



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj” polegającego na budowie odcinka ulicy Thebesiusa w Jeleniej Górze od skrzyżowania ulic Ogińskiego – Bacewicz (wraz z przebudową skrzyżowania) do istniejącej ulicy Thebesiusa, wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego.

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

- a) Etap I: Opracowanie dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), kosztorysu inwestorskiego i projektu organizacji ruchu, obejmujących budowę odcinka ulicy Thebesiusa wraz z przepustem na potoku Jeleniak, kanalizacją deszczową i oświetleniem drogowym oraz uzyskanie pozwolenia na budowę.
- b) Etap II: Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie odcinka ulicy Thebesiusa o łącznej długości ok. 200 m wraz z likwidacją obecnego przepustu i budową nowego przepustu żelbetowego ramowego na potoku Jeleniak, budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego.

I. Etap I - Opracowanie dokumentacji projektowej, STWiORB, kosztorysu inwestorskiego i projektu organizacji ruchu:

1. Przedmiot zamówienia (Etapu I) obejmuje zaprojektowanie, uzyskanie wymaganych prawem decyzji i uzgodnień na budowę odcinka ulicy Thebesiusa na odcinku od skrzyżowania ulic Ogińskiego – Bacewicz (wraz z przebudową skrzyżowania) do istniejącej ulicy Thebesiusa, na podstawie programu funkcjonalno-użytkowego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Lokalizację inwestycji przedstawiono w programie funkcjonalno-użytkowym, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Przedmiotowa inwestycja leży w obrębie planów zagospodarowania przestrzennego uchwalonych przez Radę Miejską Jeleniej Góry w dniu 06.07.2004 r. Nr 257/XXII/2004 oraz w dniu 15.11.2005 r. Nr 476/XL/2005.

2. W ramach zadania należy opracować dokumentację projektową:

- a) budowy odcinka ulicy Thebesiusa długości ok. 200 m wraz z jednostronnym ciągiem pieszo-rowerowym,
- b) przebudowy trójwlotowego skrzyżowania ulic Ogińskiego – Bacewicz na skrzyżowanie czterowlotowe,
- c) projekt budowy przepustu na potoku Jeleniak oraz likwidację obecnego przepustu o przekroju okularowym,
- d) budowy kanalizacji deszczowej wraz z włączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej lub do potoku Jeleniak,
- e) budowy oświetlenia drogowego oraz przebudowy/remontu istniejącej sieci oświetlenia wzdłuż przebiegu ulicy.

Oświetlenie ul. Thebesiusa zasilane będzie z projektowanej szafki oświetleniowej. Szafkę zlokalizować przy granicy działki nr 20/3 (obręb 0060, AM-23), w pobliżu złącza kablowego. Szafkę wykonać jako 3-obwodową. W szafce przewidzieć sterownik (segment controller) z transmisją do systemu sterowania Inwestora, z uwzględnieniem niezbędnej karty SIM opłaconej na cały okres gwarancji. Projektowane oświetlenie ul. Thebesiusa wykonać na bazie słupów aluminiowych anodowanych, osadzonych na betonowych fundamentach prefabrykowanych. Dolna część słupów winna być zabezpieczona elastomerem. Kąt nachylenia wysięgników nie większy niż 5°. Rozstaw słupów, ich wysokość, długość wysięgników, moc i charakterystyka świetlna opraw oświetleniowych winny wynikać z obliczeń fotometrycznych i klas oświetleniowych jezdni i chodników. Dodatkowo należy doświetlić oba projektowane przejścia dla pieszych. Przy każdym z przejść przewidzieć po dwa naświetlacze przeznaczone do tego celu, umiejscowione od strony nadjeżdżających pojazdów.

Istniejące oświetlenie na działkach nr 162 i nr 47/4 (obręb 0060, AM-23) oraz na działce nr 15 (obręb 0060, AM-24), należy zasilić z projektowanej sieci oświetleniowej. Przewidzieć remont tego oświetlenia w następującym zakresie:

- wymienić istniejące słupy na aluminiowe anodowane, z podwójnymi wysięgnikami (na stronę jezdni oraz na stronę chodnika); dolna część słupów winna być zabezpieczona elastomerem;

- słupy należy montować na betonowych fundamentach prefabrykowanych; wysokość słupów i długość wysięgników winny być zgodne z przyjętymi danymi do obliczeń fotometrycznych; kąt nachylenia wysięgników nie większy niż 5°,
- zastosować oprawy oświetleniowe LED, których moce i charakterystyki świetlne należy dobrać do klasy oświetleniowej jezdni i chodnika, wykonać obliczenia fotometryczne,
- istniejące kable wymienić na nowe; kable na całej długości układać w rurach osłonowych; przekrój kabli dobrać z uwzględnieniem przyszłej rozbudowy oświetlenia.

Dwie latarnie, zlokalizowane na działce nr 164 (obręb 0060, AM-23) nie podlegają remontowi – istniejący odcinek linii kablowej, z którego są one zasilane, należy przyłączyć do najbliższej latarni, podlegającej remontowi, znajdującej się na działce nr 162.

Zastosowane oprawy oświetleniowe powinny charakteryzować się następującymi cechami:

- źródło światła LED,
- wykonane z aluminium (odlew malowany proszkowo lub aluminium anodowane),
- szczelność IP66,
- wewnętrzne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV,
- układ zasilając umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI,
- temperatura barwowa światła dzienna (5000K), doświetlenie przejść dla pieszych światłem o barwie cieplejszej,
- klasa ochronności elektrycznej II,
- przystosowanie do systemu sterowania i nadzoru oświetlenia drogowego w Jeleniej Górze poprzez montaż sterowników lokalnych, działających w sieci bezprzewodowej zgodnie ze standardem ZigBee (IEEE 802.15.4), posiadać wbudowany przekaźnik umożliwiający fizyczne wyłączenie zasilania oprawy,
- możliwość sterowania za pomocą sygnału analogowego (1-10V) lub cyfrowego (DALI). Zmiana sposobu sterowania poprzez zdalną zmianę oprogramowania,
- posiadać bezpotencjałowe wejście na sygnał z czujnika, który może sterować również innymi opawami,
- możliwość pracy jako fotokomórka,
- dokonywanie pomiaru prądu, napięcia, mocy, współczynnika mocy, temperatury, czasu pracy źródła światła,
- możliwość wymiany anteny w przypadku jej uszkodzenia,
- możliwość instalacji w odległości 100 m od innego sterownika.

f) projekt stałej organizacji ruchu i uzyskać jego zatwierdzenie.

3. Opracowana w I Etapie dokumentacja musi zawierać:

- 1) **Projekt budowlany i projekty wykonawcze** – opracowane na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2017.1332) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U.2013.1129.);
- 2) **Przedmiar robót** – opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129);
- 3) **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB)** - opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129);
- 4) **Kosztorys inwestorski** - który służyć ma ustaleniu planowanych kosztów robót budowlanych, opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004.130.1389);
- 5) **Projekt organizacji ruchu** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U.2017.784).

4. Informacje dodatkowe:

- a) Mając na uwadze zapisy art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2015.2164 z późn.zm.), dokumentacja projektowa, STWiORB oraz przedmiary nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i zawierać innych zapisów utrudniających uczciwą konkurencję.
- b) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia i decyzje niezbędne do realizacji zadania łącznie z decyzją pozwolenia na budowę.

Decyzję pozwolenia na budowę należy uzyskać do dnia 20.10.2017 r.

- c) Wszelkie koszty związane z: uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych), uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.
- d) Dokumentacja projektowa, STWiORB i kosztorys inwestorski stanowiące przedmiot zamówienia mają zostać wykonane w 4 egzemplarzach, projekt organizacji ruchu w 3 egzemplarzach. Do kompletu dokumentacji należy dołączyć płytę CD zawierającą opisy techniczne, opis przedmiotu zamówienia i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa_pliku.doc), kosztorys inwestorski oraz przedmiar robót w formacie arkusza kalkulacyjnego (nazwa_pliku.xls), wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem nazwa_pliku.dwg). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w pdf.
- e) Założenia projektowe w fazie opracowania należy na bieżąco konsultować z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Jeleniej Górze z siedzibą przy ul. Ptasiej 2a (tel. 75 64 20 030). Osoba do kontaktów – pan Piotr Dyla (Z-ca Dyrektora MZDiM).
- f) Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia co najmniej trzech spotkań w celu określenia przyjętych rozwiązań projektowych.
- g) Dokumentacja projektowa opracowana w wyniku niniejszego zamówienia podlega uzgodnieniu zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Jelenia Góra nr 0050.1890.2014.VI z dnia 17 lipca 2014 r. w sprawie koordynacji projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze miasta Jelenia Góra.

UWAGA: Miasto Jelenia Góra pobiera opłaty za uzgodnienia, opłaty te należy uwzględnić w cenie oferty.

II. Etap II - Wykonanie robót budowlanych:

1. Przedmiot zamówienia (Etapu II) obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na budowie odcinka ulicy Thebesiusa, zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę (w Etapie I) i zatwierdzoną dokumentacją projektową oraz uzyskaną decyzją o pozwoleniu na budowę.

Parametry budowanej drogi:

Klasa ulicy	L
Długość odcinka	ok. 200 m
Szerokość pasa ruchu	3,5 m miejscowo poszerzone do 4,0 m
Szerokość chodników	3,5 m

2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:
 - a) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, wycinka zieleni kolidującej z inwestycją.
 - b) Zabezpieczenie kolizji sieciowych.
 - c) Budowę przepustu na potoku Jelniak wraz z zabezpieczeniem dna i skarp.
 - d) Budowę i przebudowę układu drogowego:
 - przebudowę skrzyżowania skanalizowanego trójwlotowego na skrzyżowanie czterowlotowe,
 - budowę odcinka ul. Thebesiusa wraz z włączeniem w istniejącą ulicę Thebesiusa,
 - budowę oraz przebudowę chodników i ciągów pieszo-rowerowych.
 - e) Budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej:
 - przebudowę kanalizacji w obrębie skrzyżowania z dostosowaniem do nowej geometrii jezdni,
 - budowę nowej kanalizacji na nowoprojektowanym odcinku Thebesiusa,
 - włączenie nowych odcinków kanalizacji do istniejącej kanalizacji kd600 w ulicy Ogińskiego lub budowa zrzutu do potoku Jelniak,
 - wymianę odcinków kanalizacji deszczowej w rejonie opracowania.
 - f) Budowę i przebudowę oświetlenia ulicznego:
 - przebudowę oświetlenia w rejonie skrzyżowania z dostosowaniem do nowej geometrii,
 - budowę oświetlenia nowoprojektowanego odcinka,
 - wymianę kompletnych punktów oświetleniowych wraz z siecią zasilającą w ciągu ulicy Thebesiusa,
 - g) Instalację urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego – wygradzenia, poręcze wg potrzeb bezpieczeństwa ruchu.
 - h) Wykonanie docelowej organizacji ruchu,
 - i) Roboty wykończeniowe i porządkowe, założenie trawników.

Przedmiot zamówienia szczegółowo opisany został w programie funkcjonalno – użytkowym, który stanowi załącznik do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

III. Informacje ogólne:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji projektowej, STWiORB, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
W przypadku braku wymienienia powyżej jakieś czynności, która jest konieczna o prawidłowego

wykonania zadania podstawą do odbioru będą stosowane przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie.

Elementy wymienione w pkt. II stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania, jedynie w celu określenia skali przedsięwzięcia.

2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o dokumentację projektową, Wytyczne Wykonania Prac Projektowych oraz SIWZ, w tym Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - opracowania dokumentacji projektowej,
 - uzyskania materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych), uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe), w tym decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - przeprowadzenia co najmniej trzech spotkań w celu określenia przyjętych rozwiązań projektowych; w trakcie spotkań Zamawiającego w zakresie merytorycznym reprezentował będzie Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze przy ul. Ptasiej 2a,
 - czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - urządzenia terenu budowy,
 - wykonania robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową,
 - opracowania projektu organizacji ruchu na czas trwania robót i uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwy organ oraz wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu wg zatwierdzonego projektu,
 - uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - sporządzenia 2 egzemplarzy kompletnej dokumentacji odbiorowej, na którą składa się dokumentacja powykonawcza, w tym: protokół odbioru, inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne nie wymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu zamówienia,
 - właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016.1987 z późn.zm.),
 - wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2015.2164 z późn.zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”.
Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
Ewentualne przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWiORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególne procesy urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji**. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
6. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
 - zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności;
 - wykonania i ustawienia co najmniej dwóch tablic informujących mieszkańców o prowadzonych robotach oraz zawierających w treści tekst: „PRZEPRASZAMY ZA UTRUDNIENIACH W RUCHU” oraz zdemontowania ich po zakończeniu prac.

7. Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2016 poz. 1987 z późn. zm).
8. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
- a. Zamawiający wymaga by, czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonywaniem:
- warstw konstrukcyjnych (podbudowy i nawierzchnie)
 - robót przygotowawczych i rozbiórkowych,
 - robót ziemnych,
 - robót nawierzchniowych,
 - robót fundamentowych,
 - robót zbrojarskich i betonowych,
 - robót konstrukcyjnych,
 - robót wykończeniowych,
 - prac montażowych,
 - prac związanych z wykonaniem oświetlenia drogowego,
 - robót związanych z wykonaniem kanalizacji deszczowej
- były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. 2014.1502 z późn. zm.), o ile nie są wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej na podstawie wpisu do CEIDG. Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących budową, wykonujących usługi geodezyjne, usługi transportowe i sprzętowe.
- b. W związku z faktem, że obowiązek określony w ppkt a. dotyczy także podwykonawców, Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy.
- c. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, w terminie 10 dni licząc od podpisania umowy, oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na umowę o pracę osób wykonujących ww. czynności, zawierającego w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszego zamówienia. Oświadczenia te powinny zawierać również: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
- d. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie wykazanych osób. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu wgląd do dokumentacji w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego wniosku. Wykonawca - zgodnie z wyborem Zamawiającego - winien przygotować i przedłożyć:
- kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności określone w ppkt a. Kopia umowy o pracę winna zawierać następujące informacje: rodzaj umowy, datę zawarcia umowy i czas jej obowiązywania, oznaczenie stron umowy, rodzaj umówionej pracy, miejsce wykonywania pracy oraz wymiar czasu pracy. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych. W przypadku braku zgody, informacje wrażliwe, podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych, należy zanonimizować.
 - zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych.
- e. W przypadku nieudostępnienia dokumentacji w wyznaczonym terminie Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia licząc za każdy stwierdzony przypadek.
9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej dziesięć (10) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Zbiórce Zestawienie Kosztów wg następującego wzoru:

Zbiornicze Zestawienie Kosztów:

Lp.	Nazwa i opis pozycji	Wartość PLN (netto)	Wartość PLN (brutto)
1.	Dokumentacja projektowa		
2.	Branża drogowa wraz z usunięciem kolizji		
3.	Kanalizacja deszczowa		
4.	Oświetlenie drogowe		
5.	Branża mostowa		
SUMA			

Załączniki:

- Program funkcjonalno – użytkowy,
- Wytyczne wykonania i odbioru prac projektowych,
- Wytyczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- Decyzja Środowiskowa.