

„Przebudowa ulicy Świętojańskiej i przebudowa odcinka ulic: Drzymały i Flisaków w Jeleniej Górze”

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa ulicy Świętojańskiej oraz przebudowa odcinka ulic: Drzymały i Flisaków w Jeleniej Górze.
2. Przedmiot zamówienia **podzielony jest na dwie (2) części**

Nazwa Części
Część 1. Przebudowa ulicy Świętojańskiej
Część 2. Przebudowa odcinka ulic: Drzymały i Flisaków

II. ZAKRES ZAMÓWIENIA (dla każdej części odrębnie):

CZĘŚĆ 1	Przebudowa ulicy Świętojańskiej
----------------	--

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa ulicy Świętojańskiej wraz z infrastrukturą techniczną na odcinku od skrzyżowania z ulicą Drzymały do skrzyżowania z ulicą Złotniczą.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1) Ulica o następujących parametrach:

Długość odcinka jezdni:	124,00 m (od km 0+035 do 0+159)
Klasa drogi:	Z – zbiorcza
Kategoria drogi:	powiatowa nr 2662D
Prędkość projektowa:	Vp=40 km/h
Kategoria ruchu:	KR 2
Szerokość jezdni:	6,00m
Szerokość chodnika:	2,0m
Spadek poprzeczny jezdni:	daszkowy 2%

Zakres rzeczowy zadania dla ulicy Świętojańskiej obejmuje:

- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe,
- zabezpieczenie kolizji sieciowych,
- przebudowę drogi i chodników,
- remont kanalizacji deszczowej,
- przebudowę oświetlenia ulicznego,
- wykonanie docelowej organizacji ruchu,
- roboty wykończeniowe i porządkowe.

2) Roboty drogowe:

W ramach zadania przewidziano przebudowę odcinka ulicy Świętojańskiej o długości 124m. Zadanie obejmuje wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni o przekroju ulicznym, z obustronnym chodnikami wraz z podbudową.

Należy przyjąć następującą konstrukcję nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna – SMA 11 - gr. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza AC 22 P - gr. 9 cm,
- kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie - gr. 20 cm,
- warstwa kruszywa stabilizowanego cementem (z dowozu) o $R_m = 2,5$ MPa - gr. 15 cm,
- istniejące podłoże gruntowe, dogęszczone $I_s > 1,0$, $E_2 > 60$ MPa.

Konstrukcja ścieku przykrawężnikowego:

- kostka granitowa 16/18 - gr. 18 cm
- podsypka cementowo- piaskowa 1:4 - gr. 3-5 cm
- ława betonowa C12/15 (B-15) - gr. 10 cm
- warstwa kruszywa stabilizowanego cementem (z dowozu) o $R_m = 2,5$ MPa - gr. 15 cm
- istniejące podłoże gruntowe, dogęszczone $I_s > 1,0$, $E_2 > 60$ MPa

Konstrukcja nawierzchni chodników:

- warstwa ścieralna AC-8S - gr. 5 cm
- kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie - gr. 10 cm
- istniejące podłoże gruntowe, dogęszczone $I_s > 1,0$, $E_2 > 45$ MPa

W obrębie skrzyżowania ul. Świętojańskiej z ul. Złotniczą w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego należy wykonać wyspę centralną dla skrzyżowania o ruchu okrężnym (rondo). Wyspę należy wykonać z kostki kamiennej granitowej (posadowionej na podbudowie betonowej) pochodzącej z rozbiórki. W przypadku niewystarczającej ilości materiału kamiennego Zamawiający udostępni materiał ze swojego stanu magazynowego (załadunek i dowóz materiału na teren budowy po stronie Wykonawcy).

Dodatkowo należy wymienić warstwę ścieralną nawierzchni o grubości 4 cm z betonu asfaltowego wraz z niezbędną regulacją krawężników na przejściach dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulic: Świętojańska, Złotnicza, Powstańców Śląskich zgodnie z rysunkiem Koncepcja Organizacji Ruchu.

Materiał kamienny z rozbiórki, nadający się do ponownego wbudowania (np. krawężniki, kostka brukowa), a nie wykorzystany w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia stanowi własność Zamawiającego i powinien zostać odwieziony w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km.

Zwieńczenia urządzeń obcych zlokalizowane w obrębie jezdni i chodników podlegają regulacji i wymianie na nowe w przypadku złego stanu technicznego.

3) Kanalizacja deszczowa:

Roboty sieciowe kanalizacji deszczowej polegają na:

- a) Całkowitej naprawie kanału kolektora deszczowego metodą bezwykopową wraz naprawą istniejących studni rewizyjnych i budową dodatkowych czterech studni rewizyjnych włączonych wraz z odcinkiem przykanalika z rur PP $\varnothing 300$ SN10 (odcinek od studni D23 do studni D35 wg. rys D.3.15.). Remont istniejących studni będzie polegał na uzupełnieniu zaprawami uszkodzeń kinet i wlotów, naprawie górnej części studni wraz z wymianą włączonych kanałowych na żeliwne, wentylowane, klasy D400. Lokalizacja dodatkowych studni zgodnie z załączonym rysunkiem „D.3.15 – kanalizacja deszczowa”. Przed i po wykonaniu robót kanalizację deszczową (kolektor główny i przyłącza) należy oczyścić i wykonać inspekcję telewizyjną.
- b) Wymianie istniejących przyłączy do budynków wraz z zabudową studni rewizyjnych średnicy nie mniejszej niż 400mm z tworzywa. Istniejące przyłącza kanalizacji deszczowej należy wymienić na nowe z rur PVC-U lite $\varnothing 200$ SN8. Przyłącza pokazano na rysunku

„D.3.15 – kanalizacja deszczowa”. Wymieniane przyłącza w stronę budynków zakończyć studniami rewizyjnymi z tworzywa o średnicy nie mniejszej niż 400mm i pokrywą rewizyjną. W przypadku wystąpienia dobrej jakości przykanalików należy je oczyścić i uszczelnić w miejscach połączeń ze studniami. Zakres koniecznych robót dla przykanalików będzie możliwy do szczegółowego określenia dopiero w trakcie prowadzonych robót. Typowanie robót następować będzie w oparciu o Protokoły konieczności sporządzane na etapie realizacji zamówienia. Mając na uwadze powyższe wynagrodzenie za rzeczywisty wynikający z Protokołów konieczności wykonany zakres robót zostanie ustalone na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych podanych w formularzu oferty.

- c) Zabudowie nowych wpustów deszczowych ze studniami osadczymi betonowymi Ø 500 z wpustem klasy D400 (wraz z przyłączami z rur PVC-U Ø200 SN8).
- d) W ramach zadania Wykonawca wykona przepięcie przykanalików kanalizacji sanitarnej do kolektora sanitarnego zgodnie z załączonym rysunkiem „D.3.15 – kanalizacja deszczowa” w wraz z wykonaniem studni rewizyjnych S3, S4, S5, S6 i łączących ich odcinków rurociągów.

4) **Oświetlenie uliczne:**

Zadanie obejmuje wymianę istniejących słupów oświetlenia ulicznego wraz z oprawami i linią kablową. Przewiduje się wykonanie 5 punktów świetlnych w ciągu ul. Świętojańskiej, 4 punktów w obrębie skrzyżowania ulic Świętojańskiej, Drzymały i Flisaków:

- odcinek 1 od Z1 do S1,
- odcinek 2 od T8 do S4,

Słupy i oprawy, które należy wymienić posiadają symbole: S1, S2, S3, Z1, T8. Należy zastosować oprawy w technologii LED o mocy 113W (48 LED) na słupach aluminiowych anodowanych o wysokości 9,0m z ochronną warstwą elastomeru w dolnych częściach słupów. Kable należy ułożyć w rurach ochronnych o średnicy 75mm, karbowanych, dwuściennych z tworzywa sztucznego. Wzdłuż linii kablowych, obok rur osłonowych, winna być ułożony płaskownik stalowy ocynkowany PFe/Zn 25x4mm.

W ramach zadania należy zamontować na istniejących fundamentach 4 szt. lamp doświetlających przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ulic Drzymały, Flisaków, Świętojańska.

Do doświetlenia przejść dla pieszych należy zastosować oprawy w technologii LED o mocy 77W (optyka lewa i prawa) na słupach aluminiowych anodowanych o wysokości 6,0m z ochronną warstwą elastomeru w dolnych częściach słupów. Na jednym ze słupów należy zamontować wysięgnik o długości 1,0m.

5) **Organizacja ruchu:**

Należy opracować aktualizację projektu organizacji ruchu z uwzględnieniem zmiany typu skrzyżowania ul. Świętojańskiej ze Złotniczą na skrzyżowanie o ruchu okrężnym (zgodnie z rysunkiem Koncepcja Organizacji Ruchu), uzyskać zatwierdzenie projektu oraz wykonać nową organizację ruchu.

Wykonawca sporządzi i zatwierdzi projekt tymczasowej zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania podczas prowadzenia robót oraz wszelkie koszty z tym związane należą do Wykonawcy.

Przedmiot zamówienia szczegółowo opisany został w Dokumentacji Projektowej, która stanowi załącznik do niniejszego zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa ulicy Drzymały na odcinku od skrzyżowania z ulicą Flisaków do skrzyżowania z ulicą Złotniczą..
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - 1) Ulica o następujących parametrach:

Długość odcinka jezdni:	161,00 m (od km 0+422 do 0+583)
Klasa drogi	Z – zbiorcza
Kategoria drogi	Powiatowa nr 2662D
Prędkość projektowa	Vp=40 km/h
Kategoria ruchu	KR 2
Szerokość jezdni	9,00m
Szerokość chodnika	do 2,5 m
Spadek poprzeczny jezdni	Daszkowy 2%

Zakres rzeczowy zadania dla ulicy Świętojańskiej obejmuje:

- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe,
- zabezpieczenie kolizji sieciowych,
- przebudowę drogi i chodników,
- remont kanalizacji deszczowej,
- przebudowę oświetlenia ulicznego,
- wykonanie docelowej organizacji ruchu,
- roboty wykończeniowe i porządkowe.

2) Roboty drogowe:

W ramach zadania przewidziano przebudowę odcinka ulicy Drzymały o długości 161 m. Zadanie obejmuje wykonane nawierzchni bitumicznej jezdni o przekroju ulicznym, z obustronnym chodnikami wraz z podbudową.

Należy przyjąć następującą konstrukcję nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna – SMA 11 - gr. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza AC 22 P - gr. 9 cm,
- kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie - gr. 20 cm,
- warstwa kruszywa stabilizowanego cementem (z dowozu) o Rm =2,5 MPa - gr.15 cm,
- istniejące podłoże gruntowe, dogęszczone $I_s > 1,0$, $E_2 > 60$ MPa.

Konstrukcja ścieku przykrawężnikowego:

- kostka granitowa 16/18 - gr.18 cm
- podsypka cementowo- piaskowa 1:4 - gr.3-5cm
- ława betonowa C12/15 (B-15) - gr. 10 cm
- warstwa kruszywa stabilizowanego cementem (z dowozu) o Rm=2,5 MPa - gr.15 cm
- istniejące podłoże gruntowe, dogęszczone $I_s > 1,0$, $E_2 > 60$ MPa

Konstrukcja nawierzchni chodników:

- warstwa ścieralna AC-8S - gr. 5 cm
- kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie - gr.10cm
- istniejące podłoże gruntowe, dogęszczone $I_s > 1,0$, $E_2 > 45$ MPa

W obrębie skrzyżowania ul. Drzymały z ul. Złotniczą przebieg ciągu pieszo-rowerowego pozostawić w istniejącym układzie, nie realizować wyniesienia na murze oporowym oraz schodów skarpowych.

Materiał kamienny z rozbiórki, nadający się do ponownego wbudowania (np. krawężniki, kostka brukowa), a nie wykorzystany w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia stanowi własność Zamawiającego i powinien zostać odwieziony w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km.

Zwieńczenia urządzeń obcych zlokalizowane w obrębie jezdni i chodników podlegają regulacji i wymianie na nowe w przypadku złego stanu technicznego.

3) **Kanalizacja deszczowa:**

Roboty sieciowe kanalizacji deszczowej polegają na:

- a) Całkowitej naprawie kanału kolektora deszczowego metodą bezwykopową wraz naprawą istniejących studni rewizyjnych i budową dodatkowych czterech studni rewizyjnych włączonych. Remont istniejących studni będzie polegał na uzupełnieniu zaprawami uszkodzeń kinet i wlotów, naprawie górnej części studni wraz z wymianą włączonych kanałowych na żeliwne, wentylowane, klasy D400. Lokalizacja dodatkowych studni zgodnie z załączonym rysunkiem „D.3.15 – kanalizacja deszczowa”. Przed i po wykonaniu robót kanalizację deszczową (kolektor główny i przyłącza) należy oczyścić i wykonać inspekcję telewizyjną.
- b) Wymianie istniejących przyłączy do budynków wraz z zabudową studni rewizyjnych średnicy nie mniejszej niż 400mm z tworzywa. Istniejące przyłącza kanalizacji deszczowej należy wymienić na nowe z rur PVC-U lite Ø200 SN8. Przyłącza pokazano na rysunku „D.3.15 – kanalizacja deszczowa”. Wymieniane przyłącza w stronę budynków zakończyć studniami rewizyjnymi z tworzywa o średnicy nie mniejszej niż 400mm i pokrywą rewizyjną. W przypadku wystąpienia dobrej jakości przykanalików należy je oczyścić i uszczelnić w miejscach połączeń ze studniami. Zakres koniecznych robót dla przykanalików będzie możliwy do szczegółowego określenia dopiero w trakcie prowadzonych robót. Typowanie robót następować będzie w oparciu o Protokoły konieczności sporządzane na etapie realizacji zamówienia. Mając na uwadze powyższe wynagrodzenie za rzeczywisty wynikający z Protokołów konieczności wykonany zakres robót zostanie ustalone na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych podanych w formularzu oferty.
- c) Zabudowie nowych wpustów deszczowych ze studniami osadczymi betonowymi Ø 500 z wpustem klasy D400 (wraz z przyłączami z rur PVC-U Ø200 SN8).

4) **Oświetlenie uliczne:**

Zadanie obejmuje wymianę istniejących słupów oświetlenia ulicznego wraz z oprawami i linią kablową. Przewiduje się wykonanie 4 punktów świetlnych na ul. Drzymały:

- odcinek od D11 do D14.

Słupy i oprawy, które należy wymienić posiadają symbole: D11, D12, D13, D14. Należy zastosować oprawy w technologii LED o mocy 113W (48 LED) na słupach aluminiowych anodowanych o wysokości 9,0m z ochronną warstwą elastomeru w dolnych częściach słupów. Kable należy ułożyć w rurach ochronnych o średnicy 75mm, karbowanych, dwuściennych z tworzywa sztucznego. Wzdłuż linii kablowych, obok rur osłonowych, winna być ułożony płaskownik stalowy ocynkowany PFe/Zn 25x4mm.

5) **Organizacja ruchu:**

Należy opracować aktualizację projektu organizacji ruchu, uzyskać zatwierdzenie projektu oraz wykonać nową organizację ruchu. Wykonawca sporządzi i zatwierdzi projekt tymczasowej zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania podczas prowadzenia robót oraz wszelkie koszty z tym związane należą do Wykonawcy.

Przedmiot zamówienia szczegółowo opisany został w Dokumentacji Projektowej, która stanowi załącznik do niniejszego zamówienia.

III. Informacje ogólne (dotyczy każdej części):

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji projektowej, Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia, uwzględniając zakres objęty w pkt II ppkt 3.2
W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do 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 wynagrodzenie z tytułu niniejszej umowy będzie miało formę ryczałtową z wyłączeniem zakresu robót określonych w pkt I ppkt 3.2), które rozliczane będą metodą ryczałtowo-obmiarową
3. Oferowana cena - wynagrodzenie powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - 1) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - 2) urządzenia terenu budowy,
 - 3) wykonania robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową,
 - 4) opracowania projektu organizacji ruchu na czas trwania robót i uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwy organ oraz wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu wg zatwierdzonego projektu,
 - 5) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - 6) 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,
 - 7) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2019 poz. 701 ze zm.),
 - 8) 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 (tekst jednolity Dz.U.2019 poz. 1843). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”.
Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzi będzie do zakładanego efektu.
Ewentualne przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWiORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie 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 Pzp ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym.

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 wymiarach mniejszych niż 70x40, 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. 2020 poz. 797).**
8. **Informacje dodatkowe:**
 - 1) Zamawiający nie posiada innych uzgodnień z Właścicielami sieci uzbrojenia podziemnego poza tymi, które zostały umieszczone na stronie internetowej BIP Miasta Jelenia Góra.
 - 2) Należy uwzględnić możliwość dojazdu dla mieszkańców, których posesje znajdują się przy ulicy. Wykonawca opracuje i zatwierdzi projekt czasowej zmiany organizacji ruchu.
 - 3) Nawierzchnia chodników w ramach przedmiotowego zamówienia ma być wykonana z masy bitumicznej.
 - 4) Zamawiający nie posiada inwentaryzacji krawężników kamiennych. Kwestia dyspozycji zdeponowania krawężników we wskazanym w SIWZ miejscu będzie podejmowana na bieżąco w trakcie wykonywania robót budowlanych.
9. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
 - 1) 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 instalacyjnych,
 - robót wykończeniowych prac związanych z wykonaniem oświetlenia drogowegobyły wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę (Podwykonawcę i dalszego podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. 2020 r., poz.1320), 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.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, w terminie 10 dni licząc od daty przekazania terenu budowy, 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.
 - 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do stosownie zanonimizowanej dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie wykazanych osób (zanonimizowanych np.: umowy o pracę, dowodów odprowadzenia składek ZUS itp.). Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu wgląd do wspomnianej dokumentacji w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego wniosku.

10. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej dziesięć (10) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy, Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.

Zbiorcze Zestawienie Kosztów:

Lp.	Nazwa elementu/ działu	Wartość PLN netto	Wartość PLN brutto
1	2	3	4
1	Branża drogowa		
2	Branża sanitarna		
3	Oświetlenie uliczne		
4	Oznakowanie pionowe i poziome		
5.	Inne nie wymienione wyżej		
RAZEM:			

Załącznik:

dokumentacja projektowa:

- opis techniczny branża sanitarna;
- opis techniczny branża drogowa;
- opis techniczny branża elektryczna;
- projekt organizacji ruchu (wymaga aktualizacji – załączono rys. Koncepcja Organizacji Ruchu),
- rysunek D.3.15 – kanalizacja deszczowa