**Załącznik nr 1**

 ………………………………

 (pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTY**

1. **Oferta złożona do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej”**

1. **Dane dotyczące Wykonawcy:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa (firma) Wykonawcy(\*)** | **Adres Wykonawcy** |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr Regon** | **Telefon** | **Faks** | **E-mail** |
|  |  |  |  |

1. **Cena ofertowa zamówienia za wykonanie robót budowlanych (podana cyfrowo i słownie):**

**Brutto ……………………… zł**

**Słownie: ……………………………………………………………………………………………..**

**w tym ………% podatku VAT**

1. **Oświadczam, że zobowiązuje się do wykonania zamówienia w terminie: ………… dni\***, od dnia podpisania umowy.

*\*Wykonawca zobowiązany jest wpisać liczbę dni, w których wykona zamówienie. Wskazana liczba dni nie może być krótsza niż 40 dni, ani dłuższa niż 70.*

1. **Oświadczam, że udzielam ………………………\* miesięcy gwarancji** na wykonany Przedmiot zamówienia.

*\* Wykonawca zobowiązany jest wpisać liczbę miesięcy, na którą udziela gwarancji. Wskazana liczba miesięcy nie może być krótsza niż 36 miesięcy, ani dłuższa niż 60.*

1. **Warunki płatności: zgodnie ze wzorem umowy.**
2. **Niniejszym oświadczam, że:**
* zapoznałem się z warunkami zamówienia i przyjmuję je bez zastrzeżeń;
* zapoznałem się z postanowieniami załączonego do SIWZ wzoru umowy i przyjmuję go bez zastrzeżeń;
* przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia;
* jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia składania ofert podanego w SIWZ.

**8. Niżej podaną część/zakres zamówienia, wykonywać będą w moim imieniu podwykonawcy**

***(podać zakres prac, bez wskazywania konkretnego podwykonawcy):***

- …………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………

- …………………………………………………………………………

1. Oferta została złożona na …….… zapisanych stronach (kolejno ponumerowanych).

…........................................, dnia …................... …....................................................................................

(podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej

 do reprezentowania Wykonawcy)

***\*Uwaga: w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wskazać wszystkich Wykonawców występujących wspólnie lub zaznaczyć, iż wskazany podmiot (Pełnomocnik/Lider) występuje w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.***

**Załącznik nr 2**

 ………………………………

 (pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej”**

- mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 24 ust. 1 ustawy, tj.:

„1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizo­wanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.”

oświadczam/y, że

**- nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia (brak podstaw do wykluczenia z postępowania w myśl przytoczonego art. 24 ust. 1 ustawy).**

…........................................, dnia …................... …....................................................................................

(podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej

 do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 3**

 ………………………………

 (pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

**O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, O KTÓRYCH MOWA W ART. 22 UST. 1**

**USTAWY PRAWO ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej”**

na podstawie art. 44 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że spełniam/y warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności – nie dotyczy
2. posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

opisane w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w pkt 2.1. do 2.4. w rozdziale XII SIWZ.

…........................................, dnia …................... …....................................................................................

(podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej

 do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 4**

 ………………………………

 (pieczęć Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej”**

przedkładam/y następujący wykaz wykonanych robót budowlanych, w zakresie niezbędnym do oceny spełniania warunku wiedzy i doświadczenia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj robót - zakres rzeczowy robót** | **Miejsce wykonania robót** | **Wartość wykonanych robót** | **Data wykonania (data rozpoczęcia i zakończenia)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

…........................................, dnia …................... …....................................................................................

(podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej

 do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 5**

 ………………………………

 (pieczęć Wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB**

**KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Cmentarnej do ul. Gimnazjalnej”**

przedkładam poniższy wykaz, dla celów potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, dotyczącego dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię Nazwisko** | **Kwalifikacje zawodowe.****Należy podać:****- nr uprawnień,****- nazwę uprawnień,****- specjalność,****- nazwę OIIB** | **Wykształcenie** | **Zakres wykonywanych przez nie czynności przy realizacji niniejszego zamówienia** | **Podstawa do dysponowania****daną osobą** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Jednocześnie oświadczam/y, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają uprawnienia wymagane odpowiednimi przepisami prawa.**

…........................................, dnia …................... …....................................................................................

(podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej

 do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 6**

 ………………………………

 (pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej”**

oświadczam/y, że:

* **należę\*/należymy\*** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331 ze zm.) i przedkładam/y poniższą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej\*:
1. …………………………………………………………………………………………………………………...
2. ……………………………………………………………………………………………………………………
3. ……………………………………………………………………………………………………………………
4. ……………………………………………………………………………………………………………………

**lub**

* **nie należę\*/nie należymy\*** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331 ze. zm.)\*:

\* niepotrzebne skreślić

…........................................, dnia …................... …....................................................................................

(podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej

 do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 7**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamówienie obejmuje:

„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej” - o nawierzchni z  **kostki betonowej j w kolorze czerwonym gr. 8 cm w ilości: 2115 m2.**

Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień**: (CPV):**

**45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych**

**45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych**

Zakres zamówienia:

- roboty pomiarowe,

- roboty przygotowawcze,

- roboty rozbiórkowe,

- roboty ziemne,

- wykonanie odwodnienia: studzienki ściekowe wraz z przykanalikami

- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,

- podbudowa z betonu cementowego,

- krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej,

- obrzeża chodnikowe owym. 30x8 cm,

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej,

- nawierzchnia z płyt ażurowych,

- nawierzchnia z betonu asfaltowego,

- oznakowanie poziome i pionowe,

- sygnalizacja świetlna,

- umocnienie skarp

- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

Szczegółowy zakres zamówienia opisany został w załącznikach, tj. w kosztorysie ofertowym, projekcie budowlano – wykonawczym oraz w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych. Inwestycja posiada decyzję pozwolenia na budowę. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów (materiałów) równoważnych w stosunku do tych, które mogły zostać wskazane w dokumentacji, zgodnie z art. 29 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, pod warunkiem, że będą one spełniały wszystkie obowiązujące normy i będą dopuszczone do obrotu na terenie UE oraz będą miały parametry takie same lub zbliżone do tych, które określone zostały w ww. dokumentach. Wyroby budowlane objęte zamówieniem powinny spełniać wymagania wynikające z Polskich Norm przenoszących normy europejskie PN-EN (normy zharmonizowane).

1. **Wykonanie robót budowlanych:**
2. Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie i na własny koszt:

- do opracowania Programu Zapewnienia Jakości (PZJ) opisujący m.in. przyjętą przez Wykonawcę technologię wykonawstwa. PZJ powinien zapewnić Zamawiającemu możliwość kontroli realizacji podmiotu zamówienia między innymi poprzez bezzwłoczne przekazywanie Inspektorowi Nadzoru wszystkich bieżących dokumentów związanych z funkcjonowaniem PZJ oraz gwarantować prawo do akceptacji decyzji naprawy wad i skutków błędów popełnionych przez Wykonawcę. Wykonawca przedłoży PZJ w terminie 7 dni od przekazania placu budowy. Zamawiający zgłosi ewentualne uwagi dotyczące PZJ w terminie 10 dni roboczych lub zatwierdzi PZJ,

- do zorganizowania placu budowy i zaplecza socjalnego wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego,

- do wykonania pomiarów geodezyjnych – wyniesienia projektu w teren, inwentaryzacji zanikających prac, pomiarów powykonawczych łącznie z kompletną mapą powykonawczą,

- do poniesienia innych kosztów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia,

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów.
2. Wszystkie materiały przeznaczone do wbudowania muszą być zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru przed przystąpieniem do wykonywania robót.
3. Deklaracje zgodności oraz wszelkie atesty wbudowywanych materiałów muszą zawierać ilości materiałów i wskazanie, że dotyczą danej budowy.
4. Kierowanie i nadzór nad robotami sprawowany będzie przez pracowników Wykonawcy posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane. Zmiana osób pełniących samodzielne funkcje nadzoru technicznego na budowie w stosunku do wykazu zawartego w ofercie, a także w trakcie trwania budowy, wymaga każdorazowo akceptacji i zatwierdzenia Zamawiającego. Zmiana nastąpić może jedynie na osoby posiadające kwalifikacje i doświadczenie odpowiadające kwalifikacjom i doświadczeniu określonemu w SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć protokoły z pomiarów, badań i sprawdzeń do protokołu odbioru końcowego, jako warunek tego odbioru.
6. Operat kolaudacyjny (końcowy) przekazany Zamawiającemu musi posiadać komplet dokumentów (łącznie z geodezyjną dokumentacją powykonawczą), potwierdzony przez Inspektora Nadzoru.

*Klauzule dodatkowe dotyczące technologii wykonywania robót:*

1. Roboty ziemne i rozbiórkowe należy prowadzić w sposób zabezpieczający istniejące uzbrojenie, oraz inne istniejące obiekty,
2. Koszty zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia oraz istniejących obiektów przez Wykonawcę nie podlegają odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączone w ceny jednostkowe,
3. W pobliżu uzbrojenia podziemnego wykopy należy wykonywać ręcznie,
4. Materiały pochodzące z prowadzonych w ramach inwestycji robót, wymagające wywozu np. materiał z rozbiórki obiektów budowlanych, gruz, urobek ziemny itp. będą stanowiły własność Wykonawcy, natomiast materiały pozyskane z rozbiórki, nadające się do ponownego wbudowania stanowią własność Zarządu Dróg Powiatowych w Czarnkowie. Pozyskane materiały powinny być załadowane na palety (palety w zakresie Wykonawcy) i odtransportowane na plac Zamawiającego na adres: ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków. Koszty z tego tytułu dla Wykonawcy nie podlegają odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że są włączone w ceny jednostkowe
5. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013.21 ze zm.) Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych (odpadów betonowych, ziemi, gruzu budowlanego) odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego realizowanego zamówienia,
6. W przypadku materiałów nie nadających się do ponownego użytku należy uwzględnić wywóz do firm zajmujących się przeróbką i utylizacją. Koszty z tego tytułu dla Wykonawcy nie podlegają odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że są włączone w ceny jednostkowe,
7. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania i wyrównania terenu oraz ewentualnej naprawy nawierzchni sąsiadujących jezdni – uszkodzonych w trakcie prowadzenia prac,
8. Ponadto do obowiązków Wykonawcy należy:

- zagospodarowanie placu budowy, utrzymanie zaplecza budowy, ponoszenie kosztów zużycia niezbędnych mediów oraz likwidacja zaplecza i uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót,

- zapewnienie ochrony mienia na terenie budowy i ochrony ppoż.,

- zapewnienie bezpieczeństwa i praw właścicielom posesji i budynków sąsiadujących z terenem budowy i w razie roszczeń z ich stron powinien je rozpatrywać i załatwiać bez zbędnej zwłoki. Brak reakcji ze strony Wykonawcy, bądź opieszałość w załatwianiu roszczeń będzie upoważniała Zamawiającego do pokrycia roszczeń z należnych płatności Wykonawcy,

- oznaczenie terenu budowy i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej,

- zgłaszanie Przedstawicielowi Zamawiającego robót ulegających zakryciu lub zanikających,

- wykonanie na swój koszt odkrywki elementów robót budzących wątpliwości w  celu sprawdzenia jakości ich wykonania, jeżeli wykonanie tych robót nie zostało zgłoszone do sprawdzenia przed ich zakryciem,

- ścisła współpraca z Zamawiającym,

1. Roboty powinny być wykonane przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej. Wykonawca musi zapewnić kierownictwo budowy, siłę roboczą, materiały, sprzęty i inne urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

**Załącznik nr 8**

**Umowa Nr** **......./ZP/2014**

zawarta w dniu …………………… 2015 roku w Czarnkowie pomiędzy:

Zarządem Dróg Powiatowych w Czarnkowie, ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1. Pana Ryszarda Dziedzica – Dyrektor,

a: …………………………………………………………………….…..

posiadającą NIP: ………….….., REGON: ………….………., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod numerem ……….……….. (wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzącym firmę pod nazwą ………………………….….., NIP: ………………….., REGON: …………..…….) reprezentowaną przez:

1. ………………………………………….
2. ………………………………………….

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą”**

w rezultacie wyboru Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2013.907 ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania, zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, zadania polegającego na: „Budowie ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Cmentarnej do ul. Gimnazjalnej”, zwanego dalej przedmiotem umowy.
2. Przedmiot umowy należy wykonać na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Biuro Inżynierii Lądowej „EUROSTRADA” Rufin Jarka pn: „Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy ścieżek rowerowych na terenie miasta Czarnkowa w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego” – etap od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej.
3. Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia określają:

1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia;

2) projekt wykonawczy;

3) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;

4) kosztorys ofertowy.

1. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie wszystkich robót budowlanych i prac związanych z realizacją przedmiotu umowy i niezbędnych do zakończenia realizacji przedmiotu umowy. Oznacza to, że przedmiot umowy zawiera roboty budowlane i prace związane z wykonaniem przedmiotu umowy wynikające wprost z dokumentacji, jak również nie ujęte w dokumentacji, w tym także między innymi wszelkie roboty przygotowawcze, demontażowe, wyburzeniowe, odtworzeniowe, porządkowe, roboty w zakresie zagospodarowania placu budowy, utrzymania zaplecza budowy, roboty związane z wykonaniem przekopów kontrolnych, odtworzeniem dróg, chodników, trawników itp., wywozem nadmiaru gruntu, zagęszczeniem gruntu, pompowaniem wody, prace związane z pełną obsługą geodezyjną, wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, wykonaniem projektu organizacji robót, wykonaniem niezbędnych badań i opinii wymaganych podczas odbioru końcowego robót, powielenia dokumentacji projektowej na potrzeby budowy, wszelkie czynności związane z dostarczeniem, rozmieszczeniem, zamontowaniem, zainstalowaniem, podłączeniem i uruchomieniem wyposażenia, w tym również związane z przeszkoleniem personelu oraz wszelkie inne nie wymienione z nazwy prace niezbędne do kompletnego wykonania przedmiotu umowy i przekazania obiektu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem oraz wykonaniem przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.

**§ 2**

**Termin wykonania zamówienia**

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawcy.
2. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy nastąpi nie później niż:
………………….. roku.

**§ 3**

**Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony **ustalają wynagrodzenie** w wysokości …………………. zł*.* Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT.

słownie złotych: ………………………………………………………………………………...……….

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
2. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP Wykonawcy: ……………………………………..
4. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego i protokolarnego odbioru końcowego robót, po przedłożeniu faktury końcowej zgodnie z ust.7.
5. Dla potrzeb realizacji przedmiotu umowy wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt dostawę energii elektrycznej i wody.
6. Płatność będzie dokona przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z podpisanym protokołem końcowym odbioru robót.

**§ 4**

**Obowiązki stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
	1. wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót wraz z dziennikiem budowy, w terminie do 14 dni licząc od dnia podpisania umowy;
	2. zapewnienie na swój koszt nadzoru autorskiego i inwestorskiego;
	3. odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
	4. terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
3. przejęcie terenu robót od Zamawiającego;
4. urządzenie i likwidacja placu budowy we własnym zakresie i na własny koszt;
5. zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji. Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
	1. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 r. poz. 1232 ze zmianami),
	2. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21 ze zmianami).

Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

1. ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
2. dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
3. wykonanie przedmiotu umowy z materiałów własnych odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2013 r. poz. 1409 ze zm.), okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu;
4. uporządkowanie po zakończeniu robót: terenu budowy zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
5. usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, technicznie uzasadnionym i koniecznym do ich usunięcia;
6. niezwłoczne informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
7. zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, Wykonawca: zobowiązuje się wyznaczyć do kierowania robotami osoby wskazane w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z tych osób w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**§ 5**

**Odbiory**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
	1. odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
	2. odbiór końcowy.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektora nadzoru inwestorskiego po wcześniejszym, co najmniej trzydniowym powiadomieniu o planowanym terminie.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.
4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w Dzienniku budowy wpisem dokonanym przez Kierownika budowy (robót) potwierdzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące dokumenty:
	1. dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach,
	2. wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
	3. oświadczenie Kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
	4. dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika robót).
6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.
7. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
8. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.
9. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

**§ 6**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	1. za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w §2 ust. 2 niniejszej umowy),
	2. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
	3. za rozwiązanie umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 i w tym zakresie niniejsze postanowienie umowy uzyskuje samoistny byt niezależnie od skutków dokonanego odstąpienia od umowy,
	4. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
	5. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto,
	6. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto,
	7. z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto,
	8. za nie wystąpienie do Zamawiającego o zgodę, o której mowa w § 8 ust. 5 i 6 w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1.
3. W przypadku zaistnienia wymienionych w ust. 1 okoliczności Zamawiający zawiadomi o tym pisemnie Wykonawcę listem poleconym, podając wysokość naliczonych kar umownych, zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami, a następnie może potrącić je w określonej wysokości z wierzytelności Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
5. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy ani też dokonywać żadnych potrąceń.

**§ 7**

**Umowne prawo rozwiązania umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy, gdy:
	* 1. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
		2. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi lub wskazaniami Zamawiającego.
2. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru.
3. Rozwiązanie umowy, o którym mowa w ust.1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku rozwiązania umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
	* 1. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło rozwiązanie umowy,
		2. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych,
		3. w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2) powyżej, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień rozwiązania umowy,
		4. Zamawiający w razie rozwiązania umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty rozwiązania umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia rozwiązania umowy.
5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może rozwiązać umowę, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku kiedy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 8**

**Podwykonawcy**

1. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo wynosi 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
5. W przypadku zawarcia umowy podwykonawcy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. W tym przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 4, zdanie drugie.
6. Zamawiający zgłasza na piśmie zastrzeżenia do projektu umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmiany w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadkach:

 1) niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;

 2) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 3.

1. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń lub sprzeciwu do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie, o którym mowa w ust. 6 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
4. Przepisy ust. 2-9 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.

**§ 9**

1. W przypadku realizacji części przedmiotu niniejszej umowy przez podwykonawcę bądź dalszego podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumenty finansowe potwierdzające uregulowanie należności wynikających z umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą bądź dalszym podwykonawcą.
2. Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom i o zapłatach dla podwykonawców, a wraz z fakturą za wykonane roboty przedstawić Zamawiającemu kserokopie potwierdzonego przelewu bankowego na kwotę należną podwykonawcom.
3. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, wobec których Zamawiający nie wyraził sprzeciwu, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę niniejszego zamówienia.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający umożliwi wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
7. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 6, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
8. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
9. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
10. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.
12. Konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do rozwiązania umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
13. Wykonawca w umowach z podwykonawcami, a podwykonawcy w umowach z dalszymi podwykonawcami zobowiązani są zastrzec postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców i żądania przedstawiania na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty należnego podwykonawcom wynagrodzenia.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie – określonej w § 3 ust. 1 umowy, tj. ……………………. zł w formie……………………………………………………………………….……
2. Kwota ………….. zł, tj. 70% kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania całości przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte jego wykonanie.
3. Pozostała część zabezpieczenia służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi w wysokości …………….……. zł, tj. 30 % kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócona najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi lub gwarancji za wady dla wykonania całości przedmiotu umowy.
4. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub usterek w okresie objętym rękojmią i gwarancją, Zamawiający zleci ich wykonanie innemu wykonawcy a ich koszt pokryje z pozostałej części zabezpieczenia, lub Wykonawca dokona zapłaty we własnym zakresie lub Zamawiający kosztami związanymi z zastępczym wykonaniem obciąży Wykonawcę.
5. Zamawiający może wykorzystać zabezpieczenie na pokrycie zobowiązań Wykonawcy z tytułu kar umownych.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
7. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami, wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 11

**Gwarancja wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji za wady na wykonane roboty licząc od daty odbioru końcowego na okres ………… miesięcy.
2. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 7 dni licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji i rękojmi zostanie przedłużony o czas naprawy.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
4. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie gwarancji i rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi i gwarancji.

**§ 12**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić jedynie wtedy, gdy nie jest ona sprzeczna z ustawą Prawo zamówień publicznych.
2. Dopuszcza się możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z następujących okoliczności:
	1. zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, w następstwie:
		1. siły wyższej – rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy. W razie wystąpienia siły wyższej Strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej (pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby – nie związane z realizacją inwestycji itp.);
		2. niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót, co wymaga potwierdzenia przez Inspektora nadzoru stosownym wpisem do Dziennika Budowy (nie dotyczy warunków atmosferycznych typowych dla pory roku);
		3. wystąpienie niewypałów, niewybuchów, innych przedmiotów stanowiących zagrożenie;
		4. wystąpienie wykopalisk archeologicznych, itp.;
		5. okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (np. wstrzymanie, zawieszenie, przerwa w realizacji Inwestycji).
		Termin wykonania umowy ulega odpowiednio zmianie o okres trwania okoliczności celem ukończenia przedmiotu umowy w sposób należyty. Zmiana terminu realizacji Inwestycji nie wpływa na zmianę wynagrodzenia.
	2. zmiany wynagrodzenia, w następstwie zmiany będącej skutkiem działań organów państwowych (ustawowa zmiana obowiązującej stawki podatku VAT lub wprowadzenie nowego podatku);
	3. zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy. W przypadku braku możliwości wykonywania przedmiotu umowy przez wskazane osoby, wówczas Wykonawca może powierzyć te czynności innym osobom o kwalifikacjach i uprawnieniach spełniających co najmniej takie warunki jakie podano w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla przeprowadzonego postępowania, po wyrażeniu pisemnej zgody przez Zmawiającego;
	4. zmiany podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w zakresie nie przewidzianym w treści oferty złożonej przez Wykonawcę, w przypadku, gdy Wykonawca polegał na zasobach podwykonawcy (wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia, zdolnościach finansowych). W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenia przedmiotowego zamówienia, zmiana podwykonawcy jest dopuszczalna pod warunkiem, że nowy podwykonawca spełnia co najmniej takie warunki jak podano w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla przeprowadzonego postępowania;
	5. zmiany osób wyznaczonych do realizacji umowy, ze strony Zmawiającego w przypadku braku możliwości nadzoru przez te osoby, zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;
	6. zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, (danych teleadresowych Wykonawcy i Zamawiającego), zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
3. Zmiana podmiotowa po stronie Wykonawcy w związku z sukcesją uniwersalną, przekształceniami spółek handlowych zgodnie z KSH, a także sukcesją z mocy prawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami (następstwa prawne) winna nastąpić w formie aneksu do umowy.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności aneks do umowy, z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do umowy.
5. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych jest nieważna.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz Kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki:
5. Oferta Wykonawcy,
6. Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót wraz z kosztorysem ofertowym,
7. SIWZ.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**Załącznik nr 9**

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

 (pieczęć adresowa Wykonawcy)

Zobowiązanie podmiotu do udostępnienia Wykonawcy

zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia

Stosownie do treści art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U.2013.907 ze zm.), oświadczam, że zobowiązuję(my) się udostępnić swoje zasoby Wykonawcy:

**Nazwa Wykonawcy:** …………...........................................................................................................

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

**Adres:** …………...........................................................................................................

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

W celu oceny, czy ww. Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów,podaję:

1. zakres moich zasobów udostępnianych Wykonawcy: …………..……………………

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

1. sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:...........................................................................................................................................................................................................................................................................
2. charakter stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

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

1. zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

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

............................, dn. \_ \_ . \_ \_ . 2015r. ...............................................................

miejscowość Podpis osób uprawnionych do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

 oraz pieczątka / pieczątki

UWAGA: w przypadku udostępniania różnych zasobów przez różne podmioty, wymagane jest złożenie odrębnych załączników podpisanych odpowiednio przez podmiot(y) udostępniające właściwe zasoby.

**Załącznik nr 10**

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

 (pieczęć adresowa Wykonawcy)

|  |
| --- |
| **Kosztorys Ofertowy** |

**„Budowę ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1356P w m. Czarnków na odcinku od ul. Gimnazjalnej do ul. Staroszkolnej”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr spec. techn.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena** | **Wartość** |
| **zł** | **zł** |
|   | **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** |
| **1.1** |  | **GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE** |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.60 |   |   |
| **1.2** |  | **ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY** |
| 2 d.1.2 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 230 |   |   |
| 3 d.1.2 | D-01.02.02 | Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod .samowyładowczymi na odległość 10 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY) | m3 | 230\*0.15 = 34.500 |   |   |
| **1.3** |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** |
| 4 d.1.3 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (OBCINANIE NAWIERZCHNI JEZDNI) | m | 1200 |   |   |
| 5 d.1.3 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie Krotność = 5 | m | 1200 |   |   |
| 6 d.1.3 | D-01.02.04 | Znaki drogowe płaskie - rozebranie | szt. | 4 |   |   |
| 7 d.1.3 | D-01.02.04 | Znaki drogowe płaskie - rozebranie (DO PONOWNEGO MONTAŻU) | szt. | 4 |   |   |
| 8 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 3 |   |   |
| 9 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków (DO PONOWNEGO MONTAŻU) | szt. | 3 |   |   |
| 10 d.1.3 | D-01.02.04 | Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - demontaż (DO PONOWNEGO MONTAŻU) | szt | 1 |   |   |
| 11 d.1.3 |   | Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników (BARIERA OCHRONNA U-12) DO PONOWNEGO MONTAŻU | m | 20 |   |   |
| 12 d.1.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm | m2 | 405 |   |   |
| 13 d.1.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm | m2 | 405 |   |   |
| 14 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 585 |   |   |
| 15 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | 44 |   |   |
| 16 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 270 |   |   |
| 17 d.1.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (ZJAZDY) | m2 | 22 |   |   |
| 18 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI, ZJAZDY) | m2 | 1230 |   |   |
| 19 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (ROZEBRANIE PARKINGU Z PŁYT AŻUROWYCH 40x60 CM) | m2 | 110 |   |   |
| 20 d.1.3 | D-01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m3 | 200 |   |   |
| 21 d.1.3 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km | m3 | 200 |   |   |
| 22 d.1.3 | D-01.02.04 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km (TRANSPORT MATERIAŁU Z ODZYSKU - KOSTKA BETONOWA NA SKŁADOWISKO ZAMAWIAJĄCEGO) | m3 | 98.4+11 = 109.400 |   |   |
| **2** |  | **ROBOTY ZIEMNE** |
| **2.1** |  | **WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH** |
| 23 d.2.1 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość 10 km (WYKOP- KORYTOWANIE, Z TRANSPORTEM NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY) | m3 | 250 |   |   |
| **2.2** |  | **WYKONANIE NASYPÓW** |
| 24 d.2.2 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP) | m3 | 25 |   |   |
| 25 d.2.2 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP) | m3 | 25 |   |   |
| 26 d.2.2 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 | m3 | 25 |   |   |
| **3** |  | **ODWODNIENIE** |
| **3.1** |  | **STUDNIE WPUSTOWE** |
| 27 d.3.1 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem (ROZBIÓRKA) | szt. | 18 |   |   |
| 28 d.3.1 | D-01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (WYWÓZ ROZEBRANYCH STUDNI) | m3 | 6 |   |   |
| 29 d.3.1 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (WYWÓZ ROZEBRANYCH STUDNI) | m3 | 6 |   |   |
| 30 d.3.1 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | 18 |   |   |
| 31 d.3.1 | D-03.02.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 | 135 |   |   |
| 32 d.3.1 | D-03.02.01 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm w wykopie umocnionym suchym | m2 | 27.5 |   |   |
| 33 d.3.1 | D-03.02.01 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km | m3 | 55 |   |   |
| 34 d.3.1 | D-03.02.01 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 | m3 | 55 |   |   |
| **3.2** |  | **PRZYKANALIKI** |
| 35 d.3.2 | D-03.02.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II | m3 | 150 |   |   |
| 36 d.3.2 | D-03.02.01 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm (ROZBIÓRKA) | m | 75 |   |   |
| 37 d.3.2 | D-03.02.01 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm w wykopie umocnionym suchym | m | 56 |   |   |
| 38 d.3.2 | D-03.02.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II | m3 | 108 |   |   |
| 39 d.3.2 | D-03.02.01 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm w wykopie umocnionym suchym | m2 | 54 |   |   |
| 40 d.3.2 | D-03.02.01 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (DOWÓZ PIASKU NA WYMIANĘ GRUNTU) | m3 | 90 |   |   |
| 41 d.3.2 | D-03.02.01 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 | m3 | 90 |   |   |
| 42 d.3.2 | D-03.02.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką (GŁĘBOKOŚĆ OD 1,50 M DO 3,00 M) | m2 | 110 |   |   |
| **3.3** |  | **REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH** |
| 43 d.3.3 | D-03.02.02 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych i zaworów | szt. | 23 |   |   |
| **4** |  | **PODBUDOWY** |
| **4.1** |  | **PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA** |
| 44 d.4.1 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 880+205+240+790+122 = 2237.000 |   |   |
| 45 d.4.1 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI) | m2 | 100 |   |   |
| **4.2** |  | **OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH** |
| 46 d.4.2 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI) | m2 | 100 |   |   |
| 47 d.4.2 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE) ilość 0,5 do 0,8 kg/m2 (ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI) | m2 | 100 |   |   |
| 48 d.4.2 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI - WARSTWA WIĄŻĄCA) ilość 0,1 do 0,3 kg/m2 | m2 | 100 |   |   |
| **4.3** |  | **PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE** |
| 49 d.4.3 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (PARKING) | m2 | 122 |   |   |
| 50 d.4.3 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI) | m2 | 100 |   |   |
| **4.4** |  | **PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO** |
| 51 d.4.4 | D-04.06.01b | Podbudowy betonowe gr od 3 do 15 cm, śr. gr.10 cm (BETON C 12/15) pielęgnowane piaskiem i wodą (ŚCIEŻKA ROWEROWA) | m2 | 880 |   |   |
| 52 d.4.4 | D-04.06.01b | Podbudowy betonowe gr.15 cm (BETON C 12/15) pielęgnowane piaskiem i wodą (ZJAZDY) | m2 | 205+240 = 445.000 |   |   |
| 53 d.4.4 | D-04.06.01b | Podbudowy betonowe gr.15 cm (BETON C 12/15) pielęgnowane piaskiem i wodą (CHODNIKI) | m2 | 790 |   |   |
| **5** |  | **NAWIERZCHNIE** |
| **5.1** |  | **NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH** |
| 54 d.5.1 | D-05.03.03 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 76-130 pojazdów na godzinę (PARKING Z PŁYT AŻUROWYCH) | m2 | 122 |   |   |
| **5.2** |  | **NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO** |
| 55 d.5.2 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI) | m2 | 100 |   |   |
| 56 d.5.2 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) (ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI Krotność = 1.333 | m2 | 100 |   |   |
| **5.3** |  | **NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ** |
| 57 d.5.3 | D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej (CZERWONA, BEZFAZOWA, KSZTAŁT BEHATON) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4, GRUBOŚCI 3 CM) z wypełnieniem spoin piaskiem (ŚCIEŻKA ROWEROWA) | m2 | 880 |   |   |
| 58 d.5.3 | D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej (SZARA) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4, GRUBOŚCI 3 CM) z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI) | m2 | 790 |   |   |
| 59 d.5.3 | D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej (GRAFITOWA, BEZFAZOWA, KSZTAŁT BEHATON) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4, GRUBOŚCI 3 CM) z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY W CIĄGU ŚCIEŻKI ROWEROWEJ) | m2 | 205 |   |   |
| 60 d.5.3 | D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej (GRAFITOWA, KSZTAŁT BEHATON) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4, GRUBOŚCI 3 CM) z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY) | m2 | 240 |   |   |
| **6** |  | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** |
| **6.1** |  | **OZNAKOWANIE POZIOME** |
| 61 d.6.1 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie | m2 | 7.44 |   |   |
| 62 d.6.1 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie | m2 | 2.88 |   |   |
| 63 d.6.1 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie | m2 | 192.38 |   |   |
| 64 d.6.1 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie | m2 | 13.9 |   |   |
| **6.2** |  | **OZNAKOWANIE PIONOWE** |
| 65 d.6.2 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 14 |   |   |
| 66 d.6.2 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | 17 |   |   |
| 67 d.6.2 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (Z DEMONTAŻU) | szt. | 3 |   |   |
| 68 d.6.2 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (Z DEMONTAŻU) | szt. | 4 |   |   |
| **6.3** |  | **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA** |
| 69 d.6.3 | D-07.02.01 | Montaż sygnalizatora dla rowerzystów S-6 na istniejącej sygnalizacji świetlnej wraz z podłączeniem do sterownika i ustawieniem programu | szt. | 1 |   |   |
| **6.4** |  | **URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJACE RUCH PIESZYCH** |
| 70 d.6.4 | D-07.06.02 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m (BARIERA RUROWA U-12) Z DEMONTAŻU | m | 20 |   |   |
| 71 d.6.4 | D-07.06.02 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m (BARIERA RUROWA U-12) | m | 10 |   |   |
| **7** |  | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** |
| **7.1** |  | **UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP** |
| 72 d.7.1 | D-06.01.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m2 | 305 |   |   |
| 73 d.7.1 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m2 | 305 |   |   |
| **8** |  | **ELEMENTY ULIC** |
| **8.1** |  | **KRAWĘŻNIKI BETONOWE** |
| 74 d.8.1 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM) | m3 | 380\*0.075 = 28.500 |   |   |
| 75 d.8.1 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KRAWĘŻNIK 15x30 CM) | m | 380 |   |   |
| 76 d.8.1 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NAJAZDOWY) | m3 | 210\*0.075 = 15.750 |   |   |
| 77 d.8.1 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej | m | 210 |   |   |
| 78 d.8.1 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OPORNIK BETONOWY 12x25 CM) | m3 | 36\*0.071 = 2.556 |   |   |
| 79 d.8.1 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 36 |   |   |
| **8.2** |  | **OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE** |
| 80 d.8.2 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 590 |   |   |
| **9** |  | **ŁAWKA** |
| 81 d.9 | D-09.01.01 | Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe (Z DEMONTAŻU) | szt | 2 |   |   |
| 82 d.9 | D-09.01.01 | Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa (Z DEMONTAŻU) | szt | 1 |   |   |
| **10** |  | **MUR OPOROWY** |
| 83 d.10 | D-10.01.01 | Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu | m2 | 15 |   |   |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** |  |