym kraju obowiązują z uwzględnieniem prawa do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 63, poz. 394)

W sytuacji, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

.....  
*Podpis Wykonawcy*  
*/osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/*

....., dnia .....

\*W kolumnie 7 należy wpisać w odniesieniu do wykazanych osób czy Wykonawca dysponuje czy też będzie dysponował wskazaną osobą. Jeżeli Wykonawca będzie dysponował osobami niezbędnymi do wykonania zamówienia zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji ww. osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

### OŚWIADCZENIE O POSIADANIU UPRAWNIENÍ

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: „**Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Główny i Potęgowo**”

Oświadczam/y, iż osoby wyszczególnione w wykazie sporządzonym zgodnie z treścią załącznika nr 5 do SIWZ, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, w szczególności określone w rozdziale 9 SIWZ pkt 9.2 litera C.

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam/y własnoręcznym podpisem, świadom/i odpowiedzialności karnej z art. 297 § 1 Kodeksu karnego.*

.....  
Nazwa Wykonawcy (lub pieczęć)

.....  
Podpis Wykonawcy  
/osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/

....., dnia .....

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”**

Załącznik nr 7 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
w trybie art. 26 ust. 2 d ustawy Prawo zamówień publicznych**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: **„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Głównyzyce i Potęgowo”**

**Zamawiającego:**

**Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku**

Adres: ul. Słoneczna 16e, 76-200 Słupsk

Numer tel. (0 – 59)8420 730, fax: (0 – 59)8420 284;

**Numer NIP: 839-25-73-515**

**Wykonawca:**

Nazwa i adres: .....

.....

Województwo: .....

Numer telefonu: ..... Numer faksu .....

NIP

REGON

Oświadczam/my że Wykonawca .....<sup>1</sup> do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, ze zm.)

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej. <sup>2</sup>**

Lp.	Nazwa podmiotu
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Uwaga!

- 1) Należy napisać odpowiednio „należy” albo „nie należy”
- 2) Tabelę należy wypełnić, jeżeli wykonawca w oświadczeniu napisze, że należy do grupy kapitałowej.

.....dnia.....

*miejsowość*

.....  
*Podpis Wykonawcy  
/osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/*

**ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU NA PODSTAWIE ART. 26 UST. 2B USTAWY  
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH<sup>7</sup>**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Główczyce i Potęgowo”

Ja/My<sup>8</sup> niżej podpisani

.....  
działając w imieniu i na rzecz

.....  
*(nazwa (firma) i dokładny adres podmiotu oddającego Wykonawcy do dyspozycji zasoby na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy)*

zobowiązuję/my<sup>9</sup> się oddać do dyspozycji Wykonawcy uczestniczącemu w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego tj.

.....  
*(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy, który polega na zasobach ww. podmiotu na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy)*

następujące zasoby, na okres korzystania z nich przy wykonaniu ww. zamówienia<sup>10</sup>:

.....  
*(określenie zasobu, np. wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno finansowy)*

Sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....  
Charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....  
Zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....  
Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby

.....  
Mienna pieczęć i podpis  
(lub pieczęć firmowa)  
osoby upoważnionej lub osób upoważnionych  
przez podmiot udostępniający swoje zasoby

.....dn. ....2016r.

<sup>7</sup> Załącznik ten wypełnia i podpisuje podmiot udostępniający Wykonawcy swoje zasoby, w przypadku gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania Zamówienia lub zdolnościach finansowych tego podmiotu na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy.

<sup>8</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>9</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>10</sup> Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy niezbędne jest powołanie się na udział podmiotu trzeciego w wykonaniu zamówienia. (Tak m.in. wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 8 maja 2013 r. (KIO 953/13), w którym Izba stanęła na stanowisku, że udział podmiotu trzeciego jest konieczny. Zgodnie z ww. wyrokiem - "Należy mieć na uwadze, iż doświadczenie nie stanowi dobra, które może być przedmiotem samodzielnego obrotu. Doświadczenie stanowi składnik przedsiębiorstwa w znaczeniu przedmiotowym i dzieli byt prawny takiego przedsiębiorstwa (arg. z art. 551 i art. 552 k.c.). Nie jest zatem możliwe udostępnienie doświadczenia bez jednoczesnego udostępnienia przedsiębiorstwa, z którym to doświadczenie jest związane. Z tych też względów dla wykazania dysponowania zasobami podmiotu trzeciego przy ocenie spełniania warunków wiedzy i doświadczenia niezbędne jest powołanie się na udział podmiotu trzeciego w wykonaniu zamówienia").

## U M O W A

Zawarta w dniu ..... w Słupsku  
pomiędzy: **Zarządem Dróg Powiatowych** w Słupsku, ul. Słoneczna 16 e, zwanym dalej „Zamawiającym”,  
reprezentowanym przez:

1. Mariusza Ożarka - Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Słupsku,
2. przy kontrasygnacie Małgorzaty Tejc - Główny Księgowy

a firmą .....

mającą siedzibę w .....

działającą na podstawie wpisu do KRS:.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” o następującej treści:

### § 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi pismo akceptujące nr ZDP-GIZ.2611...-...2016 z dnia .....2016r.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących robót budowlanych pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Główny i Potęgowa”

a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę umowną w wysokości :

cena netto: .....

podatek VAT: .....

cena brutto: .....

słownie: .....

Należność zostanie uregulowana z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w Banku

..... Nr .....

3. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu i odbiorze robót, na podstawie protokołu odbioru ostatecznego robót budowlanych zgodnie z przedmiotem zamówienia.

4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury po bezusterkowym odbiorze końcowym całości przedmiotu Umowy, przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem odbioru oraz z dokumentami rozliczeniowymi tj. rozliczenie rzeczowo-finansowe – kosztorys powykonawczy oraz operatem kolaudacyjnym w skład którego wchodzi:

a) oświadczenie kierownika budowy w sprawie zakończenia robót budowlanych

b) sprawozdanie techniczne zawierające:

- kosztorys powykonawczy spójny z kosztorysem ofertowym

- recepty

- opinia technologiczna

- wyniki pomiarów i badań kontrolnych

- wyniki badań nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych w ilości do 50% wykonanych w laboratorium zewnętrznym zatwierdzonym przez Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku

- atesty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów

- geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wykonawca zabezpieczy na własny koszt obsługę geodezyjną oraz sporządzi inwentaryzację geodezyjną powykonawczą na mapie w skali 1:500 (**lub innej za zgodą inspektora nadzoru) z pisemnym oświadczeniem geodety o zgłoszeniu do zasobów geodezyjnych Starostwa Powiatowego w Słupsku i podpisaną przez inspektora nadzoru i kierownika budowy lub**

**kompletną inwentaryzację geodezyjną powykonawczą na mapie w skali 1:500 (lub innej za zgodą inspektora nadzoru) podpisaną przez inspektora nadzoru i kierownika budowy, która będzie warunkiem zwrotu 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

5. Cena netto oferty nie ulega zmianie przez cały okres trwania umowy i nie podlega waloryzacji.

Wystąpienie robót dodatkowych nie wpływa na zmianę wynagrodzenia.

6. Cena brutto może ulec zmianie tylko w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT, zaistniałej po dacie zawarcia umowy.

## § 2

1. W przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych lub zamiennych a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej, Zamawiający wraz z Wykonawcą sporządzi protokół konieczności.

2. O konieczności wykonania robót zamiennych Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od stwierdzenia konieczności wykonania takich robót. Zawiadomienie winno być dokonane w formie pisemnej, przy czym za zachowanie tej formy uznaje się również zawiadomienie za pośrednictwem telefaksu, pod warunkiem, że Wykonawca dysponuje dowodem poprawności transmisji lub pisemnym potwierdzeniem Zamawiającego o dokonaniu zawiadomienia.

3. Realizacja robót zamiennych odbywa się na podstawie „Protokołu konieczności robót zamiennych” sporządzonego przez Wykonawcę i sprawdzonego przez inspektora nadzoru oraz zatwierdzonego przez Zamawiającego. Protokół ten powinien zawierać zakres robót zamiennych, uzasadnienie konieczności ich wykonania oraz kosztorys różnicowy, określający różnicę pomiędzy wartością robót podlegających zamianie a wartością robót określonych do wykonania jako zamiennie.

4. W przypadku, gdy wartość robót zamiennych będzie niższa niż wartość robót podlegających zamianie - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu pomniejszeniu.

5. Roboty nieprzewidziane powodujące wzrost kosztów inwestycji traktuje się jako roboty dodatkowe i możliwe są one do wykonania tylko i wyłącznie w porozumieniu z Zamawiającym i na jego pisemne zezwolenie biorąc pod uwagę fakt, że zamawiający musi złożyć dodatkowe zamówienie na ich wykonanie, w trybie wynikającym z art. 67 ust.1 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164)

## § 3

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przez okres **36 miesięcy** na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz w okresie dodatkowej udzielonej gwarancji w ilości .....miesiący .

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów na okres **36 miesięcy wraz z dodatkową udzieloną gwarancją w ilości .....miesiący**:

1) Wykonawca gwarantuje dobrą jakość wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów, zapewniających trwałość i bezpieczeństwo użytkowania wykonanego zamówienia

2) Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę ujawnionych wad oraz wymianę uszkodzonych elementów wbudowanych w ramach realizacji zamówienia w okresie 36 miesięcy **wraz z dodatkową udzieloną gwarancją w ilości .....miesiący**, licząc od następnego dnia od daty odbioru końcowego bezusterkowego wykonania robót lub od daty protokołu usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego robót.

3) Usunięcie ujawnionej wady zostanie wykonane w terminie zapisanym w protokole odbioru, w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych naprawa zostanie dokonana bezzwłocznie, gdy warunki atmosferyczne na to pozwolą.

4) O możliwości naprawy decyduje Inspektor Nadzoru.

3. Bieg terminu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy lub w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu Umowy.

4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

5. W sytuacji gdy Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

## § 4

Wykonawca oznakuje roboty zgodnie z zasadami zawartymi w Załączniku 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. W sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i

sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. nr 220, poz. 2181) oraz zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych.

## § 5

1. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:  
do dnia: **31.10.2016r.**

2. W przypadku nie wykonania przedmiotu zamówienia w w/w terminie, Zamawiający będzie zmuszony obciążyć Wykonawcę za każdy dzień zwłoki nie wykonania przedmiotu zamówienia karami umownymi (tj. za opóźnienie w wykonaniu całości przedmiotu Umowy, w wysokości **0,5%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu całości zobowiązań umownych).

3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie zgodnym ze sporządzonym i zatwierdzonym przez strony harmonogramem rzeczowo - finansowym.

## § 6

1. Strony w umowie ustalą następujące terminy realizacji robót:

a) Termin przekazanie placu budowy ustala się do 3 dni roboczych licząc od daty podpisania umowy:.....

b) Termin rozpoczęcia robót:.....

c) Termin zakończenia robót:.....

2. Zamawiający w dniu podpisania umowy wymaga od Wykonawcy przedstawienia harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz szczegółowy kosztorys robót

## § 7

1. Nadzór nad realizacją zamówienia sprawować będzie:

- w zakresie branży drogowej - **Pan Marek Wojciński** nr tel. 667 101 280

- w zakresie branży instalacyjnej sieci, instalacji i urządzeń wodnych:.....nr tel.....

2. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy

będzie:

1) w zakresie branży drogowej.....(nr kontaktowy.....)

2) w zakresie branży instal. (sieci, instalacji i urządzeń wodnych).....(nr kontakt.....)

## § 8

Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt:

- 1) zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad,
- 2) pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
- 3) zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty,
- 4) ponosić odpowiedzialności za wykonanie robót, tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób przebywających na placu budowy i mienia oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy,
- 5) zapewnić specjalistyczne kierownictwo i montaż dla dostarczonych przez siebie maszyn i urządzeń,
- 6) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu Umowy - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
- 7) usuwać i składować wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne,
- 8) wykonać projekt i zabezpieczenie organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych,
- 9) doprowadzić teren przyległy (do placu budowy) do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji robót budowlanych (np. przywrócenia do stanu pierwotnego pobocza i terenów zielonych),
- 10) demontować, naprawiać, montować ogrodzenia posesji oraz innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
- 11) transportować materiał uzyskany z demontażu w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- 12) zorganizować, zabezpieczyć, utrzymać i zlikwidować plac budowy,
- 13) dokonać odbioru wykonanych robót wraz z wykonaniem wymaganych prób i badań,

- 14) zapewnić pełną obsługę geodezyjną oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- 15) wykonywać wszelkie inne obowiązki, zgodnie z zapisami SIWZ,
- 16) Wykonawca ma obowiązek uczestniczenia w konsultacjach i naradach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie.

## § 9

1. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) przestrzegać wszelkie normy i przepisy BHP i Prawa pracy,
  - 2) umożliwić wstęp na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą,
  - 3) O konieczności wykonania robót zamiennych Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od stwierdzenia konieczności wykonania takich robót. Zawiadomienie winno być dokonane w formie pisemnej, przy czym za zachowanie tej formy uznaje się również zawiadomienie za pośrednictwem telefaksu, pod warunkiem, że Wykonawca dysponuje dowodem poprawności transmisji lub pisemnym potwierdzeniem Zamawiającego o dokonaniu zawiadomienia,
  - 4) informować inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót podlegających zakryciu oraz robót zaniżających,
  - 5) zapewnienie stałego nadzór na placu budowy w trakcie wykonywanych robót w osobie kierownika budowy lub kierownika robót.
2. Jeżeli Wykonawca nie poinformował inspektora nadzoru o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 pkt 4, zobowiązany jest na swój koszt odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu pierwotnego.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.
4. Wykonawca przyjmuje na siebie bezwarunkową odpowiedzialność za wszelkie szkody osobowe i majątkowe wyrządzone w trakcie i w związku z realizacją niniejszej Umowy.

## § 10

1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do zastosowanych materiałów i urządzeń certyfikat zgodności z Polską Normą, Normą Branżową, aprobatą techniczną.
2. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego, jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
3. Badania, o których mowa w ust. 2, będą realizowane przez Wykonawcę na jego koszt.
4. Zamawiający według własnego uznania lub na prośbę Wykonawcy zobowiązany jest do organizowania narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy w obecności kierownika budowy, Zamawiającego i inspektora nadzoru oraz innych zaproszonych osób. Celem narad koordynacyjnych będzie omawianie bieżących spraw dot. wykonania i postępu robót. Terminy narad koordynacyjnych będzie ustalał Zamawiający. Narady będą prowadzone i protokołowane przez Zamawiającego a kopie protokołu będą dostarczone wszystkim osobą zaproszonym na naradę.

## § 11

1. Wykonawca wykona siłami własnymi zakres przedmiotu Umowy:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
2. Wykonawca powierzy podwykonawcom następujący zakres przedmiotu Umowy:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
3. Zamawiający na podstawie art 36a ust. 2 ustawy Pzp przewidział możliwość osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących pozycji z przedmiaru robót:
  - a) **warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego**
  - b) **warstwa wiążąca z betonu asfaltowego**

### **c) warstwa ścieralna z betonu asfaltowego**

Pozostałe pozycje przedmiaru robót Wykonawca może powierzyć wykonanie podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom.

4. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca może powierzyć podwykonawcom do wykonania wyłącznie część przedmiotu Umowy. Zlecenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części Umowy.

W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na podwykonawstwo, Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

5. Zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo.

6. Ustęp 4 ma również zastosowanie w przypadku niedozwolonego powierzenia wykonywania robót podwykonawcom

7. W przypadku wyrażenia zgody na podwykonawstwo Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

2) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

3) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i STWiOR,

4) okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,

5) podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

8. Zawarcie umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

10. Zamawiający, w terminie do 4 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemne zastrzeżenia do zapisów niespełniających wymagań określonych w SIWZ i ust. 24 niniejszego paragrafu.

11. Jeżeli Zamawiający w terminie do 4 dni od przedłożenia mu przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz projektu jej zmiany, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował projekt umowy.

12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

13. Zamawiający w terminie do 4 dni od dnia przedłożenia mu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane oraz jej zmiany (aneksu), zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.

14. Jeżeli Zamawiający w terminie do 4 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy

o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz jej zmiany nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował umowę (aneks).

15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa powyżej nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł

16. W przypadku, o którym mowa w ust. 14, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 24, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

17. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

23. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej Umowy.

24. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

25. Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z postanowieniami niniejszej Umowy lub odrębnymi przepisami.

26. W przypadku zawarcia umowy Wykonawcy z podwykonawcą lub podwykonawcy z dalszym podwykonawcą, zmiany lub zatrudnienia nowego podwykonawcy, zmiany warunków umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy zgłoszonych przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ni-

niejszej Umowy, Zamawiający nalicza kary umowne, o których mowa w § 14 ust. 3 pkt 9 Umowy.

27. Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie Zamawiającego o wszystkich zawieranych umowach z podwykonawcami w trakcie trwania całego okresu obowiązywania niniejszej Umowy.

## § 12

1. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu, gotowość do **odbioru przedmiotu Umowy**, potwierdzonym przez Inspektora Nadzoru wpisem do dziennika budowy na piśmie Zamawiającemu.
3. Z czynności odbioru przedmiotu Umowy będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane jak też termin wyznaczony na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek.
4. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy,
6. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru ostatecznego wykonanych robót w ciągu 14 dni od pisemnego ich zgłoszenia o zakończeniu i gotowości do odbioru.
7. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbiorowych, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Zamówienia zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia wad.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich wad na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usuwania usterek i wad w **ciągu dwóch dni roboczych** od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wystąpienia wad nienadających się do usunięcia Zamawiający może:
  - a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
  - b) odstąpić od Umowy albo żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
10. O fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca zawiadomi Zamawiającego żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbiorów przedmiotu Umowy (końcowego) w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym. W przypadku usunięcia wad po odbiorze końcowym, sporządzony zostanie dodatkowy protokół, potwierdzający usunięcie przez Wykonawcę wad stwierdzonych w czasie w/w odbioru.
11. W przypadku braku stawienia się przedstawicieli Wykonawcy na jakiegokolwiek czynności odbiorowe, w tym czynności wyznaczone przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo sporządzenia jednostronnego protokołu, wiążącego dla obu Stron.
12. W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych po odbiorze końcowym, pomimo obowiązku wynikającego z ust. 10, Zamawiający sporządzi na tę okoliczność stosowny protokół.
13. Zamawiający wyznacza pogwarancyjne odbiory robót budowlanych przed upływem terminów gwarancji ustalonych w Umowie oraz terminy na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad przed upływem okresu rękojmi.

## § 13

Zamawiający **nie dopuszcza** fakturowania częściowego.

## § 14

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% ceny umownej netto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu całości przedmiotu Umowy, w wysokości **0,5%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu całości zobowiązań umownych.
  - 2) Za opóźnienie w terminie, dot. przystąpienia do usuwania wad i usterek w wysokości **0,1%** całości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym i pogwarancyjnym, a także stwierdzonych w okresie gwarancji, rękojmi za wady w wysokości **0,1%** całości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
  - 4) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **0,5%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców i dalszych podwykonawców,
  - 5) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom

w wysokości **0,1%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty

- 6) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości **1,0 %** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany
- 7) za nieprzedłożenie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **1,0 %** całości wynagrodzenia określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy taki przypadek,
- 8) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **0,1%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
- 9) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową w wysokości **0,5%** łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy taki przypadek,
- 10) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **20%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy.

3. Strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych.

### § 15

1. Warunkiem zawarcia niniejszej umowy zgodnie z postanowieniami SIWZ jest wniesienie **zabezpieczenia należytego wykonania umowy**.

2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie: .....**zł**,

(słownie:.....) w formie:

3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w SIWZ.

4. Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik do niniejszej umowy.

5. Kwota, o której mowa w ust. 2 stanowi 10% ceny całkowitej zawartej w ofercie Wykonawcy.

6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

7. Zamawiający zwraca 70% kwoty wniesionego zabezpieczenia tj. kwota w wysokości:..... w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, z uwzględnieniem ust.11.

8. 30 % kwoty wniesionego zabezpieczenia tj. .... zostaje pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady oraz w okresie dodatkowej udzielonej gwarancji w ilości .....miesiący.

9. Kwota, o której mowa w ust. 8, jest zwracana nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady **wraz** z dodatkową udzieloną gwarancją w ilości .....miesiący, z uwzględnieniem ust. 11.

10. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym i zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy tego rachunku, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

11. W przypadku nienależytego wykonania umowy, po upływie terminów ustalonych na wykonanie, na usunięcie usterek, reklamacji (terminy oferowane) i ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci realizację ze środków wniesionych na zabezpieczenie należytego wykonania umowy. W przypadku, gdy koszt ten przekroczy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający ma prawo zapłacić kwoty uzupełniające z wynagrodzenia Wykonawcy.

### § 16

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony.

2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy Załącznik nr 9 do SIWZ w następujących przypadkach:

1) zmiany przepisów prawnych, w tym zmiany stawki od podatku od towarów i usług mającej zastosowanie do przedmiotu umowy,

2) wydania decyzji, postanowień lub innych aktów organów administracji publicznej bądź instytucji kontrolujących działania Zamawiającego mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, o ile okoliczności te powodują konieczność zmiany wysokości, wartości lub sposobu spełnienia świadczeń stron.

3) termin zakończenia przedmiotu umowy może ulec zmianie wyłącznie z przyczyn niezawinionych i niezależnych od Wykonawcy takich jak:

A. występują warunki pogodowe uniemożliwiające prowadzenie robót - silne opady deszczu lub śniegu a

także utrzymująca się temperatura poniżej 5°C udokumentowana pomiarami wykonanymi na budowie i potwierdzonymi wpisem do dziennika budowy przez Wykonawcę oraz Inspektora Nadzoru zgłoszone pisemnie przez Wykonawcę wraz z potwierdzeniem zasadności przez Inspektora Nadzoru.

B. nastąpiła konieczność przeprowadzenia badań archeologicznych, które wstrzymują możliwość robót budowlanych,

C. stwierdzono obecność niewybuchów, które stwarzają niebezpieczeństwo dla życia,

D. wstrzymano roboty za względu na roszczenia osób trzecich do własności gruntu lub innych nieruchomości,

E. nastąpiło wstrzymanie prac przez pracowników organów państwowych zgodnie z obowiązującym prawem ,

F. wystąpiła konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, wykonanie których miało wpływ na wstrzymanie robót podstawowych

3. Ponadto Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w następującym zakresie zmiany osób wskazanych przez Wykonawcę do pełnienia funkcji:

1) osoba posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót objętych przedmiotem zamówienia w zakresie branży drogowej.

2) osoba posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót objętych przedmiotem zamówienia w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany inspektora nadzoru.

5. Sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:

1) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót spowodowania zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,

2) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,

3) pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalających na zaoszczędzeniu czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,

4) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,

6. Inne przesłanki do wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy.

1) W przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych lub zamiennych, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.

2) Zmiany dotyczące **sposobu wykonania** robót budowlanych, **technologii wykonania** robót lub **rozwiązań technicznych i materiałowych** nie przewidzianych w umowie – w przypadku, w którym służyć to będzie podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy.

7. Zmiany dokonywane są poprzez złożenie wniosku o zmianę w formie pisemnej przez jedną ze Stron wraz z określeniem zmiany, podaniem uzasadnienia, czasu wykonania zmiany.

## § 17

1. Strony nie będą ponosiły żadnej odpowiedzialności za częściowe lub całkowite niewywiązanie się ze zobowiązań umownych spowodowanych przypadkami „siły wyższej”. Przez siłę wyższą rozumie się wszelkie wydarzenia, których nie można było przewidzieć przy podpisywaniu umowy spowodowane wyjątkowymi okolicznościami, takimi jak: pożar, powódź, trzęsienie ziemi i inne kataklizmy przyrodnicze mające charakter siły wyższej.

2. Strona poszkodowana przez siłę wyższą jest zobowiązana do bezzwłocznego poinformowania na piśmie drugiej strony o jej wystąpieniu. W przypadku niespełnienia tego obowiązku, strona zainteresowana traci prawo do powoływania się na siłę wyższą.

3. Po zakończeniu trwania siły wyższej, druga strona powinna być o tym natychmiast poinformowana.

## § 18

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164), aktów prawnych wydanych

na jej podstawie, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.), przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. z 2014r. poz. 121)

1) treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ),

2) treść oferty złożonej przez Wykonawcę w przetargu, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę.

2. Do rozpatrzenia i rozstrzygnięcia sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.

#### **§ 19**

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednakowo brzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

#### **§ 20**

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

1. Pismo akceptujące.

2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami

3. SIWZ

4. Dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## PRZEDMIAR

## „Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Główny i Potęgów”

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	9,81
2	KNR SEK-06- 01 0101/04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 6cm na zimno przy użyciu frezarki	m2	3 000,00
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm wraz z podbudową betonową grubości 15 cm na zjazdach z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	1 887,47
4	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	68,15
5	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	118,16
6	KNR 2-31 0805/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej ze zwrotem kostki właścicielowi	m2	59,20
7	KNR 2-31 0817/05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m	61,39
8	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin ze zwrotem kostki właścicielowi (ułożenie na paletach i odwóz do 5km)	m2	1 904,39
9	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin i podbudowie z betonu gr. 15 cm ze zwrotem kostki właścicielowi	m	148,43
10	KNR 2-31 0815/04	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt żelbetowych o wymiarach 300x100x15cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	162,75
11	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 20cm z wypełnieniem spoin piaskiem ( trylinka ) z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	69,35
12	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	1 023,60
13	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej i ławie z betonu o pow. 0,04 m2 z utylizacją materiałów z rozbiórki	m	955,84
14	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem o pow. 0,0825 m2 z utylizacją materiałów z rozbiórki	m	1 773,77
15	KNR 4-04 0203/05	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m3	38,32

16	KNR 2-31 0818/05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników oraz rozbiórką cokołu z betonu o szerokości 15 cm i wysokości 1,00 m ze zwrotem siatki i słupków właścicielowi	m	20,50
17	KNR 4-04 1103/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowyładowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	1 505,25
18	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm wraz z kosztem wywozu dłużyc, składowania i uporządkowania terenu	szt	32,00
19	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm wraz z kosztem wywozu karpiny i gałęzi, składowania i uporządkowania terenu	szt	32,00
20	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z kosztem uporządkowania terenu	ha	1,97
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
21	KNR 2-01 0206/04.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	12 473,96
22	KNR 2-01 0235/01.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	836,27
<b>3. PRZEPUSTY</b>				
23	KNR 2-31 0605/02	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	7,93
24	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	6,00
25	KNR 2-31 0605/07	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	25,10
26	KNNR 6 0302/05	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na betonie gr.10cm	m2	15,96
<b>4. PODŁOŻE I PODBUDOWY</b>				
27	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	37 232,58
28	KNNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm- chodniki z kostki betonowej	m2	4 007,16
29	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm-zjazdy z kostki betonowej	m2	1 288,99
30	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m2	1 288,99
31	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m2	9 258,53
32	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m2	4 007,16
33	KNR 2-31 0109/01 - analogia	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	9 258,53
34	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni	m2	9 258,53
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni	m2	9 258,53
36	KNNR 6 0108/02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6 - poszerzenie jezdni, gr. 3cm	t	694,40

37	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m2	57 705,63
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	57 705,63
39	KNNR 6 0108/02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 2cm	t	2 885,29
<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
40	KNNR 6 0302/03	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	123,09
41	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	57 705,63
42	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	57 705,63
43	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	57 705,63
44	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	57 705,63
45	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	57 705,63
46	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	57 705,63
47	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	8 869,24
48	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	8 869,24
49	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m2	1 288,99
50	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	4 007,16
51	KNR 2-31 0114/07	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	14 241,56
<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
52	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	6 000,00
53	KNKRB 6 1302/01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm	m	15 180,00
<b>7. ELEMENTY ULIC</b>				
54	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm(kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	18 392,29
55	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 564,26
56	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej – na wyspach	m	158,98
57	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 134,82

58	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 755,02
<b>8. ZATOKI AUTOBUSOWE</b>				
59	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej	m	277,06
60	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30cm - pod zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	1 027,40
61	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 22cm	m <sup>2</sup>	1 027,40
62	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1 027,40
<b>9. INNE ROBOTY</b>				
63	KNR 2-33 0308/01	Budowa ściany oporowej z elementów prefabrykowanych typu " L "	m	235,03
64	KNR 5-02 0201/05	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 110mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii I-III z wykopem i zasypaniem	m	120,00
65	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych z wymianą zwężki i wężu oraz wykonaniem płyty odciążającej	szt	12,00
66	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą puszeki zaworów	szt	24,00
<b>10. OZNAKOWANIE</b>				
67	KNR AT-04 0204/01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	725,96
68	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	15,00
69	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	236,00
70	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	2,00
71	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	178,00
<b>11. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>11.1. Potęgowo - wylot PKP</b>				
72	KNNR N001/01-11- 01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,51
73	KNNR N005/07-21- 01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	78,50
74	KNNR N005/07-21- 02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	78,50
75	N006/08-02- 04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	metr	78,50
76	KNR 231/08- 02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m <sup>2</sup>	117,75
77	KNR 404/11- 03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	17,66

78	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	17,66
79	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	117,75
80	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	75,32
81	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	512,83
82	KNNR N001/03-13-02-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 6,0 m w gruncie kat 1-4	m2	459,47
83	KNNR N001/03-13-06-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb do 6,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	459,47
84	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	459,47
85	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	459,47
86	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	76,96
87	KNNR N001/06-05-01-00	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	100,00
88	KNNR N001/06-14-01-01	Rurociąg z rur stalowych kołnierzowych fi 100	metr	20,00
89	KNNR N001/06-03-01-00	Pompowanie	m-g	50,00
90	KNR 405/03-16-05-00	Demontaż istn. rurociągów betonowych fi 500 z opaską cementową i papy w wykopie pionowym - wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	metr	265,00
91	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	512,83
92	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	512,83
93	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	512,83
94	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	512,83
95	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	117,75
96	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	117,75
97	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	117,75
98	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	117,75
99	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	117,75
100	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	7,00

101	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekkie o rozpiętości 4 m	kmpl	7,00
102	WKNR W218/09-03-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpl	3,00
103	WKNR W218/09-03-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpl	3,00
104	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	1 200,00
105	WKNR W218/04-08-07-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 500 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	269,00
106	WKNR W218/04-08-06-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 400 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	51,51
107	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	138,96
108	KNNR N011/05-05-03-00	Przykanalik kielichowy z PVC-U KL.S SN 8 fi 200 długości do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	53,36
109	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 z przegrodą flotacyjną - gł.2,07 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D1	szt	1,00
110	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.2,72 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D2	szt	1,00
111	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.3,98 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D3	szt	1,00
112	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.4,32 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D4	szt	1,00
113	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.3,98 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D5	szt	1,00
114	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.2,62 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D6	szt	1,00
115	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.1,63 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D7	szt	1,00
116	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,57 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D8	szt	1,00
117	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,76 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D25	szt	1,00
118	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,93 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D26	szt	1,00
119	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,93 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D27	szt	1,00

120	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,88 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D28	szt	1,00
121	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,78 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D29	szt	1,00
122	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,73 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D30	szt	1,00
123	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,59 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D31	szt	1,00
124	WKNR W215/02-27-05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	15,00
125	WKNR W218/05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	11,00
126	WKNR W218/05-30-01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,50
127	WKNR W218/05-30-03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,73
<b>11.2. Rzechcino - wylot W9</b>				
128	KNNR N001/01-11-01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,31
129	KNNR N005/07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	612,00
130	KNNR N005/07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	612,00
131	N006/08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	m2	448,20
132	KNR 231/08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	448,20
133	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	67,23
134	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	67,23
135	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	448,20
136	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	22,41
137	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	22,41
138	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	89,06
139	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	526,70

140	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	999,50
141	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	905,00
142	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	56,53
143	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	229,65
144	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	229,65
145	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	292,40
146	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	292,40
147	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	448,20
148	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	448,20
149	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	448,20
150	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	448,20
151	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	448,20
152	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwiesz kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	2,00
153	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	2,00
154	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	1 220,00
155	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	273,00
156	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 z przegrodą flotacyjną - gł.2,61 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D32	szt	1,00
157	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,45 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D33	szt	1,00
158	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,43 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D34	szt	1,00
159	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,44 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D35	szt	1,00
160	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,49 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D36	szt	1,00

161	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,56 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D37	szt	1,00
162	WKNR W215/02-27-05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	6,00
163	WKNR W218/05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	8,00
164	WKNR W218/05-30-01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,00
165	WKNR W218/05-30-03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,60
<b>11.3. Stowięcino - wylot W 10</b>				
166	KNNR N001/01-11-01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,86
167	KNNR N005/07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	264,00
168	KNNR N005/07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	264,00
169	N006/08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	m2	179,10
170	KNR 231/08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	179,10
171	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	26,87
172	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	26,87
173	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	179,10
174	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	8,96
175	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	8,96
176	KNNR N001/06-05-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	200,00
177	KNNR N001/06-14-01-01	Rurociąg z rur stalowych kołnierзовych fi 100	metr	100,00
178	KNNR N001/06-03-01-00	Pompowanie	m-g	100,00
179	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	292,28
180	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	1 758,83

181	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	3 224,60
182	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	2 837,00
183	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	163,60
184	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	713,30
185	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	713,30
186	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	1 038,62
187	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	1 038,62
188	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	179,10
189	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	179,10
190	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	179,10
191	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	179,10
192	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	179,10
193	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	9,00
194	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	9,00
195	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	3 436,00
196	WKNR W218/04-08-06-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 400 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	256,00
197	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	489,00
198	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 z przegrodą flotacyjną - gł.2,84 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D38	szt	1,00
199	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,85 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D39	szt	1,00
200	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,60 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D40	szt	1,00
201	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,28 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D41	szt	1,00
202	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,50 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D42	szt	1,00

203	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,84 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D43	szt	1,00
204	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,77 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D44	szt	1,00
205	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,10 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D45	szt	1,00
206	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,93 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D46	szt	1,00
207	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,22 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D47	szt	1,00
208	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,91 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D48	szt	1,00
209	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,19 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D49	szt	1,00
210	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,99 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D50	szt	1,00
211	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,64 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D51	szt	1,00
212	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,59 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D52	szt	1,00
213	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,35 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D53	szt	1,00
214	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,48 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D54	szt	1,00
215	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,70 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D55	szt	1,00
216	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,49 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D56	szt	1,00
217	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,34 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D57	szt	1,00
218	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,66 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D58	szt	1,00

219	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,35 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D59	szt	1,00
220	WKNR W215/02-27-05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	22,00
221	WKNR W218/05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	18,00
222	WKNR W218/05-30-01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,50
223	WKNR W218/05-30-03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,70
<b>11.4. Stowięcino - wylot W 11</b>				
224	KNNR N001/01-11-01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,35
225	KNNR N005/07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	212,00
226	KNNR N005/07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	212,00
227	N006/08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	m2	144,60
228	KNR 231/08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	144,60
229	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	21,69
230	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	21,69
231	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	144,60
232	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	7,23
233	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	7,23
234	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	50,88
235	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	715,52
236	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	1 248,60
237	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	1 082,00
238	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	64,75
239	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	271,90

240	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	271,90
241	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	381,87
242	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	381,87
243	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	144,60
244	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	144,60
245	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	144,60
246	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	144,60
247	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	144,60
248	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmp1	3,00
249	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmp1	3,00
250	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	1 200,00
251	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	300,00
252	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 z przegrodą flotacyjną - gł.2,64 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D60	szt	1,00
253	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,55 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D61	szt	1,00
254	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,65 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D62	szt	1,00
255	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,56 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D63	szt	1,00
256	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,69 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D64	szt	1,00
257	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,88 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D65	szt	1,00
258	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,69 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D66	szt	1,00
259	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,54 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D67	szt	1,00

260	WKNR W215/02-27- 05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	8,00
261	WKNR W218/05-24- 02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	14,00
262	WKNR W218/05-30- 01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,00
263	WKNR W218/05-30- 03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,70

**KOSZTORYS OFERTOWY**

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1179G na terenie gmin Główny i Potęgowo”

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. ROBOTY PRZYGO TOWA WCZE</b>						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	9,81		
2	KNR SEK-06- 01 0101/04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 6cm na zimno przy użyciu frezarki	m2	3 000,00		
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm wraz z podbudową betonową grubości 15 cm na zjazdach z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	1 887,47		
4	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	68,15		
5	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	118,16		
6	KNR 2-31 0805/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej ze zwrotem kostki właścicielowi	m2	59,20		
7	KNR 2-31 0817/05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m	61,39		
8	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin ze zwrotem kostki właścicielowi (ulożenie na paletach i odwóz do 5km)	m2	1 904,39		
9	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin i podbudowie z betonu gr. 15 cm ze zwrotem kostki właścicielowi	m	148,43		
10	KNR 2-31 0815/04	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt żelbetowych o wymiarach 300x100x15cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	162,75		
11	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 20cm z wypełnieniem spoin piaskiem ( trylinka ) z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	69,35		
12	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	1 023,60		
13	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej i ławie z betonu o pow. 0,04 m2 z utylizacją materiałów z rozbiórki	m	955,84		
14	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem o pow. 0,0825 m2 z utylizacją materiałów z rozbiórki	m	1 773,77		

15	KNR 4-04 0203/05	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej z utylizacją materiałów z rozbiórki	m3	38,32		
16	KNR 2-31 0818/05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników oraz rozbiórką cokołu z betonu o szerokości 15 cm i wysokości 1,00 m ze zwrotem siatki i słupków właścicielowi	m	20,50		
17	KNR 4-04 1103/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	1 505,25		
18	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm wraz z kosztem wywozu dłużyc, składowania i uporządkowania terenu	szt	32,00		
19	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm wraz z kosztem wywozu karpiny i gałęzi , składowania i uporządkowania terenu	szt	32,00		
20	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości wraz z kosztem uporządkowania terenu	ha	1,97		
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>						
21	KNR 2-01 0206/04.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	12 473,96		
22	KNR 2-01 0235/01.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	836,27		
<b>3. PRZEPUSTY</b>						
23	KNR 2-31 0605/02	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	7,93		
24	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	6,00		
25	KNR 2-31 0605/07	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	25,10		
26	KNNR 6 0302/05	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na betonie gr.10cm	m2	15,96		
<b>4. PODŁOŻE I PODBUDOWY</b>						
27	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	37 232,58		
28	KNNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm- chodniki z kostki betonowej	m2	4 007,16		
29	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm-zjazdy z kostki betonowej	m2	1 288,99		
30	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m2	1 288,99		
31	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m2	9 258,53		
32	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m2	4 007,16		
33	KNR 2-31 0109/01 - analogia	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	9 258,53		

34	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni	m2	9 258,53		
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni	m2	9 258,53		
36	KNNR 6 0108/02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6 - poszerzenie jezdni, gr. 3cm	t	694,40		
37	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m2	57 705,63		
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	57 705,63		
39	KNNR 6 0108/02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 2cm	t	2 885,29		
<b>5. NAWIERZCHNIE</b>						
40	KNNR 6 0302/03	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	123,09		
41	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	57 705,63		
42	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	57 705,63		
43	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	57 705,63		
44	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	57 705,63		
45	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	57 705,63		
46	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	57 705,63		
47	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	8 869,24		
48	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	8 869,24		
49	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m2	1 288,99		
50	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	4 007,16		
51	KNR 2-31 0114/07	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	14 241,56		
<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
52	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	6 000,00		
53	KNKRB 6 1302/01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm	m	15 180,00		
<b>7. ELEMENTY ULIC</b>						
54	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm(kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	18 392,29		
55	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 564,26		

56	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej – na wyspach	m	158,98		
57	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 134,82		
58	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 755,02		
<b>8. ZATOKI AUTOBUSOWE</b>						
59	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej	m	277,06		
60	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30cm - pod zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>	1 027,40		
61	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 22cm	m <sup>2</sup>	1 027,40		
62	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1 027,40		
<b>9. INNE ROBOTY</b>						
63	KNR 2-33 0308/01	Budowa ściany oporowej z elementów prefabrykowanych typu " L "	m	235,03		
64	KNR 5-02 0201/05	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 110mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii I-III z wykopem i zasypaniem	m	120,00		
65	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych z wymianą zwężki i włązu oraz wykonaniem płyty odciążającej	szt	12,00		
66	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą puszek zaworów	szt	24,00		
<b>10. OZNAKOWANIE</b>						
67	KNR AT-04 0204/01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	725,96		
68	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	15,00		
69	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	236,00		
70	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	2,00		
71	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	178,00		
<b>11. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
<b>11.1. Potęgowo - wylot PKP</b>						
72	KNNR N001/01-11- 01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,51		
73	KNNR N005/07-21- 01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	78,50		
74	KNNR N005/07-21- 02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	78,50		
75	N006/08-02- 04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	metr	78,50		

76	KNR 231/08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	117,75		
77	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	17,66		
78	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	17,66		
79	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	117,75		
80	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	75,32		
81	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	512,83		
82	KNNR N001/03-13-02-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 6,0 m w gruncie kat 1-4	m2	459,47		
83	KNNR N001/03-13-06-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb do 6,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	459,47		
84	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	459,47		
85	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	459,47		
86	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	76,96		
87	KNNR N001/06-05-01-00	Igłofiltry wpułkiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	100,00		
88	KNNR N001/06-14-01-01	Rurociąg z rur stalowych kołnierzowych fi 100	metr	20,00		
89	KNNR N001/06-03-01-00	Pompowanie	m-g	50,00		
90	KNR 405/03-16-05-00	Demontaż istn. rurociągów betonowych fi 500 z opaską cementową i papy w wykopie pionowym - wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	metr	265,00		
91	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	512,83		
92	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	512,83		
93	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	512,83		
94	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	512,83		
95	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	117,75		
96	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	117,75		
97	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	117,75		
98	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	117,75		

99	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	117,75		
100	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	7,00		
101	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	7,00		
102	WKNR W218/09-03-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpł	3,00		
103	WKNR W218/09-03-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpł	3,00		
104	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	1 200,00		
105	WKNR W218/04-08-07-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 500 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	269,00		
106	WKNR W218/04-08-06-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 400 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	51,51		
107	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	138,96		
108	KNNR N011/05-05-03-00	Przykanalik kielichowy z PVC-U KL.S SN 8 fi 200 długości do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	53,36		
109	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 z przegrodą flotacyjną - gł.2,07 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D1	szt	1,00		
110	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.2,72 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D2	szt	1,00		
111	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.3,98 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D3	szt	1,00		
112	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.4,32 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D4	szt	1,00		
113	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.3,98 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D5	szt	1,00		
114	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.2,62 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D6	szt	1,00		
115	WKNR W218/05-13-03-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1200 gł.1,63 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D7	szt	1,00		
116	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,57 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D8	szt	1,00		
117	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,76 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D25	szt	1,00		

118	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,93 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D26	szt	1,00		
119	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,93 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D27	szt	1,00		
120	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,88 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D28	szt	1,00		
121	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,78 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D29	szt	1,00		
122	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,73 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D30	szt	1,00		
123	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,59 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D31	szt	1,00		
124	WKNR W215/02-27-05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	15,00		
125	WKNR W218/05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	11,00		
126	WKNR W218/05-30-01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,50		
127	WKNR W218/05-30-03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,73		
<b>11.2. Rzechcino - wylot W9</b>						
128	KNNR N001/01-11-01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,31		
129	KNNR N005/07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	612,00		
130	KNNR N005/07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	612,00		
131	N006/08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	m2	448,20		
132	KNR 231/08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	448,20		
133	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	67,23		
134	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	67,23		
135	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	448,20		
136	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	22,41		
137	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	22,41		

138	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	89,06		
139	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	526,70		
140	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	999,50		
141	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	905,00		
142	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	56,53		
143	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	229,65		
144	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	229,65		
145	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	292,40		
146	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	292,40		
147	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	448,20		
148	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	448,20		
149	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	448,20		
150	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	448,20		
151	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	448,20		
152	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	2,00		
153	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	2,00		
154	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	1 220,00		
155	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	273,00		
156	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 z przegrodą flotacyjną - gł.2,61 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D32	szt	1,00		
157	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,45 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D33	szt	1,00		
158	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,43 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D34	szt	1,00		

159	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,44 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D35	szt	1,00		
160	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,49 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D36	szt	1,00		
161	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,56 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D37	szt	1,00		
162	WKNR W215/02-27-05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	6,00		
163	WKNR W218/05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	8,00		
164	WKNR W218/05-30-01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,00		
165	WKNR W218/05-30-03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,60		
<b>11.3. Stowięcino - wylot W 10</b>						
166	KNNR N001/01-11-01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,86		
167	KNNR N005/07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	264,00		
168	KNNR N005/07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	264,00		
169	N006/08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	m2	179,10		
170	KNR 231/08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	179,10		
171	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	26,87		
172	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	26,87		
173	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	179,10		
174	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	8,96		
175	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	8,96		
176	KNNR N001/06-05-01-00	Igłofiltr wpyłkiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	200,00		
177	KNNR N001/06-14-01-01	Rurociąg z rur stalowych kołnierzowych fi 100	metr	100,00		
178	KNNR N001/06-03-01-00	Pompowanie	m-g	100,00		

179	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	292,28		
180	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	1 758,83		
181	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	3 224,60		
182	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	2 837,00		
183	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	163,60		
184	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	713,30		
185	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	713,30		
186	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	1 038,62		
187	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	1 038,62		
188	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	179,10		
189	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	179,10		
190	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	179,10		
191	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	179,10		
192	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	179,10		
193	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	9,00		
194	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	9,00		
195	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	3 436,00		
196	WKNR W218/04-08-06-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 400 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	256,00		
197	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	489,00		
198	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 z przegrodą flotacyjną - gł.2,84 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D38	szt	1,00		
199	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,85 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D39	szt	1,00		

200	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,60 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D40	szt	1,00		
201	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,28 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D41	szt	1,00		
202	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,50 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D42	szt	1,00		
203	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,84 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D43	szt	1,00		
204	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,77 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D44	szt	1,00		
205	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,10 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D45	szt	1,00		
206	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,93 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D46	szt	1,00		
207	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,22 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D47	szt	1,00		
208	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,91 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D48	szt	1,00		
209	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.2,19 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D49	szt	1,00		
210	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,99 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D50	szt	1,00		
211	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,64 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D51	szt	1,00		
212	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,59 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D52	szt	1,00		
213	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,35 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D53	szt	1,00		
214	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,48 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D54	szt	1,00		
215	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,70 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D55	szt	1,00		

216	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,49 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D56	szt	1,00		
217	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,34 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D57	szt	1,00		
218	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,66 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D58	szt	1,00		
219	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,35 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D59	szt	1,00		
220	WKNR W215/02-27-05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	22,00		
221	WKNR W218/05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	18,00		
222	WKNR W218/05-30-01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,50		
223	WKNR W218/05-30-03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,70		
<b>11.4. Stowięcino - wylot W 11</b>						
224	KNNR N001/01-11-01-00	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	km	0,35		
225	KNNR N005/07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	212,00		
226	KNNR N005/07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - za 5 cm (wsp. 5)	metr	212,00		
227	N006/08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - rozebranie gr. do 10 cm (wsp. 2,5) wraz z wywiezieniem i utylizacją przez wykonawcę	m2	144,60		
228	KNR 231/08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2	144,60		
229	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	21,69		
230	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	21,69		
231	KNR 231/08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - następne 5 cm	m2	144,60		
232	KNR 404/11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m3	7,23		
233	KNR 404/11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3	7,23		
234	KNNR N001/03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce, dokop przy kolizjach	m3	50,88		
235	KNNR N001/02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	715,52		

236	KNNR N001/03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb. śr. do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m2	1 248,60		
237	KNNR N001/03-13-05-00	Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb. śr. do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m2	1 082,00		
238	WKNR W218/05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m3	64,75		
239	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m3	271,90		
240	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m3	271,90		
241	KNR 228/05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu	m3	381,87		
242	KNR 201/02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m3	381,87		
243	KNR 231/01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	144,60		
244	KNR 231/01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	144,60		
245	KNR 231/01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m2	144,60		
246	KNR 231/10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	144,60		
247	N006/03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 5 Mg	m2	144,60		
248	WKNR W218/09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	3,00		
249	WKNR W218/09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	3,00		
250	KNR 201/05-05-01-00	Plantowanie (porządkowanie) ręczne powierzchni po robotach ziemnych kat 1-3	m2	1 200,00		
251	WKNR W218/04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych X-Stream PP SN8 fi 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	300,00		
252	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 z przegrodą flotacyjną - gł.2,64 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D60	szt	1,00		
253	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,55 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D61	szt	1,00		
254	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,65 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D62	szt	1,00		
255	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,56 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D63	szt	1,00		
256	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,69 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D64	szt	1,00		

257	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,88 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D65	szt	1,00		
258	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,69 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D66	szt	1,00		
259	WKNR W218/05-13-01-00	Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 fi 1000 gł.1,54 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D67	szt	1,00		
260	WKNR W215/02-27-05-00	Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego fi 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	8,00		
261	WKNR W218/05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	14,00		
262	WKNR W218/05-30-01-01	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-20 - drobne roboty budowlane przy studniach	m3	1,00		
263	WKNR W218/05-30-03-01	Budowle i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-25 - wylot betonowy (lub prefabrykowany dokowy wylot)- analog.	m3	0,70		
					<b>Suma wartości netto</b>	
					<b>VAT ..%</b>	
					<b>Razem wartość brutto</b>	

Niniejszy kosztorys ofertowy sporządzono w oparciu o niżej wymienione czynniki cenotwórcze:

- 1) stawka robocizny .....zł/r-g
- 2) koszty zakupu .....%
- 3) koszty pośrednie .....%
- 4) zysk .....%

.....  
Podpis Wykonawcy  
/osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/