

Urząd Miasta Gorzów Wlkp.  
Wydział Obsługi Urzędu  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.

(1)

Miasto Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.  
Tel. / fax: 095 7355576; 095 7355612

---

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY P.N.:

**Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.**

PREZYDENT MIASTA

Zatwierdzam: *Jędrzejczak*

Data: *16.03.2014 v.*

Zastępca Prezydenta Miasta

*mgr Stefan Sejwa*

*Sejwa*

# CZĘŚĆ I

## Rozdział I

### ZAMAWIAJĄCY:

MIASTO GORZÓW WLKP.

ul. Sikorskiego 3-4

66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: 95 73 55 576; fax.: 95 73 55 612

## Rozdział II

### TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.) zwanej dalej „Ustawą Pzp.” lub „Pzp”.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zwana dalej w skrócie SIWZ, składa się z następujących części:

Część I : Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami

Część II: Projekt umowy oraz Karta Gwarancyjna

Część III: Wytyczne dla Wykonawców

Część IV: Dokumentacja Projektowa

Adres strony internetowej, na której została zamieszczona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkie inne wymagane ustawą informacje: [bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow)

## Rozdział III

### A. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia opisany jest kodem CPV:

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego.

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych.

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych.

Przedmiotem zamówienia są **roboty budowlane** związane z przebudową drogi gminnej nr 100719F - ulicy Dekerta wraz z budową zatoki parkingowej i miejsc postojowych usytuowanych w pasie drogowym ulicy Dekerta w Gorzowie Wlkp. Przebudowa ul. Dekerta będzie dotyczyć odcinka o długości ok. 930m od skrzyżowania z ul. ks. A. Czartoryskiego do ul. Wyszyńskiego i będzie realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. *„Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.”*

### 1. ZAKRES PLANOWANYCH DO WYKONANIA ROBÓT BĘDZIE OBEJMOWAĆ W SZCZEGÓLNOŚCI:

1) **Tablice informacyjne:** zakup i montaż,

2) **Tymczasowa organizacja ruchu,** a w szczególności: wykonanie objazdów tymczasowych wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym, wykonanie i utrzymanie tymczasowych dróg dojazdowych, wykonanie chodników tymczasowych, kładek dla pieszych, podestów, sygnalizacji świetlnej, zabezpieczeń wygradzających plac budowy.

**3) Stała organizacja ruchu, a w szczególności oznakowanie pionowe i poziome**

**4) Branża drogową:**

- a) roboty pomiarowe,
- b) rozbiórka elementów dróg, nawierzchni chodników, krawężników i obrzeży, oznakowania pionowego, gazonów,
- c) karczowanie pni po wyciętych drzewach,
- d) usunięcie krzewów,
- e) wywóz i utylizacja gruzu,
- f) roboty drogowe: roboty ziemne, wykonanie koryta, wykonanie nasypów, zagęszczenie podłoża, wykonanie podbudowy, wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni jezdni, zjazdów, chodników, parkingów, ścieżki rowerowej, wraz z krawężnikami i obrzeżami,
- g) zagospodarowanie zieleni: sadzenie drzew i krzewów z zaprawą dołów, dostawa i montaż donic betonowych, wykonywanie trawników,
- h) urządzenia bezpieczeństwa ruchu: oznakowanie poziome i pionowe, poręcze ochronne,
- i) dostawa i montaż stojaków rowerowych,
- j) dostawa i montaż elementów małej architektury: ławek, koszy na śmieci.

**5) Branża sanitarna**

- a) roboty ziemne: wykopy, umocnienie ścian wykopów, odwodnienie wykopów, zasypanie i zagęszczenie wykopów,
- b) sieć kanalizacji deszczowej: rozbiórka istniejącej kanalizacji deszczowej, budowa kanalizacji deszczowej wraz z studzienkami i wpustami ulicznymi,
- c) roboty montażowe rur kanalizacyjnych, studni rewizyjnych, studzienek systemowych, podłączenie kanalizacji do istniejących studni,
- d) próba szczelności kanałów,
- e) kontrola wykonania sieci kanalizacji deszczowej kamerą telewizyjną,
- f) hydranty pożarowe podziemne.

**6) Branża elektroenergetyczna:**

- a) demontaż i utylizacja oświetlenia drogowego,
- b) budowa oświetlenia drogowego:
  - zasilanie i montaż szafki oświetleniowej, wykonanie rowów, ułożenie i zasypanie kabla z zagęszczeniem rowu, pomiary uziemienia ochronnego,
  - zasilanie oświetlenia drogowego obwód nr I, wykonanie rowów, ułożenie i zasypanie kabla z zagęszczeniem rowu, pomiary uziemienia ochronnego,
  - zasilanie oświetlenia drogowego obwód nr II, wykonanie rowów, ułożenie i zasypanie kabla z zagęszczeniem rowu, pomiary uziemienia ochronnego,
  - montaż słupów oświetleniowych,
  - powiązanie istniejącego słupa nr SO-063/I/25 z istniejącym słupem nr SO-166/III/15 przy ul. ks. A. Czartoryskiego.

**7) Branża telekomunikacyjna:**

- a) sieć ORANGE TP S.A. - podwyższenie wjazdu studni, wymiana ramy studni, wymiana pokryw studni.
- b) sieć MMP S.A. - wymiana ramy studni, wymiana pokryw studni.

**2. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH:**

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| • jezdnia o nawierzchni z mieszanki SMA    | - ok. 8 068 m <sup>2</sup> |
| • zatoki autobusowe o nawierzchni betonowe | - ok. 114 m <sup>2</sup>   |
| • miejsca postojowe parkingi               | - ok. 249 miejsc           |
| • chodnik o nawierzchni z kostki brukowej  | - ok. 3 121 m <sup>2</sup> |
| • ścieżka rowerowa                         | - ok. 1 170 m <sup>2</sup> |
| • słupy oświetleniowe                      | - 34 szt.                  |
| • zieleń – drzewa                          | - 19 szt.                  |
| • zieleń – krzewy                          | - 786 szt.                 |
| • zieleń – trawniki                        | - ok. 4 030 m <sup>2</sup> |

3. CAŁOŚĆ ZAMIERZENIA ZLOKALIZOWANA JEST NA DZIAŁKACH o nr ewidencyjnych: 109/3- obręb 2 Górczyn, 109/4 - obręb 2 Górczyn, 249/4 - obręb 2 Górczyn, 2322 - obręb 2 Górczyn, 2307 - obręb 2 Górczyn, 2309 - obręb 2 Górczyn w jednostce ewidencyjnej Gorzów Wielkopolski.

**Szczegółowy zakres robót i technologie wykonania określają Szczegółowe Specyfikacje Techniczne, Projekt Budowlany, Projekty wykonawcze wg poszczególnych branż, Tabela Elementów Rozliczeniowych oraz umowa będące integralną częścią i załącznikami do SIWZ. Dokumenty opisujące przedmiot zamówienia należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności wykonania nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania ani zakresu należytej staranności.**

4. Podstawą do wykonania robót budowlanych dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w Rozdziale IIIA są decyzje administracyjne, a w szczególności:

- Zgłoszenie wykonania robót budowlanych nie wymagających decyzji pozwolenia na budowę złożone w dniu 17 września 2013 roku w Urzędzie Miasta Gorzowa Wlkp.
- Zgłoszenie wykonania robót budowlanych nie wymagających decyzji pozwolenia na budowę złożone w dniu 15 października 2013 roku w Lubuskim Urzędzie Wojewódzkim
- Zgłoszenie wykonania robót budowlanych nie wymagających decyzji pozwolenia na budowę złożone w dniu 8 listopada 2013 roku w Urzędzie Miasta Gorzowa Wlkp.

**B. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO - ZGODNIE Z ZAPISAMI UMOWY, W SZCZEGÓLNOŚCI:**

1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w Rozdziale III we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie roboty budowlane związane z wykonaniem przebudowy drogi gminnej nr 100719F – ulicy Dekerta wraz z budową zatoki parkingowej i miejsc postojowych usytuowanych w pasie drogowym ulicy Dekerta w Gorzowie Wlkp. w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.”
2. Wymagania Zamawiającego dotyczące zasad kontroli jakości robót:
  - 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywanych robót i jakości wbudowywanych materiałów.
  - 2) Wykonawca winien opracować i przedstawić do aprobaty Nadzorowi Inwestorskiemu program zapewnienia jakości, w którym przedstawi zamierzony sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, SST oraz poleceniami Nadzoru Inwestorskiego.
  - 3) Program zapewnienia jakości winien zawierać wszystkie elementy przedstawione w SST.
3. Wymagania Zamawiającego dotyczące Dokumentacji Powykonawczej:

Wykonawca opracuje w 3 egz. w wersji drukowanej i w 2 egz. w wersji elektronicznej dokumentację powykonawczą opracowaną zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i zapisami umowy oraz zgodnie z wydanymi decyzjami administracyjnymi. Dokumentacja Powykonawcza winna zawierać w szczególności:

  - 1) wszelkie pozwolenia, zaświadczenia, protokoły urzędowe związane z realizacją robót wynikające z Prawa budowlanego, w tym zgłoszenie robót budowlanych,
  - 2) powiadomienia odpowiednich instytucji wynikające z Prawa Budowlanego – jeżeli zachodzi konieczność ich pozyskania,

- 3) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wszystkich robót, opracowana na aktualnym planie sytuacyjno - wysokościowym, pokolorowanym, z wyliczeniem ilości wszystkich robót wykonanych w ramach zamówienia,
- 4) geodezyjne pomiary powykonawcze i inwentaryzacje wykonanych elementów robót, operaty geodezyjne,
- 5) mapę zasadniczą powstałą w oparciu o geodezyjną inwentaryzację powykonawczą, opatrzoną klauzulą przyjęcia do zasobu geodezyjno-kartograficznego,
- 6) dokumentację projektową powykonawczą i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (dotyczy wszystkich robót) z naniesionymi zmianami wraz z wykazem zmian wprowadzonych w stosunku do tych dokumentów,
- 7) rysunki i opisy uwiarygodnione przez projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru - operaty geodezyjne i Książkę obmiarów,
- 8) Dziennik budowy,
- 9) protokoły odbiorów częściowych i końcowego,
- 10) uwagi i zalecenia nadzoru Inwestorskiego, zwłaszcza przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie realizacji jego zaleceń,
- 11) protokoły pomiarowe, wyniki pomiarów kontrolnych i badań laboratoryjnych oraz świadectwa kontroli jakości i atesty jakościowe wbudowanych materiałów,
- 12) receptury i ustalenia technologiczne,
- 13) deklaracje zgodności i certyfikaty zgodności - certyfikaty na znak bezpieczeństwa „B” dla materiałów i urządzeń,
- 14) ekspertyzy opracowane w trakcie realizacji robót,
- 15) instrukcje obsługi/użytkowania elementów robót,
- 16) protokoły szkoleń użytkownika,
- 17) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 18) dokumenty potwierdzające zagospodarowanie materiałów rozbiórkowych - rozliczenie ilości wszystkich materiałów rozbiórkowych (przekazanych, zełomowanych, zutylizowanych) wraz z dokumentami potwierdzającymi ich zagospodarowanie. W opracowaniu należy uwzględnić ilości oraz jednostki określone w Tabeli elementów rozliczeniowych. Ilości materiałów wykazane w opracowaniu Wykonawca muszą być potwierdzone przez Nadzór Inwestorski.
- 19) kartę gwarancyjną opracowaną zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do umowy,
- 20) Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami (na podstawie oświadczeń kierowników robót branżowych),
- 21) Oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu - a także, w razie korzystania, ulicy, sąsiedniej działki lub lokalu.

Skompletowana dokumentacja powykonawcza winna być opracowana w formie oddzielnych opracowań uwzględniających następujące branże: drogowa, sanitarna, elektro-energetyczna, zieleni, telekomunikacja.

### **C. OKRES GWARANCJI.**

**Wykonawca udzieli gwarancji na okres 36 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.**

- 1) Wykonawca udzieli rękojmi na okres **36 miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Okres rękojmi dla Wykonawcy został rozszerzony do 36 miesięcy zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu Cywilnego.
- 2) W przypadku, gdy Producent/Dostawca urządzeń i wyposażenia udziela gwarancji na okres krótszy niż określony w pkt.1, obowiązuje okres udzielony przez Wykonawcę.

### **UWAGI:**

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu i jego otoczenia. Informacje zdobyte podczas wizji mogą okazać się przydatne do należytego przygotowania oferty.

## D. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Przekazanie Wykonawcy Terenu Budowy – do 14 dni od daty zawarcia umowy.
- 2) Termin rozpoczęcia - do 14 dni od daty przekazania Wykonawcy Terenu Budowy,
- 3) Termin zakończenia robót budowlanych – do 10.11.2014 r., przy czym wykonanie robót i ich datę potwierdza wpis do Dziennika Budowy dokonany przez Kierownika Budowy i potwierdzony przez Nadzór Inwestorski.

## E. DOFINANSOWANIE ZAMÓWIENIA

Zadanie jest współfinansowane ze środków „Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój”.

### Rozdział IV.

## OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty częściowej.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SIWZ sposób wykonania zamówienia (oferta wariantowa).

### Rozdział V.

## ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 stawy Pzp. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego, polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, opisanych w niniejszej SIWZ.

### Rozdział VI.

## INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

### Rozdział VII.

## OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy :

- nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp,
- spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, 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,
- 4) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

5) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Opis sposobu dokonania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

### A. w zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

**B. w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia**

Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (*a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie*) wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył:

- co najmniej **dwie roboty budowlane** polegające na budowie/rozbudowie/przebudowie drogi o nawierzchni asfaltowej na odcinku o długości co najmniej 500m,
- co najmniej **dwie roboty budowlane** polegające na budowie/rozbudowie/przebudowie kanalizacji deszczowej na odcinku o długości min. 200mb,
- co najmniej **dwie roboty budowlane** polegające na budowie/rozbudowie/przebudowie oświetlenia na odcinku o długości min. 200mb,

Wykonawca załączy dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty i wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu robót złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 4 do SIWZ

**C. w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym**

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ

**D. w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do jego realizacji, a także przedstawi informację o podstawie dysponowania tymi osobami, tj:

- osoba (**kierownik budowy**) posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności drogowej,
- osoba (**kierownik robót branży sanitarnej**) posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
- osoba (**kierownik robót branży elektro-energetycznej**) posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,

lub ważne uprawnienia odpowiadające uprawnieniom budowlanym wydanym na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu osób złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ.

**E. w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” w oparciu o analizę oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków, o których mowa w Rozdział VII niniejszej SIWZ.

**Rozdział VIII.**

**SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w jednym egzemplarzu (wypełniony Formularz Oferty stanowiący Załącznik Nr 1 do SIWZ wraz z wymaganymi przez

SIWZ dokumentami). Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

3. Oferta i wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane - zostaną odrzucone.

4. Wykonawca składający dokumenty w języku obcym zobowiązany jest do złożenia tych dokumentów wraz z tłumaczeniem na język polski.

5. Dokumenty załączone do oferty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.

6. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w §1 ust. 6 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez te podmioty.

8. Formularz Oferty i wszystkie oświadczenia Wykonawcy muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do złożenia oferty. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych do oferty np. z odpisu z rejestru handlowego.

9. Zaleca się, aby wszystkie załączniki do oferty wymagane postanowieniami SIWZ były ułożone w kolejności wymienionej w rozdziale IX i wypełnione ściśle według wskazówek zawartych w SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy - wpisuje On "nie dotyczy".

10. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane (tj. strony zapisane lub zadrukowane) oraz spięte w sposób zapobiegający zdekompletowaniu i podpisane przez Wykonawcę.

11. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany. Niedopuszczalne są jakiekolwiek zmiany i skreślenia ceny.

12. Wykonawca, składając ofertę, może zastrzec znajdujące się w jego ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

13. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W razie braku takiego wskazania, Zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

14. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym że opakowanie będzie oznaczone jak w rozdziale XI i z określeniem „zmiana” lub „wycofanie”.

15. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

16. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

17. Cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.



Rozdział IX.

**WYKAZ OŚWIADCZEŃ, DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU.**

Wykonawca wraz z Formularzem oferty (Załącznik Nr 1 do SIWZ) oraz Tabelą Elementów Rozliczeniowych, stanowiącą załącznik do Formularza Oferty przedstawi następujące dokumenty i oświadczenia:

1. **Oświadczenie** o spełnianiu warunków określone w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp, złożone na druku, stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ - w przypadku podmiotów występujących wspólnie (*spółki cywilne; konsorcja*) oświadczenie na jednym druku podpisują wszystkie podmioty lub pełnomocnik w ich imieniu.
2. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia, złożone na druku stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ - w przypadku podmiotów występujących wspólnie (*spółki cywilne; konsorcja*) oświadczenie na osobnych drukach podpisuje każdy z tych podmiotów.
3. **Aktualny odpis** 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 PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. **Upoważnienie** dla osoby reprezentującej Wykonawcę, o ile nie wynika to z innych dokumentów. W przypadku zawiązania konsorcjum należy załączyć pełnomocnictwo dla podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców.
5. Dowód wniesienia **wadium** (kserokopia),
6. **Wykaz robót budowlanych** wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, *a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie*, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz **załączeniem dowodów** dotyczących najważniejszych robót.

Zgodnie z §1 ust 4 *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* Zamawiający żąda załączenia wykazu złożonego zgodnie z Załącznikiem Nr 4 do SIWZ oraz dowodów potwierdzających, że minimum roboty, o których mowa w Rozdziale VII 2B SIWZ zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

**Dowodami** potwierdzającymi wykonanie robót w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończonych są poświadczenia lub inne dokumenty jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczeń.

**Dowodami** określającymi czy roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazującymi, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone są:

- a) poświadczenia (wskazujące co najmniej nazwę wykonanego zadania oraz czy zostało ono wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone),
- b) inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie pozyskać poświadczenia.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wykazane w wykazie, o którym mowa w pkt 6; Rozdział IX, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania przedmiotowych dowodów.

7. **Wykaz 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 - Załącznik Nr 5 do SIWZ.

Wymagania dotyczące w/w osób zostały przedstawione w Rozdziale VII 2D SIWZ.

**8. Oryginał pisemnego zobowiązania** innych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, jeżeli, Wykonawca wskazał, że polega na zasobach innych podmiotów.

**9. Zakres zamówień**, które zostaną zlecone podwykonawcom, złożony na druku stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ.

**10. Lista podmiotów** należących do tej samej grupy kapitałowej co Wykonawca, o której mowa w art.24 ust.2 pkt. 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 7 do SIWZ.

Zgodnie z art. 26 ust 2b ustawy Pzp 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.

Dokumenty: oferta, oświadczenia, wypełnione załączniki muszą być złożone w formie oryginału; pozostałe dokumenty załączone do oferty mogą być złożone w formie kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę /osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

#### **Uwaga:**

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale IX punkt 3 SIWZ składa dokumenty, o których mowa w § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r., poz. 231).

#### Rozdział X.

#### **UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE (SPÓŁKI CYWILNE, KONSORCJUM).**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy występujący wspólnie powinni załączyć do oferty pełnomocnictwo dla podmiotu (lidera), który będzie ich reprezentował w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentował w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 3 Każdy z podmiotów występujących wspólnie musi złożyć dokumenty, o których mowa w Rozdziale IX pkt. 2-3 oraz pkt. 10.
- 4 Podmioty występujące wspólnie złożą łącznie Formularz ofertowy wraz z Tabelą elementów Rozliczeniowych oraz jeden komplet dokumentów, o których mowa w Rozdziale IX pkt.: 1 oraz 4-9.
- 5 Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 6 Podmioty występujące wspólnie muszą spełnić łącznie warunki wymagane od Wykonawców, o których mowa w Rozdziale VII.

#### Rozdział XI.

#### **OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT.**

Wykonawca umieści ofertę w jednej kopercie zewnętrznej i jednej kopercie wewnętrznej.

Koperty powinny być szczelnie zamknięte w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty.

Koperta zewnętrzna będzie zaadresowana na adres:

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.  
oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

**OFERTA PRZETARGOWA - WOU-IV.271.20.2014.AR**  
**Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.**

Koperta wewnętrzna poza oznaczeniami jw. winna posiadać adres i nazwę Wykonawcy.

Rozdział XII.

**SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ.**

1. Zamawiający dopuszcza aby wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje były przekazywane w trakcie postępowania na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
3. Zamawiający, nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Zamawiający prześle treść pytań i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania. Wyjaśnienia zostaną również opublikowane na stronie internetowej [bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow).
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści także informacje na stronie internetowej [bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow).
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 PZP.
8. Zamawiający oświadcza, że nie zamierza zwołać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

**Aneta Rachmil – Referat Zamówień Publicznych**

tel. (095) 735 55 14, fax: (095) 735 56 12

[rachmil@um.gorzow.pl](mailto:rachmil@um.gorzow.pl)

[zampubl@um.gorzow.pl](mailto:zampubl@um.gorzow.pl)

Ze względu na obowiązkową pisemność postępowania wszystkie wątpliwości i wyjaśnienia dotyczące przedmiotu zamówienia winny mieć formę pisemną; wyjaśnienia ustne nie są dla Wykonawców wiążące.

10. Porozumiewanie się Wykonawcy z uprawnionymi pracownikami odbywać się może w godzinach pracy Urzędu Miasta od 7.30 do 15.15 w dni powszednie: poniedziałek, środa, czwartek, piątek; we wtorek od godz. 7.30 do 16.30.

Rozdział XIII.

**SPOSÓB PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW.**

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej „Korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną.

- nr faksu Zamawiającego: (095) 735 56 12

- e-mail: [zampubl@um.gorzow.pl](mailto:zampubl@um.gorzow.pl)

2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję faksem lub pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

#### Rozdział XIV.

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Wykonawca przystępujący do przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości: 140 000,00 zł (słownie: sto czterdzieści tysięcy zł).

1. Forma wniesienia Wadium

2. Wadium może być wniesione w następujących formach:

2.1. pieniądzu,

2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

2.3. gwarancjach bankowych,

2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych

2.5. 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.).

3. Miejsce i sposób wniesienia Wadium.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego: Gospodarczym Banku Spółdzielczym w Gorzowie Wlkp.

23 8363 0004 0000 3968 2000 0006

Potwierdzeniem tej formy wniesienia wadium będzie kopia przelewu (wpłaty) załączona do oferty.

4. W razie wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, należy **oryginał dowodu** jego wniesienia złożyć w siedzibie Zamawiającego w Gorzowie Wielkopolskim ul. Sikorskiego 3-4 na ręce pracownika Referatu Zamówień Publicznych pok. 315, przed upływem terminu składania ofert lub dołączyć do oferty w osobnej kopercie z opisem "wadium". W każdym z tych przypadków poświadczona za zgodność z oryginałem kopie dokumentu wadialnego należy załączyć do oferty. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Termin wniesienia Wadium

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie Wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

6. Zamawiający zwróci wadium 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 Pzp.

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.

Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp., nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

8. 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.

#### Rozdział XV.

#### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **30 dni**.

Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. 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 niż 60 dni (art. 85 ust. 2 ustawy Pzp.).

3. Odmowa wyrażenia zgody, o którym mowa w Rozdziale XV pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.

4. 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 dokonane jest po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu do składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

#### Rozdział XVI.

#### **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10% ceny całkowitej podanej w ofercie** przed dniem podpisania umowy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- -kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancji ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

4. Zamawiający wymaga aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej było bezwarunkowe, nieodwoławalne i płatne

na pierwsze żądanie zapłaty wskazujące, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu za rękojmi za wady. Ponadto winno zawierać stwierdzenia, że Gwarant:

- a) zobowiązuje się nieodwołalnie, niezależnie od ważności i skutków prawnych umowy, bezwarunkowo, do zapłaty kwoty na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia otrzymania pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty wskazującego, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy, bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu rękojmi za wady,
- b) zgadza się, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia go (Gwaranta) w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym Gwarant rezygnuje z konieczności zawiadomiania go o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.

5. Zamawiający wymaga aby projekt zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej został przedłożony do akceptacji przed zawarciem umowy.

6. Zamawiający wymaga, by w przypadku upływu terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy złożonego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej wykonawca przedmiotu zamówienia, bez wezwania ze strony Zamawiającego, przedłożył zaktualizowaną gwarancję, która uwzględnia zmianę terminu realizacji robót, podpisania protokołu odbioru końcowego, gwarancji i rękojmi.

7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w GBS O/Gorzów Wlkp. numer 23 8363 0004 0000 3968 2000 0006 z dopiskiem „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (podać nazwę zadania)”.

8. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym oprocentowanym.

Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

9. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy następuje w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady pozostanie kwota w wysokości 30 % wniesionego zabezpieczenia określonego zgodnie z pkt 1 tego rozdziału.

Część zabezpieczenia służąca zabezpieczeniu roszczeń z tytułu rękojmi za wady będzie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

## Rozdział XVII.

### **MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

#### **1. Miejsce:**

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 3-4, Kancelaria Ogólna (parter).

#### **2. Termin: 01.04.2014r, godz. 10:30**

O terminie złożenia oferty decyduje data jej wpływu do Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp., potwierdzona pieczęcią Kancelarii Ogólnej.

Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone niezwłocznie bez ich otwierania.

## Rozdział XVIII.

### **MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

1. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu: 01.04.2014r, godz. 11:00 w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miasta Gorzowa Wlkp. ul. Sikorskiego 3-4, Sala 201.

Rozdział XIX.**OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Cenę ofertową należy obliczyć na podstawie zakresu i ilości robót zawartych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych, stanowiącej załącznik do Formularza Oferty, oraz cen jednostkowych skalkulowanych przez Wykonawcę zgodnie z zasadami podanymi w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych oraz załączonej do SIWZ dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca przygotowując ofertę ma obowiązek wycenić wszelkie elementy określone w Tabeli Elementów Rozliczeniowych. Wszelkie koszty wykonania poszczególnych elementów z Tabeli Elementów Rozliczeniowych należy uwzględnić przy kalkulacji cen jednostkowych.
3. Ceny jednostkowe robót, wartość poszczególnych pozycji, oferowaną cenę netto i brutto oraz wartość podatku (VAT) Wykonawca podaje w PLN z dokładnością do 1 grosza (dwóch miejsc po przecinku).
4. Wykonawca zastosuje poniższe zasady zaokrąglania wartości poszczególnych pozycji TER i wartości podatku (VAT):
  - jeżeli po pomnożeniu ilości robót przez cenę jednostkową otrzymana kwota zawiera tysięczne części złotego - kwoty wykazane w Tabeli Elementów Rozliczeniowych w kolumnie wartość netto zaokrągli się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągli się do 1 grosza,
  - jeżeli obliczona kwota podatku (VAT) zawiera tysięczne części złotego kwotę wykazaną w Tabeli Elementów Rozliczeniowych zaokrągli się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągli się do 1 grosza.
5. Wykonawcy zabrania się modyfikacji Tabeli Elementów Rozliczeniowych poprzez zmianę kolejności lub dopisywanie nie ujętych robót bez zgody Zamawiającego. Ewentualne rozbieżności wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu na zasadach dotyczących sposobu wyjaśniania treści SIWZ.
6. Ostatecznie wyliczona cena oferty musi zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszelkie wymagane przepisami podatki i opłaty.
7. **Kontrakt** (umowa) będzie **rozliczany metodą obmiarową**, zgodnie z przytoczonymi warunkami umowy.

Rozdział XX.**KRYTERIA OCENY OFERT**

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest **CENA - 100 %**
2. Ocenie zostanie poddana cena brutto za realizację całego zamówienia, podana w Formularzu Oferty.

Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna ofertę zawierającą najniższą cenę, a punkty przyznane będą w oparciu o wzór:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{Najniższa Cena}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100$$

O wyborze oferty najkorzystniejszej zadecyduje najwyższa liczba uzyskanych punktów.

3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
  - 3.1. Zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
  - 3.2. Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
4. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który przedstawił najniższą cenę za realizację zamówienia i spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

6. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

#### Rozdział XXI.

### **INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.**

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji o których mowa w pkt. 2 i 3. Zamawiający prześle niezwłocznie te informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) 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.
7. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, o których mowa w art. 24 Pzp.
8. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z ustawą Pzp;
  - 2) jej treść nie odpowiada treści niniejszej SIWZ, z zastrzeżeniem art.87 ust. 2 pkt 3 Pzp;
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 6) zawiera błędy w obliczaniu ceny;
  - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa z art.87 ust.2 pkt 3 Pzp;
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
10. Oferty nie odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ.

#### Rozdział XXII.

### **UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy, siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 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,
  - d) terminie, określonym zgodnie z art.94 ust.1 lub ust.2 Pzp , po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Ogłoszenie zawierające informacje, o których mowa w pkt 2a Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej [bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow) oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

### Rozdział XXIII.

#### **UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach gdy :
- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
  - c) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 ustawy Pzp, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
  - d) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - e) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W zawiadomieniu o unieważnieniu przetargu Zamawiający podaje uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zawiadomienie zostanie przesłane do Wykonawców biorących udział w postępowaniu.

### Rozdział XXIV.

#### **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY**

1. Zobowiązania Wykonawcy związane z umową zostały określone w projekcie umowy stanowiącym Część II SIWZ.
2. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp., nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówień publicznych przed upływem terminu, o którym mowa w Rozdziale XXIV pkt 2 pod warunkiem, że zostaną spełnione przesłanki określone w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi po wniesieniu przez niego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w Rozdziale XVI.
5. Zamawiający dopuszcza **możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy:**
- 1. Zmiana Umowy może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy, pod warunkiem zaistnienia okoliczności wymienionych w niniejszym Rozdziale. Wykonawca w tym celu winien przedstawić Zamawiającemu propozycję zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
    - 1) opis zmiany,
    - 2) uzasadnienie zmiany,
    - 3) analizę kosztów zmiany oraz jego wpływu na wysokość wynagrodzenia,
    - 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
  - 2. Zmiana postanowień umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron i będzie wymagać formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.

3. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:

- 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
- 2) gdy zaistnieje siła wyższa lub inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ lub wprowadzenie tych zmian jest korzystne dla Zamawiającego.
- 3) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
- 4) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
- 5) powstania nowych obowiązków wynikających z wytycznych „Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój”, z których realizacja zadania będzie finansowana,
- 6) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w Umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, a w szczególności konieczności wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do dokumentacji projektowej, dokonania zmiany kolejności wykonania robót, określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym.
- 7) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający.
- 8) wystąpienia innych okoliczności opisanych w p-cie 4-6 poniżej.

4. Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia:

- 1) jeżeli nastąpi zmiana stawki podatku VAT, która będzie powodować zmianę kosztów wykonania po stronie Wykonawcy. Zmiana wynagrodzenia będzie dotyczyła wynagrodzenia za część robót wykonywanych po dacie wejścia w życie przepisów stanowiących o zmianie stawki VAT, przy czym podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy o zmianę stawki podatku VAT nie dotyczy sytuacji, gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy spowodowała konieczność jego realizacji w okresie obowiązywania wyższej stawki podatku VAT,
- 2) w przypadku wyłączenia części robót objętych umową na wniosek Zamawiającego,
- 3) jeżeli powstanie konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych / materiałowych od tych wskazanych w dokumentacji projektowej, wprowadzanych w sytuacji:
  - a) gdyby zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
  - b) zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych,
  - c) zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, a w szczególności gdy zostanie stwierdzone istnienie nieujętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia terenu, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
  - d) jeżeli rozwiązania te będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawy bezpieczeństwa, które ze względu na postęp techniczno-technologiczny nie były znane w okresie opracowywania dokumentacji projektowej,
  - e) ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej lub z uwagi na korzyści dla Zamawiającego.
- 4) w przypadku zmian ilości i zakresu faktycznie wykonanych robót - na podstawie Księgi Obmiaru zatwierdzonej przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego.

5. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji robót budowlanych w przypadku:

- 1) wystąpienia wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonanie robót,

- 2) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów (poza warunkami charakterystycznymi dla danej pory roku),
- 3) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,
- 4) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (zagospodarowania terenu), w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
- 5) wstrzymania robót przez Zamawiającego, ale z wykluczeniem sytuacji kiedy wstrzymanie robót jest spowodowane z winy Wykonawcy, a w szczególności gdy ujawniły się nieprawidłowości w jakości, technologii robót, materiałów,
- 6) wystąpienia konieczności udzielenia zamówienia dodatkowego, spełniającego warunki jego udzielenia opisane w § 6 Projektu umowy,
- 7) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian do przedmiotu umowy na skutek wydanych decyzji administracyjnych lub wymogu uzyskania decyzji lub uzgodnienia pod warunkiem wprowadzenia określonej modyfikacji,
- 8) wystąpienia problemów z uzyskaniem decyzji administracyjnych, uzgodnień i uzyskaniem opinii, przy dołożeniu należytej staranności ze strony Wykonawcy,
- 9) zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- 10) działania osób trzecich, które to działania uniemożliwią wykonanie lub kontynuację prac,
- 11) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
- 12) zmiany terminu dokonania prób końcowych i wniosków o dokonanie prób dodatkowych nieobjętych umową,
- 13) wystąpieniu „siły wyższej” opisanej w § 14 Projektu umowy.

6. Dopuszcza się zmianę osób odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu umowy, przedstawionych w ofercie, w następujących przypadkach:

- 1) śmierci, przewlekłej choroby lub innego zdarzenia losowego,
- 2) pisemnej rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków,
- 3) nie wywiązywania się osób z obowiązków wynikających z umowy.

W przypadku przedmiotowej zmiany Wykonawca winien wykazać, iż nowo wskazana osoba spełnia wymagania określone w SIWZ.

Wykonawca jest zobowiązany zmienić osobę odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

## Rozdział XXV.

### PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca wskaże w ofercie część zamówienia, których realizację zamierza powierzyć podwykonawcom (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ).
2. Wykonawca ma obowiązek **osobistego wykonania kluczowej części zamówienia**, którą jest wykonanie **konstrukcji drogi**.
3. Szczegółowe zapisy dotyczące podwykonawców zostały zawarte w § 7 Projektu umowy.

## Rozdział XXVI.

### ŚRODKI ODWOŁAWCZE

1. Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI "środki ochrony prawnej" ustawy Pzp.
2. Przepisy dotyczące odwołania zostały zawarte od art. 180 do art. 198 ustawy Pzp.
  - a. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - odrzucenia oferty odwołującego.
- b. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- c. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- d. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- e. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art.182 ust.1-4 ustawy Pzp.
- f. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- g. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu związania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
3. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
4. Przepisy dotyczące skargi do sądu zostały zawarte od art. 198a do art. 198g ustawy Pzp.

#### Rozdział XXVII.

#### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia obowiązuje ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) Kodeks Cywilny oraz odpowiednie rozporządzenia.

.....  
pieczęć firmowa Wykonawcy

### FORMULARZ OFERTY

Przetarg nieograniczony (WOU-IV.271.20.2014.AR) p.n.:

## Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.

#### 1. OFERTĘ PRZETARGOWĄ SKŁADA:

|   |  |
|---|--|
| NAZWA WYKONAWCY   |  |
| ADRES WYKONAWCY   |  |
| TELEFON/FAX, na który Zamawiający będzie przysyłać korespondencję |  |
| E-MAIL  |  |
| NR RACHUNKU BANKOWEGO na który należy zwrócić wadium              |  |
| Nr NIP, REGON   |  |

#### 2. Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony do Kontaktów (w sprawie oferty):

|                  |  |
|------------------|--|
| IMIĘ I NAZWISKO: |  |
| ADRES:           |  |
| TELEFON/ E-MAIL: |  |

#### 3. CENA NASZEJ OFERTY ZA WYKONANIE ZAMÓWIENIA WYNOŚI:

WARTOŚĆ (NETTO): ..... zł  
(słownie netto: ..... zł.)

Należny podatek VAT: ..... %

WARTOŚĆ (BRUTTO): ..... zł  
(słownie brutto: ..... zł.)

4. Oświadczamy, że znane są nam warunki zamówienia określone w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

6. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w niej zawartych w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto.

8. Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. / Oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (*niepotrzebne skreślić*).

Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

.....  
.....

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
10. ....
11. ....
12. ....
13. ....
14. ....

Oferta została złożona na ..... ponumerowanych stronach.

*Świadom/Świadomi odpowiedzialności karnej oświadczam/oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).*

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK DO FORMULARZA OFERTY

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH





## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Jana Dekerta w Gorzowie Wielkopolskim

BRANŻA: drogowa

| Lp   | Nr spec. Techn.           | Opis  | Jedn. przed m | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------------|---|---------------|---------|------------|---------|
| 1  | Roboty przygotowawcze     |   |               |         |            |         |
| 1.1  | Roboty pomiarowe          |   |               |         |            |         |
| 1.1.1                                      | D-01.01.01                | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | km            | 0,93    |            |         |
| Razem dział 1.1: Roboty pomiarowe          |                           |   |               |         |            |         |
| 1.2  | Usunięcie drzew i krzaków |   |               |         |            |         |
| 1.2.1                                      | D-01.02.01                | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć   | ha            | 0,04    |            |         |
| 1.2.2                                      | D-01.02.01                | Wywożenie gałęzi w miejsce pozyskane przez Wykonawcę  | mp            | 17,7    |            |         |
| 1.2.3                                      | D-01.02.01                | Wywożenie korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę   | szt.          | 56      |            |         |
| 1.2.4                                      | D-01.02.01                | Wywożenie korzeni i pni o średnicy 16-35 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę   | szt.          | 46      |            |         |
| 1.2.5                                      | D-01.02.01                | Wywożenie korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę   | szt.          | 1       |            |         |
| 1.2.6                                      | D-01.02.01                | Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres budowy drogi  | szt.          | 7       |            |         |
| 1.2.8                                      | D-01.02.01                | Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres budowy drogi   | szt.          | 6       |            |         |
| Razem dział 1.2: Usunięcie drzew i krzaków |                           |   |               |         |            |         |
| 1.3  | Zdjęcie warstwy humusu    |   |               |         |            |         |
| 1.3.1                                      | D-01.02.02                | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z transportem urobku samochodami na odkład w miejsce pozyskane przez Wykonawcę                                  | m3            | 1561,32 |            |         |
| 1.3.2                                      | D-01.02.02                | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z transportem urobku samochodami na odkład w miejsce pozyskane przez Wykonawcę do późniejszego wykorzystania    | m3            | 402,68  |            |         |
| Razem dział 1.3: Zdjęcie warstwy humusu    |                           |   |               |         |            |         |
| 1.4  | Rozbiórka elementów dróg  |   |               |         |            |         |
| 1.4.1                                      | D-01.02.04                | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji | m2            | 8350    |            |         |
| 1.4.2                                      | D-01.02.04                | Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji               | m2            | 8350    |            |         |
| 1.4.3                                      | D-01.02.04                | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (materiał do późniejszego wykorzystania)  | m2            | 230     |            |         |

|  |               |   |      |        |  |  |
|--|---------------|---|------|--------|--|--|
| 1.4.4                                      | D-01.02.04    | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej   | m2   | 206,75 |  |  |
| 1.4.5                                      | D-01.02.04    | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej   | m2   | 2885   |  |  |
| 1.4.6                                      | D-01.02.04    | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m    | 1835   |  |  |
| 1.4.7                                      | D-01.02.04    | Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m    | 133    |  |  |
| 1.4.8                                      | D-01.02.04    | Rozebranie obrzeży  | m    | 1635   |  |  |
| 1.4.9                                      | D-01.02.04    | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  | m3   | 39,36  |  |  |
| 1.4.10                                     | D-01.02.04    | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych  | szt. | 41     |  |  |
| 1.4.11                                     | D-01.02.04    | Rozebranie słupków do znaków  | szt. | 16     |  |  |
| 1.4.12                                     | D-01.02.04    | Rozebranie gazonów wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego  | szt. | 123    |  |  |
| 1.4.12.1                                   |               | Rozebranie metalowych barierek  | mb   | 70     |  |  |
| 1.4.13                                     | D-01.02.04    | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody  | m3   | 492    |  |  |
| 1.4.14                                     | D-01.02.04    | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji   | m3   | 492    |  |  |
| 1.4.14.1                                   |               | Przestawienie istniejącej wiaty przestankowej   | szt  | 1      |  |  |
| Razem dział 1.4 : Rozbiórka elementów dróg |               |   |      |        |  |  |
| Razem dział 1: Roboty przygotowawcze       |               |   |      |        |  |  |
| 2  | Roboty ziemne |   |      |        |  |  |
| 2.1  | D-02.01.01    | Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę                                   | m3   | 5205   |  |  |
| 2.2  | D-02.01.01    | Koszt zakupu i dowozu ziemi przez Wykonawcę   | m3   | 550    |  |  |
| 2.3  | D-02.03.01    | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II   | m3   | 550    |  |  |
| Razem dział 2: Roboty ziemne               |               |   |      |        |  |  |
| 3  | Podbudowy     |   |      |        |  |  |
| 3.1  | D-04.01.01    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (jezdnie, parkingi, zatoka autobusowa)               | m2   | 12328  |  |  |
| 3.2  | D-04.01.01    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (chodniki i ciągi pieszo - rowerowe)                 | m2   | 4275   |  |  |
| 3.3  | D-04.01.01    | Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę | m3   | 4553,4 |  |  |

|                          |              |   |    |         |  |  |
|--------------------------|--------------|---|----|---------|--|--|
| 3.4                      | D-04.01.01   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m2 | 16603   |  |  |
| 3.5                      | D-04.04.02   | Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m2 | 8068,95 |  |  |
| 3.6                      | D-04.04.02   | Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm  | m2 | 4156,02 |  |  |
| 3.7                      | D-04.05.01   | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm         | m2 | 16630,8 |  |  |
| 3.8                      | D-04.06.01b  | Podbudowa betonowa C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  | m2 | 114,11  |  |  |
| 3.9                      | D-04.07.01a  | Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm   | m2 | 8068,95 |  |  |
| 3.10                     | D-04.03.01   | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy betonowej i bitumicznej  | m2 | 17069,5 |  |  |
| 3.11                     | D-04.03.01   | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej  | m2 | 12225   |  |  |
| Razem dział 3: Podbudowy |              |   |    |         |  |  |
| 4                        | Nawierzchnie |   |    |         |  |  |
| 4.1                      | D-05.03.04   | Nawierzchnia zatok autobusowych z betonu C30/37 gr. 15 cm   | m2 | 114,11  |  |  |
| 4.2                      | D-05.03.04   | Nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonu C20/25 gr. 10 cm  | m2 | 1170,47 |  |  |
| 4.3                      | D-05.03.04   | Hydrofobizacja i piaskowanie nawierzchni z betonu (zatoki autobusowe i ścieżka rowerowa)  | m2 | 1284,58 |  |  |
| 4.4                      | D-05.03.05b  | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm   | m2 | 8886,4  |  |  |
| 4.5                      | D-05.03.05a  | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm   | m2 | 817,45  |  |  |
| 4.6                      | D-05.03.13a  | Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 - grubość po zagęszczeniu 5 cm  | m2 | 8068,95 |  |  |
| 4.7                      | D-05.03.13a  | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm   | m  | 100     |  |  |
| 4.8                      | D-05.03.23a  | Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej typu cegła o grubości 8 cm bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej  | m2 | 3121,24 |  |  |
| 4.9                      | D-05.03.23a  | Pas bezpieczeństwa kostki brukowej betonowej typu cegła z wypustkami o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przy przejściach dla pieszych, przy zatoce autobusowej i wejściu do szpitala) | m2 | 45      |  |  |

|  |                                 |  |      |         |  |  |
|--|---------------------------------|--|------|---------|--|--|
| 4.10   | D-05.03.23a                     | Nawierzchnia parkingów z kostki brukowej betonowej typu behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                  | m2   | 3338,57 |  |  |
| 4.11   | D-05.03.23a                     | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (materiał z rozbiórki)  | m2   | 230     |  |  |
| 4.12   | D-05.04.01                      | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych   | szt. | 12      |  |  |
| 4.13   | D-05.04.01                      | Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych   | szt. | 20      |  |  |
| 4.14   | D-05.04.01                      | Regulacja pionowa studzienek elektroenergetycznych   | szt. | 2       |  |  |
| Razem dział 4: Nawierzchnie                    |                                 |  |      |         |  |  |
| 5  | Roboty wykończeniowe            |  |      |         |  |  |
| 5.1  | D-06.01.01                      | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  | m2   | 4026,8  |  |  |
| 5.2  | D-06.01.01                      | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm   | m2   | 4026,8  |  |  |
| Razem dział 5: Roboty wykończeniowe            |                                 |  |      |         |  |  |
| 6  | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu |  |      |         |  |  |
| 6.1  | D-07.01.01                      | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie | m2   | 351,34  |  |  |
| 6.2  | D-07.02.01                      | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm   | szt. | 59      |  |  |
| 6.3  | D-07.02.01                      | Przymocowanie tablic znaków drogowych  | szt. | 64      |  |  |
| 6.4  | D-07.02.01                      | Przymocowanie tablic znaków drogowych typu T   | szt. | 21      |  |  |
| 6.5  | D-07.06.02                      | Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków 1.5 m   | m    | 120     |  |  |
| Razem dział 6: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu |                                 |  |      |         |  |  |
| 7  | Elementy ulic i dróg            |  |      |         |  |  |
| 7.1  | D-08.01.01b                     | Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki   | m3   | 178,74  |  |  |
| 7.2  | D-08.01.01b                     | Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki na łukach   | m3   | 22,91   |  |  |
| 7.3  | D-08.01.01b                     | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    | 1614,98 |  |  |
| 7.4  | D-08.01.01b                     | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    | 1107,21 |  |  |
| 7.5  | D-08.01.01b                     | Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x22x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m    | 103     |  |  |
| 7.6  | D-08.01.01b                     | Krawężniki betonowe łukowe   | m    | 349     |  |  |
| 7.7  | D-08.03.01                      | Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe  | m3   | 74,73   |  |  |
| 7.8  | D-08.03.01                      | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm   | m    | 2874,26 |  |  |
| Razem dział 7: Elementy ulic i dróg            |                                 |  |      |         |  |  |

| 8                                 |            | Zieleń   |      |      |  |  |
|-----------------------------------|------------|--|------|------|--|--|
| 8.1                               | D-09.01.01 | Sadzenie krzewów z zaprawą dołów - Jarzab pospolity "Fastigiata"   | szt. | 16   |  |  |
| 8.2                               | D-09.01.01 | Sadzenie krzewów z zaprawą dołów - Irga karłowata  | szt. | 31   |  |  |
| 8.3                               | D-09.01.01 | Sadzenie krzewów z zaprawą dołów - Berberys Thunbergii "Red Pillar"  | szt. | 203  |  |  |
| 8.4                               | D-09.01.01 | Sadzenie krzewów z zaprawą dołów - Tawuła japońska "Goldmund"  | szt. | 400  |  |  |
| 8.5                               | D-09.01.01 | Sadzenie krzewów z zaprawą dołów - Tawuła japońska "Little Princess"   | szt. | 134  |  |  |
| 8.6                               | D-09.01.01 | Sadzenie krzewów z zaprawą dołów - Żywotnik zachodni "Danica"  | szt. | 18   |  |  |
| 8.7                               | D-09.01.01 | Sadzenie drzew z zaprawą dołów - Wiśnia pospolita "Umbraculifera"  | szt. | 3    |  |  |
| 8.8                               | D-09.01.01 | Dostawa i montaż donic betonowych w kolorze czerwonym o wymiarach 120x60x60 cm   | szt  | 6    |  |  |
| 8.9                               | D-09.01.01 | Warstwa gysu gr. 6cm (granitowego w kolorze czarnym) - frakcja 1-2cm   | m3   | 0,24 |  |  |
| Razem dział 8: Zieleń             |            |  |      |      |  |  |
| 9                                 |            | Inne roboty  |      |      |  |  |
| 9.1                               | D-10.05.01 | Dostawa i montaż stojaków rowerowych   | szt  | 7    |  |  |
| 9.2                               | D-10.05.01 | Dostawa i montaż tablic informacyjnych dotyczących inwestycji  | szt  | 2    |  |  |
| 9.3                               |            | Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy, w tym m.in. wykonanie oznakowania pionowego i poziomego, tablic informacyjnych, wykonanie i utrzymanie tymczasowych dróg dojazdowych, a w szczególności tymczasowej drogi dla pracowników oraz obsługi technicznej szpitala, wykonanie chodników tymczasowych, kładek dla pieszych, podestów, sygnalizacji świetlnej oraz urządzeń BRD, zabezpieczeń wygradzających pas budowy itp. | kpl  | 1    |  |  |
| 9.4                               |            | Dostawa i montaż elementów małej architektury: ławki z oparciem i podłokietnikami, forma na bazie prostokąta, stalowe profile malowane proszkowo z drewnianym siedziskiem - szt.3; kosze na śmieci z zadaszeniem, kwadratowy przekrój, malowane proszkowo-szt.3 w uzgodnieniu z Zamawiającym   | kpl  | 1    |  |  |
| Razem dział 9: Inne roboty        |            |  |      |      |  |  |
| <b>Razem roboty drogowe netto</b> |            |  |      |      |  |  |

**BRANZA SANITARNA**

| Lp                     | Nr spec. techn. | Opis  | Jedn. przed m | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------|-----------------|---|---------------|-------|------------|---------|
| 10. Roboty rozbiórkowe |                 |   |               |       |            |         |
| 10.1                   | D-01.02.04      | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm | m             | 885   |            |         |

|                                    |               |   |      |         |  |  |
|------------------------------------|---------------|---|------|---------|--|--|
| 10.2                               | D-01.02.04    | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce pozyskane przez Wykonawcę                                  | m2   | 753,5   |  |  |
| 10.3                               | D-01.02.04    | Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu w miejsce pozyskane przez Wykonawcę  | m2   | 753,5   |  |  |
| 10.4                               | D-01.02.04    | Rozebranie chodników wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy  | m2   | 450     |  |  |
| 10.5                               | D-01.02.04    | Rozebranie istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z rozbiórką nawierzchni, wykopaniem i odtworzeniem nawierzchni   | kpl. | 1       |  |  |
| 10.6                               | D-01.02.04    | Demontaż hydrantu o śr. 80 mm   | szt. | 1       |  |  |
| 10.7                               | D-01.02.04    | Odtworzenie nawierzchni po wykonanych rozbiórkach pod montaż kanalizacji deszczowej   | m2   | 753,5   |  |  |
| 10.8                               | D-01.02.04    | Odtworzenie chodników po wykonanych rozbiórkach pod montaż kanalizacji deszczowej   | m2   | 450     |  |  |
| 10.9                               | D-01.02.04    | Odtworzenie terenów zielonych po wykonanych rozbiórkach pod montaż kanalizacji deszczowej   | m2   | 3200    |  |  |
| Razem dział 10: Roboty rozbiórkowe |               |   |      |         |  |  |
| 11.                                | Roboty ziemne |   |      |         |  |  |
| 11.1                               | D-03.02.01    | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III (wykopy pod studnie)  | m3   | 924,13  |  |  |
| 11.2                               | D-03.02.01    | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami (przyjęto 80%)   | m3   | 2900,97 |  |  |
| 11.3                               | D-03.02.01    | Ręczne wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych (przyjęto 20%)                                     | m3   | 725,24  |  |  |
| 11.4                               | D-03.02.01    | Umocnienia ścian wykopów liniowych  | m2   | 6591,44 |  |  |
| 11.5                               | D-03.02.01    | Umocnienie ścian wykopów pod studzienki   | m2   | 2018,8  |  |  |
| 11.6                               | D-03.02.01    | Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m (przyjęto 20%)   | m3   | 686,89  |  |  |
| 11.7                               | D-03.02.01    | Mechaniczne zsypanie wykopów (przyjęto 80%)   | m3   | 2747,57 |  |  |
| 11.8                               | D-03.02.01    | Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę | m3   | 1115,88 |  |  |
| 11.9                               | D-03.02.01    | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi   | m3   | 3434,46 |  |  |
| 11.10                              | D-03.02.01    | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m   | kpl. | 42      |  |  |

|                                     |                     |  |                   |        |  |  |
|-------------------------------------|---------------------|--|-------------------|--------|--|--|
| 11.11                               | D-03.02.01          | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego; element o rozpiętości 4 m | kpl.              | 42     |  |  |
| 11.12                               | D-03.02.01          | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m                                       | kpl.              | 12     |  |  |
| 11.13                               | D-03.02.01          | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m                                     | kpl.              | 12     |  |  |
| 11.14                               | D-03.02.01          | Wykonanie kładek dla pieszych  | kpl.              | 1      |  |  |
| Razem dział 11: Roboty ziemne       |                     |  |                   |        |  |  |
| 12                                  | Odwodnienie wykopów |  |                   |        |  |  |
| 12.1                                | D-03.02.01          | Pompowanie oczyszczające   | godz.             | 100    |  |  |
| 12.2                                | D-03.02.01          | Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu  | szt.              | 6      |  |  |
| 12.3                                | D-03.02.01          | Rurociągi tymczasowe   | m                 | 80     |  |  |
| Razem dział 12: Odwodnienie wykopów |                     |  |                   |        |  |  |
| 13.                                 | Roboty montażowe    |  |                   |        |  |  |
| 13.1                                | D-03.02.01          | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm  | m <sup>2</sup>    | 1617,4 |  |  |
| 13.2                                | D-03.02.01          | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka  | m <sup>3</sup>    | 780,05 |  |  |
| 13.3                                | D-03.02.01          | Rury kanalizacyjne z żywicy poliestrowych o śr. nom. 200 mm  | m                 | 584    |  |  |
| 13.4                                | D-03.02.01          | Rury kanalizacyjne z żywicy poliestrowych o śr. nom. 250 mm  | m                 | 11     |  |  |
| 13.5                                | D-03.02.01          | Rury kanalizacyjne z żywicy poliestrowych o śr. nom. 300 mm  | m                 | 609    |  |  |
| 13.6                                | D-03.02.01          | Rury kanalizacyjne z żywicy poliestrowych o śr. nom. 400 mm  | m                 | 282    |  |  |
| 13.7                                | D-03.02.01          | Wpusty żeliwne klasy D400 o wym. 400x600 z zawiasem i rygłem   | szt               | 73     |  |  |
| 13.8                                | D-03.02.01          | Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm pod studzienki   | m <sup>2</sup>    | 25,2   |  |  |
| 13.9                                | D-03.02.01          | Podłoża betonowe o grubości 15 cm pod studzienki   | m <sup>2</sup>    | 25,2   |  |  |
| 13.10                               | D-03.02.01          | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,00 m                                 | stud.             | 11     |  |  |
| 13.11                               | D-03.02.01          | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,00 m                              | stud.             | 18     |  |  |
| 13.12                               | D-03.02.01          | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 4,50m                               | stud.             | 15     |  |  |
| 13.13                               | D-03.02.01          | Studzienki systemowe tworzywowe  | szt               | 4      |  |  |
| 13.14                               | D-03.02.01          | Przejście przez ściany komór tulejami o śr. 200 mm   | szt               | 140    |  |  |
| 13.15                               | D-03.02.01          | Przejście przez ściany komór tulejami o śr. 300 mm   | szt               | 62     |  |  |
| 13.16                               | D-03.02.01          | Przejście przez ściany komór tulejami o śr. 400 mm   | szt               | 26     |  |  |
| 13.17                               | D-03.02.01          | Podłączenie kanalizacji do istniejących studni   | szt               | 3      |  |  |
| 13.18                               | D-03.02.01          | Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetonowych o śr. nominalnej 400 mm                            | odc. -<br>1 prób. | 13     |  |  |

|                                      |            |   |                |        |  |  |
|--------------------------------------|------------|---|----------------|--------|--|--|
| 13.19                                | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm   | odc. - 1 prób. | 32     |  |  |
| 13.20                                | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm   | odc. - 1 prób. | 70     |  |  |
| 13.21                                | D-03.02.01 | Kontrola sieci kanalizacyjnej kamerą telewizyjną  | kpl            | 1      |  |  |
| 13.22                                | D-03.02.01 | Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm   | kpl.           | 1      |  |  |
| Razem dział 13: Roboty montażowe     |            |   |                |        |  |  |
| <b>Razem -branza sanitarna netto</b> |            |   |                |        |  |  |
| <b>Branża elektryczna</b>            |            |   |                |        |  |  |
| <b>14.</b>                           |            | <b>Demontaż słupów</b>  |                |        |  |  |
| 14.1                                 | 1.3        | Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców   | szt.           | 336,00 |  |  |
| 14.2                                 | 1.3        | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg- słup stalowy  | szt            | 19,00  |  |  |
| 14.3                                 | 1.3        | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg- słup betonowy   | szt            | 23     |  |  |
| 14.4                                 | 5.1        | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km<br>23*0,5  | m3             | 11,5   |  |  |
| 14.5                                 | 5.1        | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km<br>19*0,1  | t              | 1,9    |  |  |
| 14.6                                 | 5.1        | Koszt utylizacji słupów betonowych  | kpl            | 23     |  |  |
| 14.7                                 | 5.1        | Koszt utylizacji opraw  | szt            | 56     |  |  |
| Razem dział 14 Demontaż słupów       |            |   |                |        |  |  |
| <b>15.</b>                           |            | <b>Budowa oświetlenia drogowego ul. Dekerta w Gorzowie Wlkp.</b>  |                |        |  |  |
| <b>15.1</b>                          |            | <b>Zasilanie i montaż szafki oświetleniowej SO-1635UM -YAKY 4x25mm<sup>2</sup> L=10m</b>  |                |        |  |  |
| 15.1.1                               | 5.4        | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>4*0.8*0.4  | m3             | 1,28   |  |  |
| 15.1.2                               | 5.4        | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>4*0.6*0.4  | m3             | 0,96   |  |  |
| 15.1.3                               | 5.4        | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>2*4   | m              | 8      |  |  |
| 15.1.4                               | 5.5        | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura A-75  | m              | 1,5    |  |  |
| 15.1.5                               | 5.5        | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25mm <sup>2</sup>                                | m              | 4,5    |  |  |
| 15.1.6                               | 5.5        | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- - YAKY 4x25mm <sup>2</sup> w szafkach | m              | 4      |  |  |



|   |      |  |        |        |  |  |
|---|------|--|--------|--------|--|--|
| 15.1.7  | 5.5  | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- - YAKY 4x25mm2 w rurach osłonowych | m      | 1,5    |  |  |
| 15.1.8  | 5.7  | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych                 | szt.   | 2      |  |  |
| 15.1.9  | 5.9  | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym -szafka SO-1635UM  | szt.   | 1      |  |  |
| 15.1.10   | 5.5  | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - FeZn 25x4  | m      | 40     |  |  |
| 15.1.11   | 5.10 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4   | odc.   | 1      |  |  |
| 15.1.12   | 5.10 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  | pomiar | 1      |  |  |
| Razem dział 15.1 Zasilanie i montaż szafki oświetleniowej |      |  |        |        |  |  |
| <b>15.2</b>   |      | <b>Zasilanie oświetlenia drogowego obwód nr I kabel YAKY 4x25mm2<br/>L=1400,5m</b>   |        |        |  |  |
| 15.2.1  | 5.4  | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>1260,5*0.8*0.4  | m3     | 403,36 |  |  |
| 15.2.2  | 5.4  | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>1260,5*0.6*0.4  | m3     | 302,52 |  |  |
| 15.2.3  | 5.4  | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>2*1260,5   | m      | 2521   |  |  |
| 15.2.4  | 5.5  | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura A-75   | m      | 72     |  |  |
| 15.2.5  | 5.5  | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVK-75   | m      | 159    |  |  |
| 15.2.6  | 5.5  | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25mm2   | m      | 1029,5 |  |  |
| 15.2.7  | 5.5  | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- - YAKY 4x25mm2 w szafce , słupach  | m      | 140    |  |  |
| 15.2.8  | 5.5  | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- - YAKY 4x25mm2 w rurach osłonowych | m      | 231    |  |  |
| 15.2.9  | 5.7  | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych                 | szt.   | 68     |  |  |
| 15.2.10   | 5.5  | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - FeZn 25x4  | m      | 90     |  |  |

|   |      |  |       |        |  |  |
|---|------|--|-------|--------|--|--|
| 15.2.11   | 5.10 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4   | odc.  | 34     |  |  |
| 15.2.12   | 5.10 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  | pomia | 6      |  |  |
| Razem dział 15.2 Zasilanie oświetlenia drogowego obwód I  |      |  |       |        |  |  |
| <b>15.3</b>   |      | <b>Zasilanie oświetlenia drogowego obwód nr II kabel- YAKY 4x25 l=1023,5 m</b>   |       |        |  |  |
| 15.3.1  | 5.4  | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>902*0.8*0.4   | m3    | 288,64 |  |  |
| 15.3.2  | 5.4  | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>902*0.6*0.4   | m3    | 211,68 |  |  |
| 15.3.3  | 5.4  | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>2*902  | m     | 1804   |  |  |
| 15.3.4  | 5.5  | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura A-75   | m     | 93     |  |  |
| 15.3.5  | 5.5  | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVK-75   | m     | 98,5   |  |  |
| 15.3.6  | 5.5  | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25mm <sup>2</sup>   | m     | 740    |  |  |
| 15.3.7  | 5.5  | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- - YAKY 4x25mm <sup>2</sup> w szafce , słupach  | m     | 92     |  |  |
| 15.3.8  | 5.5  | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- - YAKY 4x25mm <sup>2</sup> w rurach osłonowych | m     | 191,5  |  |  |
| 15.3.9  | 5.7  | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych                 | szt.  | 46     |  |  |
| 15.3.10   | 5.5  | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - FeZn 25x4  | m     | 90     |  |  |
| 15.3.11   | 5.10 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4   | odc.  | 23     |  |  |
| 15.3.12   | 5.10 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  | pomia | 6      |  |  |
| Razem dział 15.3 Zasilanie oświetlenia drogowego obwód II |      |  |       |        |  |  |
| <b>15.4</b>   |      | <b>Montaż słupów oświetleniowych obwód nr I - słup h=9m z wysięgnikiem pojedynczym dł.1,5m szt 29 ; słup h=9m z wysięgnikiem podwójnym dł.1,5m szt 5</b>                             |       |        |  |  |
| 15.4.1  | 5.9  | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupa ocynkowanego h=9m na fundamencie   | szt.  | 34     |  |  |
| 15.4.2  | 5.9  | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik pojedynczy dł. 1,5m   | szt.  | 29     |  |  |

|   |     |   |         |    |  |  |
|---|-----|---|---------|----|--|--|
| 15.4.3  | 5.9 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik podwójny dł. 1,5m  | szt.    | 5  |  |  |
| 15.4.4  | 5.9 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie   | szt.    | 30 |  |  |
| 15.4.5  | 5.9 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawa na słupie nr I/18 8800Lm)   | szt.    | 1  |  |  |
| 15.4.6  | 5.9 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (asymetryczna)  | szt.    | 8  |  |  |
| 15.4.7  | 5.9 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m                                  | kpl.prz | 39 |  |  |
| 15.4.8  | 5.9 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-1 we wnęce słupa   | szt.    | 29 |  |  |
| 15.4.9  | 5.9 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-2 we wnęce słupa   | szt.    | 5  |  |  |
| 15.4.10   | 5.9 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  | pomia   | 39 |  |  |
| 15.4.11   | 5.9 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy   | pomia   | 34 |  |  |
| 15.4.12   | 5.9 | Montaż tabliczki informacyjnej-analogia malowanie tabliczki opisowej  | szt.    | 34 |  |  |
| Razem dział 15.4 Montaż słupów oświetleniowych obwód I  |     |   |         |    |  |  |
| <b>15.5</b>   |     | <b>Montaż słupów oświetleniowych obwód nr II - słup h=9m z wysięgnikiem pojedynczym dł.1,5m szt 22 ; słup h=9m z wysięgnikiem podwójnym dł.1,5m szt 1</b> |         |    |  |  |
| 15.5.1  | 5.9 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupa ocynkowanego h=9m na fundamencie  | szt.    | 23 |  |  |
| 15.5.2  | 5.9 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik pojedynczy dł. 1,5m  | szt.    | 22 |  |  |
| 15.5.3  | 5.9 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie   | szt.    | 22 |  |  |
| 15.5.4  | 5.9 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m                                  | kpl.prz | 24 |  |  |
| 15.5.5  | 5.9 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-1 we wnęce słupa   | szt.    | 22 |  |  |
| 15.5.6  | 5.9 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-2 we wnęce słupa   | szt.    | 1  |  |  |
| 15.5.7  | 5.9 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  | pomia   | 24 |  |  |
| 15.5.8  | 5.9 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy   | pomia   | 23 |  |  |
| 15.5.9  | 5.9 | Montaż tabliczki informacyjnej-analogia malowanie tabliczki opisowej  | szt.    | 23 |  |  |
| Razem dział 15.5 Montaż słupów oświetleniowych obwód II |     |   |         |    |  |  |

|             |     |  |      |       |  |  |
|-------------|-----|--|------|-------|--|--|
| <b>15.6</b> |     | <b>Powiązanie istniejącej szafki SO-063 "Dekerta z istniejącym słupem nr SO-063/II/6/3 -kabel YAKY 4x35 L=233m</b>   |      |       |  |  |
| 15.6.1      | 5.9 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>233*0.8*0.4   | m3   | 74,56 |  |  |
| 15.6.2      | 5.9 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>233*0.6*0.4   | m3   | 55,92 |  |  |
| 15.6.3      | 5.9 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>2*233  | m    | 466   |  |  |
| 15.6.4      | 5.9 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura R-83   | m    | 51    |  |  |
| 15.6.5      | 5.9 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x35mm2   | m    | 182   |  |  |
| 15.6.6      | 5.9 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- - YAKY 4x35mm2 w rurach osłonowych R-83    | m    | 51    |  |  |
| 15.6.7      | 5.9 | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2     |  |  |
| 15.6.8      | 5.9 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4   | odc. | 2     |  |  |
|             |     | Razem dział 15.6 Powiazanie istniejącej szafki   |      |       |  |  |
| <b>15.7</b> |     | <b>Powiązanie istniejącego słupa nr SO-063/II/25 z istniejącym słupem nr SO-166/III/15 przy ul. Księcia Adama Czartoryskiego -kabel YAKY 4x35 L=48m</b>                          |      |       |  |  |
| 15.7.1      | 5.4 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z tłuczni o grubości 15 cm<br>21.62*0.4  | m2   | 8,65  |  |  |
| 15.7.2      | 5.4 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>21.62*0.4                     | m2   | 8,65  |  |  |
| 15.7.3      | 5.4 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>44*0.8*0.4  | m3   | 10,88 |  |  |
| 15.7.4      | 5.4 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III<br>44*0.6*0.4  | m3   | 8,16  |  |  |
| 15.7.5      | 5.4 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>2*44   | m    | 466   |  |  |
| 15.7.6      | 5.5 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura R-83   | m    | 8     |  |  |

|  |   |  |      |    |  |  |
|--|---|--|------|----|--|--|
| 15.7.7   | 5.5   | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x35mm <sup>2</sup>   | m    | 36 |  |  |
| 15.7.8   | 5.5   | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35mm <sup>2</sup> w rurach osłonowych R-83 i słupach | m    | 12 |  |  |
| 15.7.9   | 5.10  | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4   | odc. | 1  |  |  |
| 15.7.10  | 5.10  | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych                               | szt. | 2  |  |  |
| 15.7.11  | 2   | Montaż tabliczki informacyjnej-analogia malowanie tabliczki opisowej (przemalowanie opisów istniejących słupów)  | szt. | 11 |  |  |
| Razem dział 15.7 Powiązanie istniejącego słupa |   |  |      |    |  |  |
| <b>Razem dział 15 branża elektryczna</b>       |   |  |      |    |  |  |
| <b>16.Uzupełniające</b>                        |   |  |      |    |  |  |
| <b>16.1</b>                                    | <b>Pomiary zagęszczeń gruntu</b>                                  |  |      |    |  |  |
| 16.1.1   | 5.4   | Wykonanie pomiarów zagęszczenia gruntu   | kpl  | 1  |  |  |
| <b>16.2</b>                                    | <b>Inwentaryzacja geodezyjna wytyczenie i pomiar powykonawczy</b> |  |      |    |  |  |
| 16.2.1   | 5.4   | Inwentaryzacja geodezyjna wytyczenie i pomiar powykonawczy   | kpl  | 1  |  |  |
| 16.2.2   | 5.4   | Inwentaryzacja geodezyjna wytyczenie i pomiar powykonawczy (roboty związane z powiązaniem istniejącego oświetlenia ENEA)   | kpl  | 1  |  |  |
| <b>Razem dział 16 Uzupełniające</b>            |   |  |      |    |  |  |
| <b>Razem branża elektryczna</b>                |   |  |      |    |  |  |
| <b>Branża telekomunikacyjna</b>                |   |  |      |    |  |  |
| <b>17.1</b>                                    | <b>Usuwanie kolizji -sieć ORANGE</b>                              |  |      |    |  |  |
| 17.1.1   | ST-08   | Podwyższenie wjazdu studni 600x1000  | szt. | 15 |  |  |
| 17.1.2   | ST-08   | Wymiana ramy studni 600x1000   | szt. | 3  |  |  |
| 17.1.3   | ST-08   | Wymiana pokryw studni 600x1000   | szt. | 3  |  |  |
| Razem dział 17.1 Powiązanie istniejącego słupa |   |  |      |    |  |  |
| <b>17.2</b>                                    | <b>Usuwanie kolizji -sieć ORANGE</b>                              |  |      |    |  |  |
| 17.2.1   | ST-08   | Podwyższenie wjazdu studni 600x1000  | szt. | 15 |  |  |
| 17.2.2   | ST-08   | Wymiana ramy studni 600x1000   | szt. | 3  |  |  |
| 17.2.3   | ST-08   | Wymiana pokryw studni 600x1000   | szt. | 3  |  |  |
| Razem dział 17.2 Powiązanie istniejącego słupa |   |  |      |    |  |  |
| <b>Razem branża telekomunikacyjna</b>          |   |  |      |    |  |  |
| <b>RAZEM NETTO</b>                             |   |  |      |    |  |  |

**ZBIORCZA TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Jana Dekerta w Gorzowie Wielkopolskim

| LP | Branża robót             | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto |
|----|--------------------------|---------------|-------------|----------------|
| 1. | Branża drogowa           |               |             |                |
| 2. | Branża sanitarna         |               |             |                |
| 3. | Branża elektryczna       |               |             |                |
| 4. | Branża telekomunikacyjna |               |             |                |
|    | <b>OGÓŁEM:</b>           |               |             |                |

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.)

Ja/My, niżej podpisany/ni

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

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

Oświadczam/my, iż spełniam/my warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:

1. posiadam/my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadam/my wiedzę i doświadczenie do wykonanie zamówienia;
3. dysponuję/emy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. znajduję/ emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....  
(miejsce, data)

.....  
(imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**\* UWAGI**

*W przypadku spółki cywilnej/konsorcjum, oświadczenie składają (podpisują) wszyscy wspólnicy/konsorcjanci na jednym wspólnym druku.*

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Ja, niżej podpisany

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

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

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.).

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**\* UWAGI**

*W przypadku spółki cywilnej/konsorcjum, oświadczenie składa (podpisuje) każdy ze wspólników/konsorcjantów na osobnym druku.*



/nazwa i adres Wykonawcy/

## WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

Należy wykazać :

- co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie/rozbudowie/przebudowie drogi o nawierzchni asfaltowej na odcinku o długości co najmniej 500m,
- co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie/rozbudowie/przebudowie kanalizacji deszczowej na odcinku o długości min. 200mb,
- co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie/rozbudowie/przebudowie oświetlenia na odcinku o długości min. 200mb,

| RODZAJ ROBÓT (krótki opis)  | WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO | DATA WYKONANIA WYKONYWANIA | MIEJSCE WYKONANIA |
|---|----------------------|----------------------------|-------------------|
| 1   | 2                    | 3                          | 4                 |
| Nazwa zadania:<br><br>Prace polegały na: .....<br>- nawierzchnia .....(rodzaj)<br>- długość odcinka ..... m /km |                      |                            |                   |
| Nazwa zadania:<br><br>Prace polegały na: .....<br>- nawierzchnia .....(rodzaj)<br>- długość odcinka ..... m /km |                      |                            |                   |
| Nazwa zadania:<br><br>Prace polegały na: .....<br>- długość odcinka kanalizacji deszczowej ..... m /km          |                      |                            |                   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Nazwa zadania:<br><br>Prace polegały na: .....<br>- długość odcinka kanalizacji deszczowej<br>..... m /km                                 |  |  |  |
| Nazwa zadania:<br><br>Prace polegały na: .....<br>- długość odcinka<br>budowanego/rozbudowanego/przebudowanego<br>oświetlenia ..... m /km |  |  |  |
| Nazwa zadania:<br><br>Prace polegały na: .....<br>- długość odcinka<br>budowanego/rozbudowanego/przebudowanego<br>oświetlenia ..... m /km |  |  |  |

Do wykazu należy załączyć dowody dotyczące najważniejszych *robót* określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazywały, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych  
reprezentowania Wykonawcy)

/nazwa i adres Wykonawcy/

**WYKAZ OSÓB, KRÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**  
 Wymagania dotyczące osób zostały przedstawione w Rozdziale VII 2D SIWZ.

| Lp. | IMIĘ I NAZWISKO | STANOWISKO<br>w przedmiotowym<br>postępowaniu  | PODSTAWIA DO<br>DYSPONOWANIA<br>OSOBA <sup>1)</sup> | POSIADANE<br>UPRAWNIENIA<br>NIEZBĘDNE DO<br>WYKONANIA<br>ZAMÓWIENIA |
|-----|-----------------|--|---|---|
| 1   |                 | kierownik budowy                               |   |   |
| 2   |                 | kierownik robót<br>branży sanitarnej           |   |   |
| 3   |                 | kierownik robót branży<br>elektroenergetycznej |   |   |

**UWAGA:**

W przypadku wskazania osób, którymi będzie dysponował Wykonawca, do oferty należy dołączyć oryginał pisemnego zobowiązania innego/innych podmiotów do oddania do dyspozycji osoby/osób zdolnej do wykonania zamówienia.

<sup>1)</sup>Należy podać, czy dana osoba jest zatrudniona na podstawie stosunku pracy czy stosunku cywilnoprawnego (umowa zlecenie, umowa o dzieło) albo czy przedłożone zostało pisemne zobowiązanie innego/innych podmiotu/podmiotów do udostępnienia osoby/osób zdolnej/zdolnych do wykonania zamówienia.

**Oświadczam, że wyżej wymienione osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.**

.....  
 (miejsowość, data)

.....  
 (imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych  
 reprezentowania Wykonawcy)

/nazwa i adres Wykonawcy/

### PODWYKONAŃSTWO\*

Oświadczam/y, że n/w części zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom:

| ZAKRES ZAMÓWIENIA, KTÓRY ZOSTANIE ZLECONY PODWYKONAŃCOM |
|---|
| (.....)   |
| (.....)   |
| (.....)   |

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

#### **UWAGA:**

*W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wykonać zamówienie sam – wpisuje w niniejszym załączniku „nie dotyczy”, bądź załącza oświadczenie, że usługi zamierza wykonać samodzielnie.*

/nazwa i adres Wykonawcy/

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.)

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję/my, **nie należy** do grupy kapitałowej.\*

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję/my, **należy** do grupy kapitałowej.\*

W związku z tym poniżej zamieszczam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

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

*lub*

W załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.\*\*

.....  
(miejscowość, data)

.....  
( imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do  
reprezentowania Wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić

\*\* jeśli na niniejszym formularzu jest za mało miejsca, można dołączyć listę oddzielnie.

**CZĘŚĆ II**

**PROJEKT UMOWY**

**UMOWA nr ..... / WIN / 2014**

na roboty budowlane

w ramach zadania pn. „Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta”

Sporządzona w dniu ..... 2014 r. w Gorzowie Wlkp. pomiędzy:

Miastem Gorzów Wlkp. – Urząd Miasta  
ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....  
działającym na podstawie wpisu do KRS pod numerem ..... /(prowadzącym działalnością gospodarczą  
pod nazwą .....  
z siedzibą przy .....  
REGON ..... ), będącym zarejestrowanym płatnikiem podatku VAT o numerze NIP ..... ,  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawcą”.

**§1**

**(definicje i interpretacje)**

Na potrzeby niniejszej umowy następujące słowa i wyrażenia będą miały znaczenie poniżej im przypisane chyba, że kontekst wymaga inaczej:

1. **Wykonawca** – oznacza wykonawcę robót będących przedmiotem niniejszej umowy. Pojęcie to jest tożsame/równoznaczne z pojęciem Wykonawca Robót.
2. **Kontrakt** - oznacza niniejszą umowę.
3. **Nadzór Inwestorski** – oznacza podmiot upoważniony przez Zamawiającego do zarządzania zadaniem, czyli do podejmowania działań i decyzji organizacyjnych oraz technicznych związanych z realizacją niniejszej umowy, wyłoniony odrębnym postępowaniem. Pojęcie Nadzoru Inwestorskiego jest tożsame/równoznaczne z pojęciem Inżyniera Kontraktu.
4. **Odbiór częściowy** – protokolarne potwierdzenie wykonania określonego etapu robót. Odbiór częściowy nie rozpoczyna biegu okresu rękojmi i gwarancji. Odebrane częściowo przez Zamawiającego prace, pozostają nadal pod kontrolą Wykonawcy, na Zamawiającego nie przechodzi ryzyko i odpowiedzialność a protokół odbioru częściowego nie stanowi pokwitowania w rozumieniu art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
5. **Zakończenie realizacji robót budowlanych** - realizację robót budowlanych uznaje się za zakończoną wówczas, gdy łącznie zachodzą niżej wymienione warunki:
  - 1) Wykonawca zakończył roboty budowlane objęte niniejszą umową, w tym uporządkował teren inwestycji,

- 2) dokonany zostanie wpis kierownika budowy do Dziennika Budowy o zakończeniu robót budowlanych oraz wpis Nadzoru Inwestorskiego potwierdzający taki stan rzeczy.
- 3) Wykonawca Robót na dzień powyższego wpisu do Dziennika Budowy przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą wraz ze swoim oświadczeniem o jej kompletności i prawidłowości wykonania [za datę przekazania uznaje się datę wpływu dokumentów do siedziby Zamawiającego].
6. **Odbiór końcowy** – protokolarne przekazanie z udziałem stron Kontraktu przedmiotu umowy w stanie gotowym do użytkowania po pozytywnym zakończeniu odbiorów częściowych, po dokonaniu przez Komisję odbiorową oceny wykonania w sposób prawidłowy całości przedmiotu umowy. (Przed odbiorem końcowym, na dzień zakończenia realizacji robót, należy skompletować dokumentację powykonawczą, w tym gwarancje, zaświadczenia od organów kontroli technicznej, zawiadomienia właściwemu organowi nadzoru budowlanego, a także należy uporządkować teren inwestycji). Dokonanie odbioru końcowego potwierdzone jest podpisaniem Protokołu odbioru końcowego. Odbiór końcowy rozpoczyna bieg rękojmi i gwarancji dla całej inwestycji.
7. **Odbiór ostateczny** - dokonywany po upływie okresu rękojmi i gwarancji i usunięciu wad. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokument poświadczający odbiór ostateczny obiektu budowlanego wolnego od wad. Wraz z odbiorem ostatecznym nastąpi pełne rozliczenie stron niniejszej umowy poprzez zwrot zatrzymanej części zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. **Zakończenie realizacji przedmiotu umowy** - za zakończenie realizacji umowy uznaje się podpisanie protokołu odbioru ostatecznego, a data podpisania protokołu odbioru ostatecznego jest datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
9. **Komisja odbiorowa** – komisja przeprowadzająca czynności odbioru końcowego, powołana przez Zamawiającego z udziałem zainteresowanych Stron.
10. **Teren budowy/inwestycji** – teren, przekazany przez Zamawiającego protokolarnie, na którym będzie realizowany przedmiot umowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
11. **SIWZ** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu nieograniczonego poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
12. **SST** – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne jest to zbiór dokumentów stanowiących integralną część dokumentacji projektowej, określających zasady wykonania i odbioru robót w sposób pozwalający na osiągnięcie ich wymaganej jakości, a także wszelkie zmiany dokonane w tych dokumentach zgodnie z Kontraktem.
13. **Dokumentacja projektowa** – projekt budowlany, wykonawczy, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne opracowane celem przeprowadzenia inwestycji wraz z wszelkimi decyzjami administracyjnymi, a w szczególności zgłoszeniem robót, na podstawie których można realizować roboty budowlane.
14. **Dokumentacja powykonawcza** - dokumentacja, która została opracowana zgodnie z art. 57 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz SIWZ stanowiącym integralną część niniejszej umowy. Kompletność dokumentacji powykonawczej Wykonawca potwierdza pisemnym oświadczeniem o jej kompletności i prawidłowości wykonania w świetle zapisów w/w ustawy i w/w SIWZ. Kompletność dokumentacji jest również potwierdzana przez Nadzór Inwestorski.
15. **Wada/usterka** – cecha zmniejszająca wartość wykonanych robót lub urządzeń ze względu na cel oznaczony w umowie lub wykonanych niezgodnie z dokumentacją Zamawiającego lub obowiązującymi w tym zakresie warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną, normami, lub innymi dokumentami wymaganymi przepisami prawa, jak również brak stanu robót lub urządzeń, o istnieniu którego Wykonawca zapewniał.
16. **Siła wyższa** – zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości przedmiotu umowy zgodnie z zapisami § 14 niniejszej umowy.



17. **Umowa o podwykonawstwo** – umowa w formie pisemnej, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą).
18. **Nadzór autorski** – podmiot wskazany przez Zamawiającego, wykonujący obowiązki zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 4 ustawy – Prawo Budowlane.

## §2

### (podstawa prawna zawarcia umowy)

1. Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2013 poz. 907 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ogłoszenia opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod Nr ..... z dnia .....
2. Podstawą zawarcia Umowy jest decyzja Zamawiającego o wyborze oferty najkorzystniejszej.

## §3

### (przedmiot umowy)

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przebudowę drogi gminnej nr 100719F - ulicę Dekerta wraz z budową zatoki parkingowej i miejsc postojowych usytuowanych w pasie drogowym ulicy Dekerta w Gorzowie Wlkp.
2. Zakres przebudowy ul. Dekerta będzie dotyczyć odcinka o długości ok. 930m od skrzyżowania z ul. ks. A. Czartoryskiego do ul. Wyszyńskiego i będzie realizowany w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.”
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz normami, w tym z uwzględnieniem wymagań, instrukcji i procedur wynikających z dofinansowania inwestycji w ramach „Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój”.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy przedstawiają niżej wymienione dokumenty opisujące przedmiot umowy:
  - 1) niniejszy akt umowy,
  - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
  - 3) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
  - 4) Dokumentacja Projektowa,
  - 5) Tabela Elementów Rozliczeniowych.Dokumenty te należy uważać oraz odczytywać i interpretować jako część niniejszej umowy, w kolejności wskazanej powyżej. Wszelkie uzupełnienia do tych dokumentów winny być odczytywane w takiej samej kolejności jak dokumenty nimi modyfikowane.
5. Dokumenty opisujące przedmiot umowy należy traktować jako wzajemnie się wyjaśniające i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności.
6. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentacją opisującą przedmiot umowy, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu oraz, że jest w pełni świadomy warunków kontraktowych i wynikających z nich następstw i nie wnosi do nich zastrzeżeń.

#### §4

##### (termin realizacji umowy oraz okres gwarancji i rękojmi)

1. Termin realizacji umowy biegnie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
2. Termin zakończenia realizacji robót budowlanych – do dnia **10.11.2014r.** Zakończenie realizacji robót budowlanych zostało zdefiniowane w § 1 pkt. 5 niniejszej umowy.
3. Okres gwarancji ustala się na 36 miesięcy liczone od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
4. Okres rękojmi ustala się na 36 miesięcy liczone od daty podpisania protokołu odbioru końcowego (okres rękojmi dla Wykonawcy został rozszerzony do 36 miesięcy zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu Cywilnego).
5. Inne terminy związane z realizacją przedmiotu umowy:
  - 1) w terminie **5 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca pisemnie wskaże Zamawiającemu osoby pełniące funkcje kierownika budowy i kierowników robót branżowych wraz z dokumentami potwierdzającymi ich kwalifikacje zawodowe, w tym dokumenty o nadaniu stosownych uprawnień i przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa. W tym terminie należy również przedłożyć wniosek o zmianę osoby funkcyjnej na inną niż wskazana w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy – zmiana osoby możliwa jest jedynie w przypadku dopuszczonym niniejszą umową,
  - 2) w ciągu **5 dni** od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty niezbędne do dokonania zgłoszenia budowy/rozpoczęcia robót do organu nadzoru budowlanego – dla robót, które realizowane będą na podstawie decyzji,
  - 3) w ciągu **7 dni** od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej oraz dokument potwierdzający ubezpieczenie ryzyk budowlanych,
  - 4) w ciągu **14 dni** od daty podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy – do dnia lub w dzień przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Dziennik Budowy oraz dokumentację projektową,
  - 5) w ciągu **14 dni** od daty przekazania terenu budowy Wykonawca rozpocznie roboty budowlane. Rozpoczęcie robót potwierdza wpis w Dzienniku budowy.
  - 6) w ciągu **21 dni** od daty zawarcia umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu uszczegółowiony harmonogram przedstawiający planowaną realizację rzeczową i finansową przedmiotu umowy,
  - 7) czynności odbiorowe rozpoczęte zostaną w ciągu **14 dni** od złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Nadzoru Inwestorskiego o sprawdzeniu, kompletności i prawidłowości wykonania dokumentacji powykonawczej.
6. Pozostałe terminy wyznaczone Wykonawcy określone zostały w pozostałych paragrafach niniejszej umowy.

#### §5

##### (obowiązki Wykonawcy)

1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy opisanego w §3 niniejszej umowy we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie roboty budowlane związane z wykonaniem przebudowy drogi gminnej nr 100719F – ulicy Dekerta wraz z budową zatoki parkingowej i miejsc postojowych usytuowanych w pasie drogowym ulicy Dekerta w Gorzowie Wlkp. w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.”
2. Wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy.  
Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) prowadzenia Dziennika Budowy zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane i dokonywanie w nim wpisów na bieżąco,

- 2) wypełniania i realizacji poleceń wpisanych do Dziennika Budowy,
  - 3) opracowania szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót w terminie 21 dni od daty zawarcia umowy oraz jego aktualizacji,
  - 4) opracowania planu bezpieczeństwa i higieny pracy i umieszczenia informacji o miejscu przechowywania planu BLOZ na tablicy informacyjnej budowy,
  - 5) wykonania oznakowania tymczasowej organizacji ruchu wraz ze zmianą oznakowania wynikającą z etapowania oraz utrzymaniem w stanie należyтым oznakowania przez cały okres realizacji robót budowlanych do dnia odbioru końcowego,
  - 6) prowadzenia Księgi Obmiaru,
  - 7) realizacji robót w terminie określonym niniejszą umową,
  - 8) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach,
  - 9) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy wypadkach,
  - 10) usunięcia na własny koszt wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Nadzór Inwestorski lub Zamawiającego w trakcie trwania robót oraz w okresie gwarancji i rękojmi, w wyznaczonym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony, niezbędny do ich usunięcia,
  - 11) nanoszenia na bieżąco w dokumentacji zmian wprowadzanych, w uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim, Zamawiającym i Projektantem oraz prowadzenia rejestru tych zmian,
  - 12) wykonania opracowań, pozyskania stosownych decyzji administracyjnych, zezwoleń, uzgodnień, opinii, pozwoleń bądź innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi – niezbędnych do odbioru przedmiotu zamówienia,
  - 13) uwzględnienia w kosztach i terminach realizacji zadania wszelkich czynności nieopisanych wyżej, a wynikających z procedur określonych w przepisach szczególnych niezbędnych do właściwego i kompleksowego prowadzenia robót budowlanych związanych z wykonaniem przedmiotu umowy,
  - 14) realizacji robót w sposób zgodny z technologią ich wykonania. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być zgłaszane do Nadzoru Inwestorskiego i ostatecznie akceptowane przez Zamawiającego i Projektanta,
  - 15) informowania Zamawiającego i Nadzór Inwestorski o konieczności wykonania robót zamiennych oraz innych nie objętych niniejszą umową w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
  - 16) przestrzegania wymagań dotyczących realizacji robót, kontroli jakości materiałów i robót oraz badań i pomiarów w zakresie określonym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych. Udostępnianie Nadzorowi Autorskiemu, Nadzorowi Inwestorskiemu i Zamawiającemu wyników badań i pomiarów,
  - 17) informowania Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego o wszelkich możliwych problemach, zdarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie robót lub mogących wpłynąć na jakość robót,
  - 18) przekazania Nadzorowi Inwestorskiemu wszelkich niezbędnych danych do rozliczenia w formie dowodu przekazania środka trwałego OT wykonanego przedmiotu umowy.
3. Wymagania Zamawiającego dotyczące osób funkcyjnych:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonania i kierowania robotami objętymi niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
  - 2) Przedstawicielem Wykonawcy jest kierownik budowy (lub inna osoba), wskazany w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy, powołany pisemnie i wpisany do Dziennika Budowy.
  - 3) Funkcje kierownika budowy i kierowników robót branżowych będą pełniły osoby wskazane w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy.

4. Wymagania Zamawiającego dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 1) Wykonawca (Kierownik Budowy) zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót budowlanych do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót.
  - 2) W planie należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót:
    - a) powodujących ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości,
    - b) z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP.
  - 3) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003, nr 120, poz. 1126).
  - 4) Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obciążają Wykonawcę, nie podlegają odrębnej zapłacie i winny być wliczone w koszty ogólne robót.
5. Wymagania Zamawiającego dotyczące terenu budowy.
- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przejęcia terenu budowy, jego zagospodarowania oraz zabezpieczenia terenu budowy i miejsc prowadzenia robót, zapewnienia należytego ładu i porządku, a w szczególności przestrzegania przepisów BHP.
  - 2) Zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego budowy w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
  - 3) Doprowadzenia na teren budowy, na własny koszt i staraniem własnym, wody i energii elektrycznej, zamontowania liczników zużycia wody i energii elektrycznej oraz ponoszenia kosztów zużycia wody, energii elektrycznej w okresie realizacji robót.
  - 4) Urządzenia i oznakowania terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe i tymczasowe oraz utrzymywania oznakowania w stanie należytym przez cały okres realizacji robót budowlanych do dnia odbioru końcowego.
  - 5) Zorganizowania we własnym zakresie dozoru mienia i wszelkich wymaganych przepisami zabezpieczeń p.poż. na terenie budowy oraz ponoszenie za nie pełnej odpowiedzialności materialnej.
  - 6) Zabezpieczenia pod względem BHP wszystkich wykopów i miejsc wykonywania robót oraz miejsc składowania materiałów, zgodnie z przepisami oraz wymaganiami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.
  - 7) Zabezpieczenia terenu budowy pod względem bezpieczeństwa i organizacji ruchu oraz przed innymi ujemnymi skutkami oddziaływania w trakcie robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wymaganiami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych oraz starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności, w tym skutki finansowe.
  - 8) zapewnienia dojazdu i dojść do posesji wraz z pokryciem kosztów wykonania i rozbiórki tymczasowych dojazdów, przejść, kładek, podjazdów, itp.
  - 9) Ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym z robotami prowadzonymi przez Wykonawcę. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części, uzbrojenia podziemnego zlokalizowanego w miejscu prowadzenia robót lub majątku Zamawiającego – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego, na swój koszt.
  - 10) Zabezpieczenia terenu budowy przed kradzieżą i innymi negatywnymi zdarzeniami i ponoszenie skutków finansowych z tego tytułu, w tym przed kradzieżą i zniszczeniem wszystkich materiałów dostarczonych na plac budowy.
  - 11) Utrzymywania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów.

- 12) Likwidacji terenu budowy i uporządkowania tego terenu w terminie nie przekraczającym wyznaczonego termin zakończenia realizacji robót budowlanych.
  - 13) Wykonania prac niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii,
  - 14) Zabezpieczenia – w przypadku przerwy w realizacji procesu budowlanego - stanu robót oraz placu budowy w stopniu uniemożliwiającym zaistnienie zdarzeń w wyniku, których mogłyby wystąpić sytuacje odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego,
6. Wymagania Zamawiającego dotyczące harmonogramu realizacji przedmiotu umowy:
- 1) Wykonawca winien opracować i przedłożyć do akceptacji Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy zawierający krótki opis podstawowych czynności, kolejność wykonywania prac/robót, czas wykonywania prac/robót i zaawansowanie finansowe.
  - 2) Harmonogram należy wykonać w oparciu o tabelę elementów rozliczeniowych z uwzględnieniem etapowania robót wynikającego z projektu czasowej organizacji ruchu.
  - 3) Harmonogram winien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i dostarczony Zamawiającemu w terminie do 21 dni od daty podpisania niniejszej umowy,
  - 4) Wykonawca winien uaktualniać harmonogram każdorazowo na polecenie Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego w terminie 4 dni od wydania polecenia. Zaktualizowany harmonogram należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu.
7. Wymagania Zamawiającego dotyczące odbioru robót:
- 1) Wszystkie odbiory robót (zanikających, ulegających zakryciu, odbiory częściowe, odbiór końcowy, odbiór przed upływem okresu rękojmi) dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w dokumentacji projektowej i SST, a jeżeli termin ten nie został określony zawiadomienia należy dokonać w terminie 3 dni roboczych przed zamiarem ich zakrycia.
  - 2) Przed rozpoczęciem odbioru robót Wykonawca przygotowuje i przedłoży Nadzorowi Inwestorskiemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego robót w zakresie i ilości określonej postanowieniami dokumentacji projektowej, Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych i Harmonogramie rzeczowo – finansowym.
  - 3) W przypadku zakrycia robót zanikających lub ulegających zakryciu nie odebranych przez Nadzór Inwestorski Wykonawca na polecenie Nadzoru Inwestorskiego i na własny koszt dokona ich odkrycia lub wykona te roboty ponownie.
  - 4) Gotowość do odbiorów robót opisanych w ust. 1 powyżej, Wykonawca (Kierownik Budowy) będzie zgłaszać poprzez dokonanie wpisu do Dziennika Budowy. Inspektor Nadzoru ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót w terminie do 2 dni od daty otrzymania zgłoszenia od Wykonawcy.
  - 5) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej. Odbiór końcowy robót dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego.
8. Wymagania Zamawiającego dotyczące zasad kontroli jakości robót:
- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywanych robót i jakości wbudowywanych materiałów.
  - 2) Wykonawca winien opracować i przedstawić do aprobaty Nadzorowi Inwestorskiemu program zapewnienia jakości, w którym przedstawi zamierzony sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, SST oraz poleceniami Nadzoru Inwestorskiego.
  - 3) Wykonawca winien opracować i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu Program zapewnienia jakości zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ.
  - 4) Wykonawca w celu zapewnienia jakości winien zapewnić obsługę laboratoryjną, obsługę geodezyjną, sprzęt, zaopatrzenie oraz wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek

- i badań materiałów oraz robót w zakresie określonym w SST, obowiązujących przepisów, odpowiednich norm, a także na żądanie Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego.
- 5) Wszystkie badania wykonywane na potrzeby robót ulegających zakryciu, odbiorów częściowych i końcowych winny być wykonywane przez laboratorium budowlane zatwierdzone przez Nadzór Inwestorski.
  - 6) Obsługa geodezyjna dotycząca w szczególności wytyczenia w planie i wyznaczenia rzędnych wykonania poszczególnych elementów robót oraz wykazania ilości, powierzchni wykonanych elementów robót, zużytych materiałów itd. winna być wykonywana przez uprawnionego geodetę.
  - 7) Wykonawca winien dokonać inspekcję telewizyjną kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami przed i po wykonaniu nawierzchni jezdni i chodników. Raport z inspekcji winien być załączony do dokumentacji odbiorowej.
  - 8) Wykonawca będzie ponosił wszystkie koszty z tytułu wykonania badań, zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i innych jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań laboratoryjnych i obsługą geodezyjną.
  - 9) W trakcie prowadzenia prac pomiarowych i badawczych Wykonawca winien znać i stosować wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony p.poż. i inne przepisy.
  - 10) Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane nieprzestrzeganiem zasad ochrony środowiska, ochrony p.poż. oraz innych przepisów podczas wykonywania prac pomiarowych i badawczych.
  - 11) Wykonawca będzie odpowiadać za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. w trakcie prac pomiarowych i badawczych oraz uzyska od właścicieli tych urządzeń potwierdzenie informacji dla potrzeb planu ich lokalizacji.
  - 12) Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych spowodowanych w wyniku jego działania związanego z wykonywaniem pomiarów, badań (inventaryzacji).
  - 13) Wykonawca winien realizować prace pomiarowe i badawcze w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców przyległych posesji.
  - 14) Wszelkie wykopaliska, monety, przedmioty wartościowe, budowle oraz inne pozostałości o znaczeniu geologicznym lub archeologicznym odkryte na terenie badań i pomiarów są własnością Skarbu Państwa zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze oraz ustawą o ochronie dóbr kultury i podlegają ochronie. Wykonawca winien je zabezpieczyć przed zniszczeniem lub kradzieżą, powiadomić Zamawiającego i odpowiednie władze i postępować zgodnie z ich poleceniami.
9. Wymagania Zamawiającego dotyczące udostępnienia terenu budowy:
- 1) Wykonawca winien umożliwić wstęp na teren budowy Zamawiającemu, Nadzorowi Inwestorskiemu, Projektantowi oraz udostępnienia danych i informacji pracownikom organów w szczególności: Państwowego Nadzoru Budowlanego, Inspekcji Ochrony Środowiska, Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Straży Pożarnej, innym uprawnionym przez Zamawiającego jego przedstawicielom,
  - 2) Wykonawca umożliwi wstęp na teren budowy innym niż opisanym w ust. 1 powyżej pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.
  - 3) Wykonawca winien udostępnić teren budowy innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu umowy. Dotyczyć to będzie wykonawców, którzy mogą zaistnieć na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie w terminie prowadzenia robót objętych niniejszą umową, których konieczność budowy wynika już po zakończeniu prac projektowych celem realizacji robót w ramach niniejszej umowy. W takim przypadku wykonawcy innych robót będą musieli działać w porozumieniu z Zamawiającym i Wykonawcą niniejszej umowy wzajemnie uzgadniając swoje kolejne poczynania.

10. Wymagania Zamawiającego dotyczące materiałów rozbiórkowych.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia kosztów unieszkodliwienia materiałów nie nadających się do powtórnego wykorzystania powstałych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy wraz z pisemnym potwierdzeniem ich odbioru lub utylizacji.
- 2) W zależności od rodzaju i stanu technicznego Wykonawca jest zobowiązany dokonać podziału materiałów rozbiórkowych (w uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim) na:
  - a) materiały nadające się do ponownego wbudowania (w tym materiały drogowe, wpusty, włazy i inne) stanowiące własność Zamawiającego - Wykonawca dostarczy na własny koszt (w tym: transport do 15 km, załadunek, rozładunek) na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego oraz przekaze Zamawiającemu dokumenty potwierdzające przekazanie tych materiałów,
  - b) materiały nie nadające się do ponownego wbudowania, a wykonane z metalu (np. wysięgniki, bariery i inne) Wykonawca dostarczy na złomowisko wskazane przez Zamawiającego (w tym: transport do 15km załadunek, rozładunek) i przekaze Zamawiającemu dowód dostawy.
  - c) inne materiały rozbiórkowe nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca przekaze uprawnionemu podmiotowi do odzysku lub unieszkodliwienia, a pisemne potwierdzenie ich składowania na wysypisku bądź z utylizacji przekaze Zamawiającemu.
- 3) Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu zbiorcze rozliczenie ilości wszystkich materiałów rozbiórkowych (przekazanych, zełomowanych, zutylizowanych) wraz z dokumentami wskazanymi powyżej, potwierdzającymi ich zagospodarowanie. W opracowaniu należy uwzględnić ilości oraz jednostki określone w Tabeli elementów rozliczeniowych. Ilości materiałów wykazane w opracowaniu Wykonawcy muszą być potwierdzone przez Nadzór Inwestorski. Opracowanie winno być załączone do dokumentacji powykonawczej.

11. Wymagania Zamawiającego dotyczące wbudowywanych materiałów.

Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) Do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej. Wyroby budowlane użyte do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach.
- 2) Zabrania się stosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom obowiązujących Norm oraz innym określonym w projekcie. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości, deklaracje zgodności) i okazać je na każde żądanie Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego.
- 3) Przed wbudowaniem materiałów Wykonawca winien uzyskać od Nadzoru Inwestorskiego zatwierdzenie materiałów przeznaczonych do wbudowania na podstawie dokumentów wymienionych w ustępie powyżej, a w przypadku zastosowania materiałów równoważnych winien w pełni udokumentować Nadzorowi Inwestorskiemu ich równoważność, załączając również opinię Nadzoru Autorskiego. [Przed odbiorem końcowym Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą między innymi deklaracje zgodności, certyfikaty oraz aprobaty na wbudowane materiały. Dokumenty te winny wskazywać, że dane materiały zostały użyte na przedmiotowej budowie (określenie miejsca wbudowania, nazwy zadania, itp. identyfikacja). Dokumentacja powykonawcza podlega weryfikacji przez Nadzór Inwestorski].
- 4) Wykonawca zabezpieczy przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą jakości, właściwości lub parametrów, na własny koszt i ryzyko, składowane tymczasowo na terenie budowy materiały i urządzenia do czasu ich wbudowania, oraz umożliwi przeprowadzenia kontroli w tym zakresie przez Nadzór Inwestorski.

- 5) Sposób realizacji robót musi być zgodny z technologią ich wykonania. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być opiniowane przez Nadzór Autorski i Nadzór Inwestorski (w tym analiza kosztów) i ostatecznie zaakceptowane przez Zamawiającego – wykonanie robót w technologii zamiennej jest możliwe po akceptacji przez Zamawiającego.
  - 6) Zamiana materiałów przewidzianych do wykonania robót, będących przedmiotem niniejszej umowy, w stosunku do materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej będzie możliwa po przedstawieniu przez Wykonawcę uzasadnienia i pełnej analizy finansowej zmian i pod warunkiem pozytywnej opinii Nadzoru Autorskiego, Nadzoru Inwestorskiego oraz uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
  - 7) Wykonawca wnosząc o zmianę materiałów lub wykonanie robót w technologii zamiennej, realizację robót dodatkowych, uzupełniających składa wnioski do Nadzoru Inwestorskiego i w tym samym terminie (dniu) również przekazuje go do wiadomości Zamawiającemu. Wykonawca winien składać wniosek kompletny, tj. zawierający:
    - a) opis zakresu propozycji zmian, uzasadnienie przeprowadzenia robót/zmian,
    - b) dokumentację projektową (zawierającą w zależności od potrzeb obliczenia, specyfikacje techniczne) lub niezbędne rysunki – dokumentacja/rysunki winny być opatrzone opinią Nadzoru Autorskiego,
    - c) opinie Nadzoru Autorskiego co do wprowadzenia zmian,
    - d) kalkulację/wycenę robót/zmian sporządzoną zgodnie z Kontraktem,
    - e) w miarę potrzeby inne niezbędne dokumenty (np. certyfikaty, aprobaty, uzgodnienia rozwiązań projektowych z zarządcą drogi, użytkownikami sieci).
  - 8) Niekompletność wniosku Wykonawcy stanowi podstawę do jego odrzucenia.
  - 9) Opóźnienia w wykonywaniu/wstrzymaniu robót, będące następstwem braku kompletnego wniosku ze strony Wykonawcy nie mogą stanowić podstawy do dokonania zmian terminów umownych. Wykonawca ponownie wnioskując w danej sprawie składa odrębny, a gdy jest on kompletny to datę jego wpływu/złożenia traktuje się jako datę, od której biegnie termin rozpatrywania sprawy.
  - 10) Zamawiający w kwestii zamiany materiałów lub technologii, wykonania robót dodatkowych lub uzupełniających zobowiązany jest zająć na piśmie własne stanowisko w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania Protokołu konieczności, sporządzonego przez Nadzór Inwestorski w oparciu o kompletny wniosek Wykonawcy. Brak odpowiedzi w wymaganym terminie nie oznacza zgody Zamawiającego na proponowaną zamianę/wykonanie robót.
  - 11) **Zmiana materiałów lub technologii wykonania robót bez zgody Zamawiającego stanowi rażące naruszenie warunków umowy.**
  - 12) W przypadku ujawnienia nieprawidłowości w jakości, technologii robót, wbudowanych materiałów Wykonawca ma obowiązek poprawić bądź rozebrać nieprawidłowo wykonany element robót i wykonać go ponownie na własny koszt.
  - 13) W przypadku wątpliwości Zamawiającego co do jakości, technologii robót, wbudowanych materiałów (pomimo przedstawienia przez Wykonawcę pozytywnych wyników badań, atestów, certyfikatów, deklaracji itp.) Zamawiający jest uprawniony do zlecenia badań niezależnemu laboratorium badawczemu/rzeczoznawcy.  
W przypadku uzyskania negatywnych wyników badań laboratoryjnych/ekspertyzy potwierdzających nieprawidłową jakość wykonanego elementu/robót, wbudowanych materiałów, koszt wykonania tych badań laboratoryjnych/ekspertyzy rzeczoznawcy obciąża Wykonawcę.
12. W zakresie odbioru końcowego Wykonawca winien:
- 1) dokonać wpisu do Dziennika Budowy o zakończeniu robót budowlanych oraz potwierdzić ten stan rzeczy stosownym wpisem Nadzoru Inwestorskiego do Dziennika Budowy,
  - 2) skompletować i złożyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą określoną szczegółowo w SIWZ i opracowaną zgodnie z art. 57 ust. 1 i 2 Prawa budowlanego. Dokumentacja



powykonawcza winna być wykonana w trzech egzemplarzach w wersji drukowanej (w formie trwale spiętej) + dwa egzemplarze w wersji elektronicznej (.jpg, .pdf).

- 3) przedłożyć wraz ze złożeniem dokumentacji pisemne oświadczenie o jej kompletności i prawidłowości wykonania w świetle ww. zapisów Prawa budowlanego i SIWZ.
13. Wymagania Zamawiającego dotyczące stwierdzonych wad:
- 1) Jeżeli zostaną stwierdzone wady (np. w trakcie odbiorów, okresie gwarancji i rękojmi) to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
    - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający, z zachowaniem prawa do należnych mu kar umownych i odszkodowań, ma prawo odmowy dokonania odbioru do czasu ich usunięcia, wyznaczając równocześnie termin usunięcia wad,
    - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może żądać wykonania części lub całości przedmiotu umowy po raz drugi. Ponadto, jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub ich usunięcie wymagałoby poniesienia nadmiernych kosztów, a przedmiot umowy nadaje się do wykorzystania, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia.
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru ostatecznego zakwestionowanych poprzednio wadliwych robót.
  - 3) Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał roboty w sposób sprzeczny z umową bądź wadliwie, Nadzór Inwestorski lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczy ku temu odpowiedni termin, nie krótszy jednak niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy albo powierzyć wykonanie przedmiotu umowy osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (dalej: „Wykonanie Zastępcze”). Odstąpienie takie traktuje się jako dokonane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Koszty poniesione na zlecenie i realizację Wykonania Zastępczego Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## § 6

### (zamówienia dodatkowe)

1. Udzielenie zamówienia dodatkowego będzie możliwe tylko i wyłącznie wówczas, jeżeli w trakcie realizacji robót budowlanych wystąpią roboty niezbędne do wykonania, nie wynikające z dokumentacji projektowej, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia. Zamówienia dodatkowe będą rozliczane na podstawie odrębnie zawartej umowy pomiędzy Wykonawcą realizującym przedmiot umowy, a Zamawiającym. Udzielenie zamówienia dodatkowego będzie możliwe po zbadaniu okoliczności będących podstawą ich udzielenia i szczegółowego uzasadnienia w protokole konieczności wykonania zamówienia dodatkowego, po zatwierdzeniu go przez Zamawiającego i Nadzór Inwestorski.
2. Podstawą do wyceny robót dodatkowych będą ceny:
  - 1) wskazane w ofercie Wykonawcy,
  - 2) uzyskane z interpolacji ceny wskazanej w ofercie Wykonawcy,
  - 3) średnie ceny jednostkowe elementów robót ujęte w biuletynach wydawnictwa SEKOCENBUD publikowane za kwartał poprzedzający wykonanie prac,
  - 4) wycena własna poparta dokumentami potwierdzającymi koszty.
3. Do wyceny należy przyjmować ceny w kolejności wskazanej powyżej.

## § 7

### Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom wykonanie części robót budowlanych z uwzględnieniem postanowień niniejszego paragrafu:
  - 1) Zawarcie umowy o podwykonawstwo wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności,
  - 2) Do zawarcia umowy Wykonawcy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane objęte Kontraktem wymagana jest zgoda Zamawiającego. W związku z tym Wykonawca przedkłada Zamawiającemu dokumenty (kopie) wymagane do wyrażenia zgody na umowę o podwykonawstwo, tj.:
    - a) projekt umowy o podwykonawstwo, zawierający istotne postanowienia umowne, w tym w szczególności wynagrodzenie Podwykonawcy oraz termin zapłaty tego wynagrodzenia, nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy robót budowlanych,
    - b) wykaz robót podzlecanych Podwykonawcy, sporządzony w oparciu o Tabelę Elementów Rozliczeniowych,
  - 3) Zamawiający podejmie decyzję, wyrażając zgodę, zastrzeżenia lub sprzeciw na zawarcie tej umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego projektu umowy z dokumentami nie zgłosi pisemnie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
  - 4) Jeżeli Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest zobowiązany najpierw do uzyskania zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem tej umowy. Następnie Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu projekt umowy, dołączając zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
  - 5) Wykonawca/Podwykonawca/dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od jej zawarcia.
  - 6) Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego umowy nie zgłosi pisemnie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że zaakceptował umowę o podwykonawstwo.
  - 7) Zamawiający zgłasza pisemnie zastrzeżenia do projektu umowy/umowy/zmiany umowy o podwykonawstwo jeżeli:
    - a) umowa nie spełnia wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności, jeżeli zakres umowy o podwykonawstwo jest niezgodny z przedmiotem niniejszej umowy,
    - b) gdy przewidywany termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy jest dłuższy niż określony w ust. 1 punkt 2 lit. a niniejszego paragrafu,
  - 8) Do wszelkich projektów umów/umów/zmian umów o podwykonawstwo między Wykonawcą/Podwykonawcą/dalszym podwykonawcą stosuje się procedurę określoną w ust. 1, punkt 1 do 7 niniejszego paragrafu.
  - 9) Nie wypełnienie przez Wykonawcę/Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę obowiązków uzyskania akceptacji Zamawiającego projektu umowy/umowy/zmian umowy stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądanie od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy / dalszego podwykonawcy z Terenu Budowy oraz obciążenia Wykonawcy karą umowną.
  - 10) Nie wypełnienie przez Wykonawcę/Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę obowiązku zmiany projektu umowy/umowy/zmiany umowy w przypadku zastrzeżeń wniesionych przez Zamawiającego w zakresie terminu zapłaty dłuższego niż 30 dni, stanowi podstawę do obciążenia Wykonawcy karą umowną.
2. Umowy o podwykonawstwo zawarte z naruszeniem postanowień ust. 1 niniejszego paragrafu stanowią rażące naruszenie niniejszej umowy.

3. Brak zgłoszenia Zamawiającemu robót realizowanych przez Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę traktowany będzie jako realizacja robót budowlanych objętych niniejszą umową przez Wykonawcę siłami własnymi.
4. Za działania lub zaniechania Podwykonawców/dalszych podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
5. W ramach Ubezpieczenia Wykonawcy ubezpieczonymi będą także wszyscy Podwykonawcy/dalsi podwykonawcy.

## §8

### (wynagrodzenie i sposób płatności)

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie z ofertą Wykonawcy będzie kwota:  
..... zł netto (słownie: ..... zł) + należny podatek VAT  
..... zł, brutto: ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty i wydatki niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem **obmiarowym** za wszystkie roboty objęte Kontraktem.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.
5. Płatnik: Miasto Gorzów Wlkp. – Urząd Miasta, ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.,  
NIP: 599-00-19-632.
6. Płatność będzie zrealizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta”, dział 600, rozdział 60016, paragraf 6050.
7. Podstawą zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT wraz z protokołem odbioru potwierdzonym przez Nadzór Inwestorski oraz zestawieniem zakresu i należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych podwykonawców za zakończone i odebrane roboty ujęte w Tabeli Elementów Rozliczeniowych.
8. Rozliczenia za wykonane roboty będą dokonywane wg następujących zasad:
  - 1) kwota wynagrodzenia częściowego wynikać będzie z obmiarów wykonanych robót,
  - 2) fakturowanie za wykonanie części robót będzie możliwe nie częściej niż raz w miesiącu,
  - 3) fakturowanie na podstawie protokołów odbiorów częściowych będzie dokonywane do łącznie 90 % wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, pozostałe 10 % będzie fakturowane na podstawie protokołu odbioru końcowego.
9. Termin zapłaty faktur Wykonawcy wynosić będzie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT złożonej wraz z dokumentami wymienionymi w ust. 7 niniejszego paragrafu.
10. Za termin zapłaty Strony uznawać będą termin obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Należności za wykonane roboty będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
12. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z zachowaniem terminów płatności określonych w umowach o podwykonawstwo.
13. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy Zamawiającego, Wykonawcę oraz Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę obowiązują procedury postępowania określone w ust. 15 do 21 niniejszego paragrafu.
14. W terminie 20 dni od daty złożenia faktury dla Zamawiającego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopie dokumentów przelewów bankowych potwierdzające, że Podwykonawcy/dalsi podwykonawcy otrzymali wynagrodzenie należne im wg zestawienia należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych podwykonawców, stanowiącego załącznik do faktury.
15. W przypadku braku potwierdzenia dokonania zapłaty dla Podwykonawców/dalszych podwykonawców Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia Wykonawcy za odebrane roboty

- budowlane w części równej sumie kwot należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych podwykonawców.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania większych kwot należnego wynagrodzenia Wykonawcy za odebrane roboty budowlane w przypadku powzięcia uzasadnionych wątpliwości co do wysokości kwot należnego wynagrodzenia Podwykonawców/dalszych podwykonawców.
  17. Podwykonawca/dalszy podwykonawca może wystąpić do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę, z powiadomieniem Wykonawcy, po upływie terminu płatności faktury Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy.
  18. Zamawiający po wystąpieniu Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy z roszczeniem o zapłatę wynagrodzenia przekazuje Wykonawcy informację o przedmiocie i kwocie roszczenia.
  19. Wykonawca w terminie 7 dni jest zobowiązany do potwierdzenia wysokości roszczenia Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy i złożenia oświadczenia o wyrażeniu zgody na bezpośrednią zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy,
  20. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy wyłącznie wymagalnego wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 19 niniejszego paragrafu, bez odsetek należnych Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom.
  21. Potwierdzone przez Wykonawcę roszczenie Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy zostanie uregulowane w terminie 10 dni od dnia uzyskania od Wykonawcy oświadczenia o wyrażeniu zgody na bezpośrednią zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy,
  22. Na zasadzie potrącenia umownego, Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkie roszczenia w stosunku do Wykonawcy na podstawie umowy, w tym w szczególności kary umowne, koszty poniesione na ustanowienie ubezpieczenia, kwoty zapłacone bezpośrednio Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom Wykonawcy, roszczenia o obniżenie wynagrodzenia, koszty związane z Wykonaniem Zastępczym.

## §9

### (ubezpieczenia)

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych niniejszą umową.
2. Wykonawca z dniem przekazania terenu budowy przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia zaistniałe na terenie budowy powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bezpośrednio związane z przedmiotem umowy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich.
3. Wykonawca w terminie do **7 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy i nie później niż w dniu przekazania terenu budowy przedłoży dokumenty potwierdzające posiadanie **ubezpieczenia ryzyk budowlanych na kwotę nie mniejszą niż cena ofertowa brutto oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie niższą niż 500 000,00 PLN** wraz z dowodami opłacenia składek.
4. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego okaże niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od wezwania, dowody istnienia ubezpieczeń wymienionych w ust.3 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca będzie utrzymywał ubezpieczenie od ryzyk budowlanych do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, natomiast ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
6. Jeżeli w okresach wskazanych w ust. 5 niniejszego paragrafu ubezpieczenia wymienione w ust.3 niniejszego paragrafu stracą swoją ważność Wykonawca natychmiast uzyska nowe ubezpieczenie, bez wezwania ze strony Zamawiającego.
7. W przypadku zaniechania wykonania tego obowiązku Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru:

- 1) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt i potrącić koszty uzyskania ubezpieczeń wymienionych w ust.3 niniejszego paragrafu z wynagrodzenia Wykonawcy bądź też zaspokoić je z zabezpieczenia należytego wykonania umowy,  
albo
- 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na uzyskanie ubezpieczeń wymienionych w ust.3 niniejszego paragrafu i przedłożenie dowodów uzyskania tych ubezpieczeń, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od umowy.

## §10

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca do dnia podpisania umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, tj. .... PLN, (słownie.....).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu zapłaty wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy w związku z niniejszą umową, w tym w szczególności: kar umownych, kosztów poniesionych na ustanowienie ubezpieczenia, kwot zapłaconych bezpośrednio podwykonawcom Wykonawcy, roszczenia o obniżenie Wynagrodzenia oraz kosztów związanych z Wykonaniem Zastępczym. W przypadku powstania roszczenia Zamawiający może je zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez wzywania Wykonawcy do dobrowolnego zaspokojenia roszczenia.
4. Strony postanawiają, że:
  - 1) 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
  - 2) na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady pozostanie kwota w wysokości 30% wniesionego zabezpieczenia określonego w ust.1 niniejszego paragrafu. Część zabezpieczenia służąca zabezpieczeniu roszczeń z tytułu rękojmi za wady będzie zwrócona nie później niż w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.
5. W terminie 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez wezwania ze strony Zamawiającego.
6. W przypadku nie wykonania czynności przewidzianych w ust. 5 niniejszego paragrafu Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru do:
  - 1) zrealizowania wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na poczet ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na przedłużony okres realizacji przedmiotu umowy,  
albo
  - 2) potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwoty stanowiącej równowartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy na poczet ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,  
albo
  - 3) odstąpienia od umowy.

## §11

### (odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy)

1. Strony dopuszczają następujące formy wcześniejszego zakończenia niniejszej umowy:
  - 1) odstąpienie od umowy na podstawie pisemnego jednostronnego oświadczenia woli. Wykonanie umownego odstąpienia od umowy będzie odnosić skutki jedynie do tej części robót w ramach przedmiotu umowy opisanego w § 3 niniejszej umowy, które nie zostały wykonane

na dzień wykonania umownego prawa odstąpienia, w tym w szczególności w zakresie okresu gwarancji i rękojmi jakości, zabezpieczenia należytego wykonania umowy, kar umownych, zastosowania wykonawstwa zastępczego, inwentaryzacji robót oraz odbioru częściowego zrealizowanych robót.

- 2) rozwiązanie umowy na podstawie obustronnego porozumienia stron. Rozwiązanie umowy za porozumieniem stron oraz określenie warunków na jakich ma ono nastąpić musi mieć formę pisemnego porozumienia podpisanego przez strony.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całym okresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w następujących okolicznościach:
- 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. Odstąpienie od umowy z tej przyczyny nie stanowi podstawy do naliczania kary umownej,
  - 2) przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne,
  - 3) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od daty przekazania placu budowy lub nie przystąpił do odbioru placu budowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 4) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,  
W takich przypadkach Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do rozpoczęcia realizacji lub kontynuacji Przedmiotu Umowy wyznaczając na wykonanie tego obowiązku termin nie krótszy niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy,
  - 5) Wykonawca skierował bez akceptacji Zamawiającego do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - 6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z projektem budowlanym, projektem wykonawczym, SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - 7) Wykonawca w rażący sposób narusza postanowienia niniejszej umowy,
  - 8) Wykonawca realizuje przedmiot umowy za pomocą Podwykonawców/dalszych podwykonawców, w stosunku do których Zamawiający nie wyraził zgody na zawarcie umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą/dalszym podwykonawcą,
  - 9) Zamawiający trzykrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom a suma kwot wypłaconych przez Zamawiającego bezpośrednio Podwykonawcom/dalszym Podwykonawcom przekroczyła 5% wartości Kontraktu,
  - 10) W przypadku upływu ważności umów ubezpieczeniowych opisanych w § 9 ust. 3 i nie wywiązaniu się Wykonawcy z obowiązku ich przedłużenia na okresy wskazane w § 9 ust. 5 niniejszej umowy,
  - 11) W przypadku upływu ważności wniesionego przez Wykonawcę zgodnie z zapisami § 10 niniejszej umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy i nie wywiązaniu się Wykonawcy z obowiązku jego przedłużenia,
  - 12) gdy suma kar umownych z powodów określonych w § 12 ust. 2 pkt. 1 przekroczyła kwotę 10 % wartości Kontraktu.
3. Odstąpienie od umowy w przypadkach określonych w ust. 2 pkt. 2 – 12 powyżej traktowane będzie jako odstąpienie od umowy z wyłącznej winy Wykonawcy.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które nie odpowiada Wykonawca, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za wykonanie robót stanowiących część przedmiotu umowy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy i zostały odebrane przez Zamawiającego.
5. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia jedynie za wykonanie kompletnych elementów robót, czyli takich które będą mogły zostać odebrane i wykorzystane przez Zamawiającego podczas dalszej

- realizacji (przez innego wykonawcę robót), które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy i zostały odebrane przez Zamawiającego.
6. W przypadku opisanym w ust. 1 pkt. 1 i 2 powyżej, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt własny,
  - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
  - 3) Wykonawca nieodpłatnie sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych umową
  - 4) W terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 2, Wykonawca przy udziale Nadzoru Inwestorskiego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia od umowy i przedłoży je Zamawiającemu,
  - 5) Protokół inwentaryzacji robót w toku zatwierdzony przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
  - 6) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
7. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do:
- 1) Dokonania odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 8 ust. 9 niniejszej umowy,
  - 2) Odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od daty ich rozliczenia wg cen, z które zostały nabyte,
  - 3) Przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od niniejszej umowy.
8. Strona, z powodu której zostało dokonane odstąpienie od umowy poniesie koszty wynikłe z odstąpienia od umowy.
9. Wykonawca nie może odstąpić od umowy po przekroczeniu terminu wykonania umowy określonego w § 4 ust. 2.
10. Strony mogą rozwiązać umowę za porozumieniem stron. Rozwiązanie umowy za porozumieniem stron oraz określenie warunków na jakich ma ono nastąpić musi mieć formę pisemnego porozumienia podpisanego przez strony.

## §12 (kary umowne)

1. Strony postanawiają, iż w przypadkach określonych w umowie obowiązującą formą odszkodowania za szkody związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy będą kary umowne. W pozostałych przypadkach stanowiących niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania Strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych.
2. Strony określają następujące przypadki możliwości naliczania kar oraz ich wysokość:
  - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych Wykonawcy:
    - a) za zwłokę w rozpoczęciu robót budowlanych w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 5 pkt. 5 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł (st. pięćset zł) za każdy dzień zwłoki,
    - b) za zwłokę w realizacji robót budowlanych w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy – w wysokości 500,00 zł (st. pięćset zł) za każdy dzień zwłoki,

- c) za zwłokę w wykonaniu lub zwłokę w należyтым wykonaniu zobowiązań/obowiązków wynikających z § 4 niniejszej umowy w wysokości 500,00 zł (sł. pięćset zł) za każdy dzień zwłoki.  
W przypadku kiedy termin wykonania zobowiązania/obowiązku został określony w niniejszej umowie to zwłoka Wykonawcy liczona jest od następnego dnia, w którym upłynął ten termin, a gdy termin nie jest określony w umowie, to w takich przypadkach Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania lub należytego wykonania zobowiązania/obowiązku wyznaczając mu termin (nie krótszy niż 3 dni) na wykonanie tego zobowiązania/obowiązku, a po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary za zwłokę.
- d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego, w okresie rękojmi i gwarancji lub podczas odbioru ostatecznego w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad w wysokości 500,00 zł (sł. pięćset zł) za każdy dzień zwłoki,
- e) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy,
- f) gdy Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa trwa dłużej niż 14 dni - w wysokości 500,00 zł (sł. pięćset zł) za każdy dzień przerwy w wykonywaniu robót ponad okres 2 tygodni,
- g) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 2.000,00 zł (sł. dwa tysiące zł),
- h) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 2.000,00 zł (sł. dwa tysiące zł),
- i) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 2.000,00 zł (sł. dwa tysiące zł),
- j) Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną w kwocie 2.000,00 zł (sł. dwa tysiące zł) tytułem braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom.
- 2) Roszczenia o zapłatę kar umownych, o których mowa w lit. a – j powyżej stają się wymagane z początkiem następnego dnia, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą naliczenia danej kary umownej.
- 3) Wykonawca może naliczyć karę umowną Zamawiającemu za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, z wyjątkiem okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy poniesiona szkoda przewyższa należną karę umowną.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej ze swojego wynagrodzenia. Potrącenie nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
5. W przypadku braku możliwości potrącenia – termin zapłaty z tytułu kar umownych ustala się na 14 dni od daty przekazania Wykonawcy noty księgowej.

### §13

#### (dopuszczalne zmiany postanowień umowy)

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w niniejszej umowie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz pod warunkiem, że Zamawiający przewidział możliwość ich dokonania w treści dokumentów przetargowych, będących integralną częścią umowy.



2. Zmiana Umowy może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy, pod warunkiem zaistnienia okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie. Wykonawca w tym celu winien przedstawić Zamawiającemu propozycję zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
  - 1) opis zmiany,
  - 2) uzasadnienie zmiany,
  - 3) analizę kosztów zmiany oraz jego wpływu na wysokość wynagrodzenia,
  - 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
3. Zmiana postanowień umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron i będzie wymagać formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
4. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
  - 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
  - 2) gdy zaistnieje siła wyższa lub inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ lub wprowadzenie tych zmian jest korzystne dla Zamawiającego.
  - 3) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
  - 4) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
  - 5) powstania nowych obowiązków wynikających z wytycznych „Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój”, z których realizacja zadania będzie finansowana,
  - 6) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w Umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, a w szczególności konieczności wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do dokumentacji projektowej, dokonania zmiany kolejności wykonania robót, określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym.
  - 7) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający.
  - 8) wystąpienia innych okoliczności opisanych w ust. 5 – 7 poniżej.
5. Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia:
  - 1) jeżeli nastąpi zmiana stawki podatku VAT, która będzie powodować zmianę kosztów wykonania po stronie Wykonawcy. Zmiana wynagrodzenia będzie dotyczyła wynagrodzenia za część robót wykonywanych po dacie wejścia w życie przepisów stanowiących o zmianie stawki VAT, przy czym podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy o zmianę stawki podatku VAT nie dotyczy sytuacji, gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy spowodowała konieczność jego realizacji w okresie obowiązywania wyższej stawki podatku VAT,
  - 2) w przypadku wyłączenia części robót objętych umową na wniosek Zamawiającego,
  - 3) jeżeli powstanie konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych / materiałowych od tych wskazanych w dokumentacji projektowej, wprowadzanych w sytuacji:
    - a) gdyby zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
    - b) zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych,
    - c) zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, a w szczególności gdy zostanie stwierdzone istnienie nieujętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia terenu, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,

- d) jeżeli rozwiązania te będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawy bezpieczeństwa, które ze względu na postęp techniczno-technologiczny nie były znane w okresie opracowywania dokumentacji projektowej,
  - e) ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej lub z uwagi na korzyści dla Zamawiającego.
- 4) w przypadku zmian ilości i zakresu faktycznie wykonanych robót - na podstawie Księgi Obmiaru zatwierdzonej przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego.
6. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji robót budowlanych w przypadku:
- 1) wystąpienia wykopaliisk archeologicznych uniemożliwiających wykonanie robót,
  - 2) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów (poza warunkami charakterystycznymi dla danej pory roku),
  - 3) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,
  - 4) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (zagospodarowania terenu), w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
  - 5) wstrzymania robót przez Zamawiającego, ale z wykluczeniem sytuacji kiedy wstrzymanie robót jest spowodowane z winy Wykonawcy, a w szczególności gdy ujawniły się nieprawidłowości w jakości, technologii robót, materiałów,
  - 6) wystąpienia konieczności udzielenia zamówienia dodatkowego, spełniającego warunki jego udzielenia opisane w § 6 niniejszej umowy,
  - 7) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian do przedmiotu umowy na skutek wydanych decyzji administracyjnych lub wymogu uzyskania decyzji lub uzgodnienia pod warunkiem wprowadzenia określonej modyfikacji,
  - 8) wystąpienia problemów z uzyskaniem decyzji administracyjnych, uzgodnień i uzyskaniem opinii, przy dołożeniu należytej staranności ze strony Wykonawcy,
  - 9) zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - 10) działania osób trzecich, które to działania uniemożliwią wykonanie lub kontynuację prac,
  - 11) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
  - 12) zmiany terminu dokonania prób końcowych i wniosków o dokonanie prób dodatkowych nieobjętych umową,
  - 13) wystąpieniu „siły wyższej” opisanej w § 14 poniżej.

7. Dopuszcza się zmianę osób odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu umowy, przedstawionych w ofercie, w następujących przypadkach:

- 1) śmierci, przewlekłej choroby lub innego zdarzenia losowego,
- 2) pisemnej rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków,
- 3) nie wywiązywania się osób z obowiązków wynikających z umowy.

W przypadku przedmiotowej zmiany Wykonawca winien wykazać, iż nowo wskazana osoba spełnia wymagania określone w SIWZ.

Wykonawca jest zobowiązany zmienić osobę odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

#### §14 (siła wyższa)

- 1. Żadna ze Stron nie podnosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, jeżeli wykonanie zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiekolwiek okoliczności siły wyższej, powstałe po dacie podpisania niniejszej umowy.

2. Siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, a w szczególności:
  - 1) o charakterze niezależnym od Stron,
  - 2) którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
  - 3) którego nie można uniknąć, ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.
3. Siła wyższa może obejmować wyjątkowe zdarzenia i okoliczności wymienione poniżej, ale bez ograniczania się do nich, jeśli tylko warunki określone w ust. 2 pkt. 1 – 3 są spełnione:
  - 1) wojna, działania wojenne, inwazja, działania wrogów zewnętrznych,
  - 2) terroryzm, rewolucja, wojna domowa, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny,
  - 3) bunt, niepokoje, zamieszki, strajki, spowodowane przez osoby inne, niż personel Wykonawcy lub Podwykonawcy,
  - 4) amunicja wojskowa, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenia radioaktywne z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez Wykonawcy takiej amunicji, materiałów wybuchowych, promieniowania, radioaktywności;
  - 5) klęski żywiołowe takie jak na przykład trzęsienia ziemi, huragan, tajfun, niezwykle mrozy, powódzie.
4. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę lub szkodę.
5. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za rozwiązanie Umowy z powodu uchybienia, jeżeli ich opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem zdarzenia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem zaistnienia siły wyższej.
6. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiegokolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązanie się z jej zobowiązań, Strona ta powinna niezwłocznie powiadomić na piśmie drugą Stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Zamawiający nie poleci inaczej, Wykonawca jest zobowiązany kontynuować wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy stosując środki alternatywne po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.
7. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej i ich trwania przez okres 180 dni, niezależnie od jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji, jakie może zostać przyznane Wykonawcy z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze stron jest uprawniona do odstąpienia od umowy.

## §15

### (cesja na rzecz osób trzecich)

Strony zgodnie postanawiają, że wzajemne wierzytelności wynikające z umowy, a także zobowiązania z tytułu rękojmi i gwarancji ciężące na Wykonawcy, nie mogą być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich.

## §16

### (postanowienia końcowe)

1. Wszelkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie w drodze wzajemnych negocjacji. W przypadku niedojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane oraz Kodeksu Cywilnego.

3. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W przypadku niezrealizowania tego zobowiązania, pisma skierowane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za skutecznie doręczone.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
6. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
  - 1) wzór karty gwarancyjnej,
  - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
  - 3) oferta Wykonawcy,
  - 4) oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

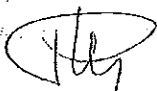
ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

~~DYREKTOR~~  
WYDZIAŁ INWESTYCJI

*mgr inż. Agnieszka Surmacez*

mgr inż. Agnieszka Surmacez  
Wydział Inwestycji  
PACJA 1000 1000  
Kamień Śląski  
00-000 00



**Załącznik nr 1 do umowy**

KARTA GWARANCYJNA DO UMOWY NR ...../WIN/2014

określająca uprawnienia Zamawiającego ( Użytkownika) z tytułu gwarancji jakości

1. **Przedmiot karty gwarancyjnej:** przedmiot umowy nr ...../WIN/2014 z dnia .....2014 r. realizowany w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „*Budowa parkingów przy szpitalu wraz z przebudową ulicy Dekerta.*”
2. **Data odbioru końcowego zadania zgodnie z Protokołem odbioru końcowego:** .....
3. Wykonawca oświadcza: że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot umowy wykonany jest zgodnie umową nr .../WIN/2014 z dnia .....2014 r. oraz wymaganiami Zamawiającego określonymi w umowie.
4. **Wykonawca zobowiązuje się:**
  - a) do nieodpłatnego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego (Użytkownika) w okresie trwania gwarancji.
  - b) do usunięcia zgłoszonych wad w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego (Użytkownika),
  - c) do natychmiastowego przystąpienia do usuwania wad stwarzających zagrożenie życia lub mogących powodować uszkodzenie mienia,
  - d) do przystąpienia do usuwania wad szczególnie uciążliwych w ciągu 24 godzin od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia o ujawnieniu się wady. Jeżeli usunięcie wady ze względów technicznych nie jest możliwe w tym okresie, to niezwłocznie po ustąpieniu przeszkody,
  - e) do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o usunięciu wady (w dniu usunięcia wady).
5. **Wykonawca jest odpowiedzialny:**  
za wszelkie szkody i straty, które spowodował usuwaniem wad lub wykonaniem zobowiązań zawartych w umowie.
6. **Zamawiający ( Użytkownik ) zobowiązuje się:**  
do przechowywania Protokołu odbioru przedmiotu umowy w celu kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn powstania i sposobu ich usunięcia.
7. **Ogólne warunki gwarancji jakości.** Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek siły wyższej.
8. **Czas trwania gwarancji za wady jakościowe,** licząc od daty podpisania Protokołu odbioru przedmiotu umowy, wynika z okresu niezbędnego do ujawnienia się lub wykrycia wady.
9. **Okres gwarancji i rękojmi dla przedmiotu umowy nr ...../WIN/2014 z dnia .....2014r.** wynosi 36 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Podpis Wykonawcy



CZĘŚĆ III  
WYTYCZNE DLA WYKONAWCÓW





## **Zasady ogólne zabezpieczenia zieleni podczas prowadzenia robót budowlanych oraz warunki przeprowadzania nasadzeń zieleni.**

### **I. Zasady ogólne zabezpieczenia zieleni podczas prowadzenia robót budowlanych:**

#### **Zasady ogólne**

Na placu budowy żadne drzewa nie mogą pozostać bez skutecznego zabezpieczenia, nawet jeśli nie przewiduje się w ich pobliżu transportu lub pracy ciężkiego sprzętu mechanicznego.

Drzewa na placach budów muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz pozostałych przepisów nakładających obowiązek ochrony i utrzymania zieleni w należyłym stanie. Przepisy te nakładają obowiązek skutecznego zabezpieczania drzew w części nadziemnej (pień i korona) oraz podziemnej (korzenie wraz z glebą). Dotyczy to zarówno bezpośredniego zabezpieczania drzew, jak i sposobu prowadzenia robót (roboty muszą być prowadzone w sposób nie szkodzący drzewom).

#### **I. Zabezpieczanie pni**

Na placu budowy nie mogą pozostać drzewa bez zabezpieczonych pni. Zabezpieczenia te muszą skutecznie chronić pień przed ewentualnym uszkodzeniem pojazdem lub pracującą maszyną oraz przed zasypaniem lub uszkodzeniem składowanymi materiałami czy elementami budowlanymi (jak np. płyty betonowe, konstrukcje stalowe, itp.)

#### **Zalecane sposoby zabezpieczeń :**

1. Wygrodenie.
2. Obudowanie.
3. Odeskowanie.
4. Wyznaczenie szlaków komunikacyjnych z dala od drzew.

#### **Ad. 1.**

Wygrodenie musi posiadać wyraźny charakter ogrodzenia służącego ochronie pni drzew. Odległość ogrodzenia od pnia nie powinna być mniejsza niż 1 m, a jego wysokość niższa niż 2m.

#### **Ad. 2.**

Do obudowania pni należy używać materiałów, które zamortyzują ewentualne uderzenia w zewnętrzną obudowę poszczególnych drzew, np. mogą to być obudowy drewniane z desek lub płyt, obudowy metalowe z gotowych elementów lub wykonane indywidualnie z blach (falistych, trapezowych, itp.). Dla zwiększenia skuteczności obudowy i zmniejszenia ryzyka uszkodzenia pni zaleca się aby przestrzeń między pniem a obudową wypełnić matami słomianymi, miękkimi materiałami izolacyjnymi lub np. założyć na pnie rozcięte zużyte opony o odpowiedniej średnicy.

#### **Ad. 3.**

Pnie drzew przed odeskowaniem powinny być owinięte matami (słomianymi, trzciniowymi itp.). Odeskowanie powinno uwzględniać kształt pnia i być wykonane w taki sposób aby deski przylegały możliwie największą powierzchnią do pnia. Uwaga ta ma związek z częstymi przypadkami istniejących deformacji pni lub z naturalnymi kształtami pni, odbiegającymi od kształtu walca (napływy korzeniowe, narośla, guzy, krzywizny, zbieżystość itp.). Deski użyte do ochrony pni powinny okrywać pień na całej długości, tj. od jego podstawy do nasady korony i być zamontowane w sposób nie szkodzący drzewom, uwzględniając ewentualność ich uszkodzenia w czasie robót budowlanych. Zaleca się mocowanie desek poprzez ich mocne odrutowanie, olinowanie linami włókiennymi itp. – bez użycia gwoździ.

#### **Ad. 4.**

Odległość wyznaczonych szlaków komunikacyjnych od pni musi uwzględniać maksymalną szerokość przewidywalnych środków transportu poszerzoną o 1 m z każdej strony. Szczególnie należy uwzględniać transport pojazdami wiozącymi materiały długie, „zachodzące” na zakrętach. Należy przy tym zwrócić uwagę na „zachodzenie” po stronie wewnętrznej łuku w przypadku dużego rozstawu osi i „zachodzenie” po stronie zewnętrznej w przypadku transportu materiałów długich, wystających za tylną oś pojazdu.

## **II. Zabezpieczanie korzeni**

Na placu budowy z drzewami, ruch pojazdów musi się odbywać wyznaczonymi drogami. Niedopuszczalne jest poruszanie się pojazdów i maszyn powodujących zagęszczanie gruntu i odrywanie korzeni na niezabezpieczonej powierzchni, pod którą znajdują się korzenie drzew.

Głębokie wykopy drenujące teren lub wykopy naruszające strefę korzeniową drzew muszą posiadać zabezpieczenie chroniące korzenie i ich strefę życiową.

### **Zalecane sposoby zabezpieczania korzeni :**

1. Wygrodenie powierzchni wyznaczonej rzutem koron,
2. Wyznaczenie dróg poza rzutem koron drzew,
3. Ułożenie na posypce żwirowej tymczasowych nawierzchni z płyt perforowanych,
4. W przypadku głębokich wykopów w zasięgu korzeni drzew należy wykonać ekrany zabezpieczające strefę korzeniową.

### **Zasady wykonania**

#### **Ad. 1.**

Wygrodenie powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew należy wykonać wg zasad podobnych jak ujęte w pkt. I.1. To znaczy: ogrodzenie musi być skuteczne i w swym charakterze świadczyć, że służy ochronie drzew. Wysokość ogrodzenia nie może być niższa niż 2 m.

#### **Ad. 2.**

Przyjęto, że zasięg koron drzew w przybliżeniu odpowiada średnicy korony drzewa. W związku z tym przyjęto za bezpieczną dla korzeni drzew odległość mierzoną obrębem korony powiększoną o 1m. Faktyczny zasięg korzeni zależy od wielu czynników (np. cechy gatunkowe, rodzaj gleby, ukształtowanie terenu, partie gleby niedostępne dla korzeni itp.). Jeśli istnieje uzasadnione przypuszczenie, że korzenie posiadają zasięg większy, niż rzut korony, to droga musi być wyznaczona w odległości odpowiednio większej.

#### **Ad. 3.**

Czasowe drogi ze specjalnych elementów prefabrykatowych (płyty „jumbo” lub podobne) nie mogą być układane bezpośrednio na ziemi. Wymagana jest warstwa gruboziarnistego żwiru lub jemu podobnych materiałów izolacyjnych, bardziej równomiernie przenoszących obciążenie na ukorzoną glebę.

#### **Ad. 4.**

Ekran korzeniowy – jest to zabezpieczenie izolujące od niekorzystnych wpływów robót ziemnych, prowadzonych w sąsiedztwie drzewa. Warunki zakładania ekranów są następujące:

- a). Ekran powinien być założony poza zasięgiem korzeni chronionego drzewa. Jeśli natomiast zatwierdzony projekt budowlany zakłada naruszenie systemu korzeniowego drzewa, to odległość ekranu od drzewa musi być ustalona na korzyść drzewa i sięgać zewnętrznej granicy wykopu.
- b). Wycinanie kolidujących korzeni powinno sprowadzać się do minimum, tak aby przeprowadzony zabieg nie doprowadził do zachwiania statyki drzewa, wymagającej zastosowania dodatkowych wzmocnień (podpór, naciągów itp.). Usuwanie części kolidujących korzeni należy przeprowadzać wyłącznie przy użyciu narzędzi ręcznych, np. sekatorów lub piłek ogrodniczych, nie należy natomiast używać siekier, tasaków itp., które mogłyby powodować ich dodatkowe okaleczenie lub postrzępienie
- c). Korzenie poddane zabiegom przycinania lub uszkodzone należy chronić przed przesychnieniem oraz umożliwić im regenerację poprzez budowę ekranu korzeniowego. Ekran powinien posiadać odpowiednią głębokość i być wykonany m.in. przy pomocy wzmocniających pałów, siatek i folii. Wykop powinien być wypełniony od strony drzew ziemią urodzajną. Korzenie nie powinny być wystawione na bezpośrednie działanie słońca dłużej niż 1 godz. i odkryte na powietrzu dłużej niż 2 godz. Dłuższe przetrzymywanie odsłoniętych korzeni na powietrzu dopuszczalne jest pod warunkiem utrzymania ich w stanie stale wilgotnym (zraszanie lub dzień deszczowy), lecz nie dłużej niż 8 godz.

### **III. Zabezpieczanie koron**

Korony drzew na placu budowy muszą być chronione przed uszkodzeniami powodowanymi pracą środków transportowych i maszyn budowlanych.

#### **Zalecane sposoby zabezpieczeń:**

1. Wygradzenie terenu w granicy rzutu koron.
2. Wyznaczenie dróg poza zasięgiem koron drzew

Zasady wykonania:

#### **Ad. 1.**

Wygradzenie terenu należy wykonać w granicach rzutu korony analogicznie jak w przypadku wygradzenia terenu zadrzewionego w celu ochrony korzeni, wg zasad ujętych w pkt. II.1.

#### **Ad. 2.**

Wyznaczenie dróg poza zasięgiem koron drzew należy dokonać analogicznie jak w przypadku wyznaczania przebiegu dróg w celu ochrony korzeni drzew. Dodatkowo należy uwzględnić wysokość środków transportowych, maszyn i urządzeń budowlanych. Dotyczy to w szczególności wszelkiego typu dźwigów, podnośników oraz wysokich pojazdów.

#### **Niedopuszczalne jest:**

1. Bezpośrednie uszkodzenie drzew bez względu na rodzaj i przyczynę powstałego uszkodzenia.
2. Składowanie na placu budowy, a w szczególności na powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew, niebezpiecznych przed przedostawaniem się do gruntu materiałów zmieniających chemizm gleby (np. sole, impregnaty, rozpuszczalniki, paliwa, oleje, cement, gips itp.), oraz składowanie, rozsypywanie lub wylewanie do gruntu odpadów, ścieków itp. środków niszczących lub pogarszających drzewom warunki życia.
3. Składowania w okresie wegetacji – dłużej niż 1 miesiąc, materiałów ograniczających wymianę powietrza glebowego w strefie korzeniowej drzew (np. składowisk ziemi z wykopów, piasku, żwiru itp.).
4. Palenia pod drzewami ognisk (np. podgrzewania mas bitumicznych, impregnatów, palenie odpadów pobudowlanych itp.).
5. Poruszanie się pojazdów i sprzętu budowlanego, zagęszczającego glebę pod drzewami, powodującego miażdżenie i nadrywanie korzeni oraz obłamywanie konarów.

#### **Dopuszcza się:**

1. Ruch pojazdów po specjalnie przygotowanych drogach, ograniczających uszkodzenie drzew,
2. Uprzedzenie nieuniknionych uszkodzeń drzew, wykonaniem prac ograniczających rozmiar uszkodzeń, np. cięć technicznych, umożliwiających bezkolizyjną pracę sprzętu budowlanego lub w celu umożliwienia przejazdu pojazdom wysokim.

### **IV. Wymogi dotyczące drzew i krzewów**

W przypadku realizacji nasadzeń zastępczych za usuniętą roślinność kolidującą lub w przypadku zagospodarowania terenów nową roślinnością, materiał roślinny powinien być zgodny z normami szkółkarskimi:

PN-87/R-67023 (dotyczy drzew i krzewów liściastych),

PN-87/R-67022 (dotyczy drzew i krzewów iglastych).

1. Materiał szkółkarski powinien spełniać poniższe parametry:

- obwód pnia drzew 14-16 cm (12-14 cm) w zależności od dobranych gatunków,
- wysokość minimalna 200-250 cm (150-200 cm) w zależności od dobranych gatunków,
- drzewa co najmniej trzy razy szkółkowane, z bryłą korzeniową w balotach (zalutowaną

- i drutowaną), w kontenerach lub pojemnikach,
- krzewy, z trzema dodrze wykształconymi pędami o wysokości min 20 cm,
  - materiał szkółkarski wyrównany.
2. Materiał szkółkarski powinien być :
- w pierwszym wyborze,
  - wolny od chorób i szkodników,
  - nieuszkodzony,
  - z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym.
3. Wymogi technologiczne nasadzeń :
- wykopanie dołów o wymiarach 2-3 krotnie większych od bryły korzeniowej,
  - wyścielenie dna dołu 20 cm warstwą drenażową z grubego żwiru lub karemzytu,
  - zaprawienie dołu ziemią urodzajną, wzbogaconą 1/3 dojrzałego kompostu lub substratu roślinnego (bez użycia torfu),
  - nasadzenie w/w drzew i krzewów zgodnie ze sztuką ogrodniczą,
  - opalikowanie drzew : 3 impregnowanymi palikami o długości dobranej do wysokości drzewa, usztywnienie konstrukcji 3 listwami nabitymi z góry i 9 listwami nabitymi od dołu.
  - wiązanie drzewa do palików należy wykonać sznurem kokosowym lub taśmą parciańą, w sposób korygujący ewentualne krzywienie drzewa oraz nie powodujący jego okaleczeń,
  - obfite podlanie posadzonych drzew i krzewów,
  - wykonanie mis przy drzewach, wraz ze ściółkowaniem rozdrobnioną sezonowaną korą, warstwą o grubości 5 -10 cm, zwracając uwagę aby nie była przykryta szyjka korzeniowa,
  - wykonanie wokół pnia kręgu, nie mniejszego niż 30 cm średnicy w celu zatrzymania wody,
  - wyścielenie podłoża pod nasadzonymi krzewami, warstwą rozdrobnionej sezonowanej kory.
  - uporządkowanie terenu po wykonanych pracach.

Rośliny przed posadzeniem powinny zostać przedstawione Zamawiającemu, w celu stwierdzenia zgodności z przedstawionymi wymogami. Materiał nie odpowiadający w/w wymogom nie zostanie dopuszczony do nasadzenia i będzie podlegał obowiązkowi wymiany na właściwy.

#### **V. Wymogi dotyczące wykonania robót związanych z zakładaniem trawników:**

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń (uporządkowanie terenu po wykonanych pracach).
- teren przewidziany pod trawniki powinien być obniżony względem przyległych krawężników o ok. 5 cm, względem obrzeży o ok. 3 cm,
- teren powinien być wyrównany i splantowany, w obrębie koron drzew prace należy wykonywać ręcznie bez uszkodzania korzeni powyżej 2 cm średnicy,
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana,
- przed wysiewem nasion trawy, teren należy wałować wałem gładkim, a potem kolczatką lub zagrabiec,
- siew powinien być wykonany w dni bezwietrzne, do wysiewu należy zastosować mieszankę nasion traw o wysokiej odporności na deptanie, przeznaczonej na miejsca nasłonecznione, lub zacienione (w zależności od miejsca) – w ilości 1-4 kg na 100 m<sup>2</sup>,
- przykrycie nasion powinno się odbyć przez przemieszanie z ziemią grabiami lub wałem kolczatką,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody. Jeśli przykrycie nasion nastąpiło przed wałowaniem kolczatką, można nie stosować już wału gładkiego.

30.01.2014

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.  
Wydział Infrastruktury Miejskiej  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.  
(3)

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.  
Wydział Inwestycji  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.

Instrukcja obowiązująca od dnia 01.09.2013r.

## PROCEDURA GOSPODAROWANIA MATERIAŁAMI DROGOWYMI POCHODZĄCYMI Z ROZBIÓRKI

### INSTRUKCJA

#### I. PRZEDMIOT I CEL INSTRUKCJI

Celem niniejszej instrukcji jest zapewnienie:

- prawidłowego obrotu materiałami drogowymi pochodzącymi z rozbiórki,
- prawidłowe magazynowanie i wydawanie materiałów,
- prawidłowego nadzoru sprawowanego nad dzierżawioną powierzchnią magazynową.

#### II. ZAKRES I STOSOWANIE

Instrukcja obowiązuje jednostkę jaką jest Urząd Miasta Gorzowa Wlkp. oraz Dzierżawcę placu składowego, zgodnie z zawartą umową dzierżawy.

#### III. TERMINOLOGIA

Terminologia zastosowana w procedurze – wprowadza się następujące definicje:

- 1) Materiały drogowe pochodzące z rozbiórki: materiały drogowe pochodzące z rozbiórki nawierzchni dróg w tym ulic, chodników, parkingów i innych elementów budowl drogowych, nadające się do ponownego wykorzystania.
- 2) Materiały betonowe - materiały drogowe betonowe wibroprasowane w tym :
  - a) płytki chodnikowe o wymiarach 35x35x5 cm; 50x50x7 cm,
  - b) obrzeża chodnikowe betonowe o wymiarach 30x8 cm,
  - c) krawężnik betonowy o wymiarach 30x15 cm; 30x20 cm.
- 3) Materiały kamienne - materiały drogowe kamienne w tym : kostka kamienna i bazaltowa, krawężniki kamienne, płyty kamienne itp.
- 4) Magazynier: osoba wymieniona w umowie z ramienia Dzierżawcy odpowiedzialna za nadzór nad gospodarowaniem materiałami ich dostawą oraz wydawaniem materiałów drogowych składowanych na placu składowym materiałów drogowych pochodzących z rozbiórki.

oraz zepnie taśmą materiał złożony na paletcie. Palety nie podlegają zwrotowi ani wymianie i stanowią koszt dostarczającego materiał.

- Materiały przyjmowane na magazyn w tonach takie jak: kostka granitowa, bazaltowa, brukowiec, krawężnik kamienny lub granitowy oraz inne, będą wazone w obecności Wykonawcy i Magazyniera. W przypadku stwierdzenia przez Magazyniera zanieczyszczeń podczas rozładunku w/w materiału, Wykonawca we własnym zakresie dokona czyszczenia materiału. **Czyszczenie materiału przez Wykonawcę nie może odbywać się na placu składowym.** Wykonawca powinien zabrać materiał rozbiórkowy z placu, ponownie go przebrać i oczyścić, a następnie przywieść oczyszczony materiał, gotowy do przyjęcia na magazyn.
- materiały muszą być dokładnie oczyszczone, bez zanieczyszczeń typu piasek, asfalt, beton itp.

1.4 Magazynier przyjmuje materiał rozbiórkowy na stan magazynu na podstawie pisemnego upoważnienia do przyjęcia określonego rodzaju materiału drogowego pochodzącego z rozbiórki. Upoważnienie wydaje Wydział Infrastruktury Miejskiej Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. podając nazwę i adres firmy zwożącej materiał, rodzaj danego materiału oraz miejsce, z którego materiał zostaje przewieziony. Wykonawca mając upoważnienie z Wydziału, informuje telefonicznie Magazyniera pod numerem telefonu 0-95 7314-141 lub 609 816 711 o terminie i rodzaju zwożonego materiału rozbiórkowego. Dostawa materiałów odbywa się w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00. Magazynier w obecności Wykonawcy waży, liczy lub mierzy przywieziony materiał rozbiórkowy i wydaje dokument (Pz) potwierdzający przyjęcie materiału na stan magazynu.

1.5 Na stan magazynu materiały rozbiórkowe przyjmowane i wydawane są w tonach [t], sztukach [szt.] i w metrach kwadratowych [m<sup>2</sup>].

1.6 W przypadku prawidłowej dostawy materiałów, Magazynier przyjmuje materiały na stan magazynu w oparciu o karty materiałowe dostarczone przez Wydział Infrastruktury Miejskiej.

1.7 Dostawa materiałów, jest uzupełniona stosownymi dokumentami poświadczającymi realizację złożenia materiałów (Pz), które wydaje Magazynier.

1.8 Magazynier wpisuje dostawę nie budzącej wątpliwości materiału na stan i przekazuje jedną kopię prawidłowo wypełnionego druku Pz do Wydziału Infrastruktury Miejskiej Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp.

1.9 Zwrot materiałów na plac składowy odbywa się na zasadach jak dostawa materiałów.

3.5. Transport z palcu składowego i załadunek na placu składowym materiałów drogowych pochodzących z rozbiórki odbywa się na koszt i staraniem odbiorcy.

3.6. Magazynier odpowiada za :

- stosowanie instrukcji w części dotyczącej przyjęcia na stan magazynowy i wydania materiałów ze stanu magazynowego,
- nadzór nad prawidłowym składowaniem materiałów,
- wydawanie materiałów, zgodnie z wydanymi upoważnieniami,
- przyjmowanie materiałów po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu terminu przywiezienia materiału z placu budowy.

## VI. PRZYPADKI SZCZEGÓLNE

4. Dla zadań remontowych prowadzonych pod nadzorem Wydziału Infrastruktury Miejskiej Oddziału ds. utrzymania dróg, Wykonawca w obecności Magazyniera na placu składowym może dokonać we własnym zakresie przebrania potrzebnej mu ilości materiału rozbiórkowego, po uprzednim doręczeniu Magazynierowi dokumentu wystawionego przez Wydział, potwierdzającego wydanie materiału.

wz. PREZYDENTA MIASTA

*mgr inż. ... Piekarz*  
Z-ca Prezydenta Miasta





**Wytyczne Wydziału Infrastruktury Miejskiej  
dotyczące dokumentacji powykonawczej - branża elektryczna.**

*W dokumentacji powykonawczej oświetlenia drogowego należy umieścić poniższy wykaz niezbędnych dokumentów, które powinien przekazać do tutejszego Wydziału wykonawca po wybudowaniu oświetlenia, przed przystąpieniem do prac odbiorowych.*

Dwa Segregatory:

- Z nagłówkiem - opis, czego dotyczy zadanie – spis treści
- Z wpiętymi teczkami o następującej zawartości (tak jak poniżej)

**Teczka nr I – zestawienie zawartości (dokumentacja powykonawcza)**

1. Dokumentacja budowy – 2 egz. projektów z dokonanymi zmianami zatwierdzonymi przez wpis (oryginał)
  - a/ na czerwono zaznaczone zmiany, które nanosi Kierownik budowy
  - b/ pisma projektanta dopuszczające zmiany dokonane w projekcie
  - c/ opinia ZUD korekty trasy linii kablowych oświetleniowych (jeżeli wystąpiła zmiana)
  - d/ zaznaczone fazowanie opraw w projekcie

**Teczka nr II – zestawienie zawartości (pomiar)**

1. Protokół - Zestawienie zbiorcze wszystkich pomiarów niżej wymienionych z dopuszczeniem przez wykonujących pomiary, że nowo wybudowane urządzenia nadają się do załączenia i poprawnej eksploatacji
2. Pomiary oporności izolacji kabli
3. Pomiary oporności izolacji przewodów
4. Pomiary uziomów wraz ze schematami
5. Pomiary pętli zwarciowej
6. Pomiary zastosowanych szafek

**Teczka nr III - zestawienie zawartości (deklaracje, atesty, certyfikaty)**

1. Deklaracje, certyfikaty, atesty na każdy zastosowany element w inwestycji
2. Karty katalogowe użytych materiałów

**Teczka nr IV – zestawienie zawartości (roboty zanikowe)**

1. Protokoły wszystkich odcinków kabla przed zasypaniem (wraz z folią) z wykazaną długością ułożonego kabla oraz parametrami kabla (typem, przekrojem żył, z czego składa się izolacja)
2. Protokół przekazania terenu budowy
3. Pismo kontroli natężenia oświetlenia zgodnie z normą oraz wrysowana na mapie siatka z oznaczeniem gdzie punktowo zostały wykonane pomiary
4. Pozwolenie na użytkowanie
5. Protokół odbioru technicznego pasa drogowego
6. Oświadczenie Kierownika Budowy o wykonaniu robót
7. Oświadczenie Inspektora Nadzoru o zakończeniu budowy
8. Protokół z odbioru przyłącza i szafy pomiarowej przez RD
9. Protokoły odbioru z charakterystyką obiektu-z wykazem, co do sztuki elementów użytych
10. Inwentaryzacja geodezyjna zarejestrowana w ośrodku geodezyjnym - mapki geodezyjne
11. Dziennik budowy (lub kserokopie stron dotyczące robót elektrycznych) – zakończony wpisem geodety, informacja, że mapkę złożono w ODGiK
12. Wypełniona książka obiektu budowlanego
13. Pomiary zagęszczenia gruntu wykonać przy każdym słupie i na trasie kabla.
14. Pozwolenie na budowę
15. Sporządzenie paszportu

## INFORMACJE DODATKOWE:

1. Opisane kable w szafce oświetleniowej oraz opisy kabli w słupach przy tabliczce bezpiecznikowej i trasie kabla.
2. Opisane obwody w szafach wraz ze schematami zaalaminowanymi i wklejonymi na wewnętrznej stronie szafy.
3. Opisana szafka zewnątrz [SO-(nr zasilającej podstacji lub szafki, z której jest zasilany) UM]– numer szafki czarne tło żółte litery z dodatkiem UM.
4. Wytyczne odnośnie opisów na słupach:
  - a) Format A5
  - b) Tło czarne, opis kolor żółty, wielkość cyfr i liter 25 mm
  - c) Wysokość umieszczenia opisu od podłoża do dolnej krawędzi opisu 170 cm
  - d) Obszar tabliczki podzielony na cztery równe sektory oddzielone poziomymi liniami;
    - w sektorze pierwszym (górnym) opis zawierający informację o numerze podstacji z której jest zasilana sieć oświetleniowa w następujący sposób: **SO-numer podstacji-UM**
    - w sektorze drugim numer obwodu – cyfra rzymska
    - w sektorze trzecim numer kolejny słupa – cyfra arabska
    - w sektorze czwartym (dolnym) rok budowy.Opis wykonać za pomocą właściwych dla danego podłoża farb
5. 2-komplety kluczy (zamek hotelowy) do szafek SO i ZKP – z opisem tak jak szafki (każdy kluczyk osobno opisany, jaka ulica oraz nr szafki)

W zakresie szczegółowych uzgodnień w zakresie oświetlenia należy kontaktować się z pracownikami Wydziału – Dariusz Łapka Tel. 95 7355 855 lub Waldemar Mazierski Tel. 95 7355 766.

### Wzór

Paszport sieci oświetlenia drogowego  
przy ulicy .....

| Lp. | Nazwa ulicy | Rodzaj obwodu | Kategoria drogi | Nr szafki<br>Nr stacji | Rodzaj kabla /<br>przewodu | Długość | Rodzaj słupów | Ilość słupów | Typ oprawy | Moc oprawy | Ilość opraw | Moc ogólna obwodu | Rok budowy<br>(data odbioru) | Wykonane |
|-----|-------------|---------------|-----------------|------------------------|----------------------------|---------|---------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------------|------------------------------|----------|
|     |             |               |                 |                        |                            |         |               |              |            |            |             |                   |                              |          |

**Wytyczne Wydziału Infrastruktury Miejskiej  
dotyczące dokumentacji powykonawczej - branża sanitarna.**

- **BRANŻA SANITARNA**
  1. Dokumentacja budowy
    - a) Pozwolenie na budowę
    - b) Projekt budowlany
    - c) Decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
  2. Dokumentacja powykonawcza
    - a) Dokumentacja budowy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót
    - b) Mapy geodezyjne powykonawcze
    - c) Operaty geodezyjne
    - d) Oświadczenie Kierownika Budowy i Inspektora Nadzoru o zgodności wykonania kanalizacji deszczowej wraz urządzeniami z nią związanymi z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami
    - e) Pozwolenie na użytkowanie
    - f) Inspekcja telewizyjna wraz z raportem oraz mapką, na której zaznaczono nowo-wybudowaną kanalizację deszczową
    - g) Założona książka obiektu (ze wszystkimi wymaganymi załącznikami)
    - h) Instrukcje obsługi separatorów – w przypadku ich zastosowania.
    - i) Certyfikaty i deklaracje zgodności materiałów budowlanych
    - j) Karty katalogowe użytych materiałów
    - k) Protokoły badań i sprawdzeń
    - l) Protokoły odbiorów częściowych i końcowych
    - m) Dziennik budowy (część sanitarna)



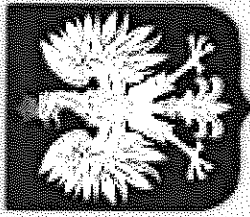
**Wytyczne Wydziału Infrastruktury Miejskiej  
dotyczące dokumentacji powykonawczej - zieleni.**

▪ BRANŻA ZIELEŃ

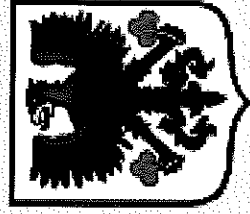
Dokumentacja powykonawcza branży zieleni będzie przekazana jako odrębne opracowanie i zawierać będzie:

- ewentualne zmiany powinny być naniesione w kolorze czerwonym na projekcie,
- dobór jakościowy i ilościowy materiału szkółkarskiego,
- technologię wykonania nasadzeń i obsiewu trawy,
- wytyczne w zakresie pielęgnacji z podaniem okresu jej trwania.
- inwentaryzację geodezyjną wykonanych nasadzeń wraz z zestawieniem ilościowym na poszczególnych działkach z podaniem nr ewidencyjnych działek i obrębów.





**WOJEWODA  
LUBUSKI**



**MIASTO  
GORZÓW WLKP.**

**PRZEBUDOWA  
ULICY WIATRACZNEJ  
W GORZOWIE WLKP.**

**Inwestycja zrealizowana przez Miasto Gorzów Wlkp.**

**Zadanie w 50% dofinansowane ze środków  
NARODOWEGO PROGRAMU  
PRZEBUDOWY DRÓG LOKALNYCH  
2008-2011**





CZĘŚĆ IV  
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

