

Przebudowa ulic Wyczółkowskiego i Koziej w Jeleniej Górze.

I. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Zamówienie podzielono na dwie (2) części:

Część I - przebudowa odcinka ulicy Wyczółkowskiego.

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejącego odcinka ulicy Wyczółkowskiego w Jeleniej Górze od skrzyżowania z ul. Wolności do skrzyżowania z ul. Morcinka na długości 738 m.

Zamawiający dokonał zgłoszenia rozpoczęcia robót niewymagających decyzji o pozwoleniu na budowę.

1. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

a) kanalizacja deszczowa:

- ułożenie kanałów z rur PVC o śr. 160 mm – 20 m,
- ułożenie kanałów z rur PVC o śr. 200 mm – 5 m,
- wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych 1200 mm – 1 szt.,
- wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych 1000 mm – 1 szt.,
- wykonanie studzienek ściekowych betonowych śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem ulicznym klasy D-400 – 4 szt.,
- wykonanie studzienek kanalizacyjnych systemowych śr. 425 mm – 4 szt.,
- odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych wraz z podbudową – 35 m²,

b) roboty drogowe:

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna gr. 20 cm – 350,20 m²,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna gr. 12 cm – 336,4 m²,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna gr. 10 cm – 506,6 m²,
- wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - 255,04 m³,
- wykonanie podbudowy betonowej z betonu C 16/20 gr. warstwy 22 cm, - 180 m²,
- wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym – 277,9 Mg,
- wykonanie ścieków z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na ławie betonowej grubości 20 cm (szerokość ścieku – 20 cm) – 1025 m,
- ułożenie krawężników betonowych 15 x 30 na ławie betonowej – 926 m,
- ułożenie krawężników kamiennych 15 x 35 na podsypce cementowo – piaskowej – 631 m,
- ułożenie krawężników betonowych wtopionych 15x20 na podsypce cementowo piaskowej – 324 m
- ułożenie obrzeży 30 x 8 na podsypce cementowo – piaskowej – 1354 m,
- regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych z wymianą na nowe klasy D 400 – 76 szt.,
- regulacja pionowa studzienek telefonicznych – 30 szt.,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca grubości 5 cm – 5793,10 m²,
- wykonanie nawierzchni z mieszanek SMA - warstwa ścieralna grubości 4 cm – 5728,60 m²,
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce piaskowej grubości 8 cm - 4067,00 m²,
- przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m² – 56 szt.,
- montaż poręczy ochronnych – 10 m,
- wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego – 1.182 m²,
- wykonanie zieleńców wraz z rozścieleniem ziemi urodzajnej– 1259 m²
- nasadzenia drzew - 24 szt.,

c) oświetlenie uliczne:

- ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm – 443 m,
- ułożenie rur osłonowych stalowych śr do 100 mm – 35,50 m,
- układanie kabli o masie do 1 kg w rurach – 499 m,
- montaż przewodów linii napowietrznej AsXSn 4 x 25 mm² – 307 m,
- montaż uziomów poziomych w wykopie – 499 m,
- montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z fundamentem, wysięgnikiem i oprawą - 22 szt.,
- odtworzenie nawierzchni po robotach oświetleniowych wraz z podbudową – 68,7 m².

Wykonawca, w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy, zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającego harmonogram rzeczowo – finansowy wraz z tabelą elementów rozliczeniowych robót, która zawiera podstawowy zakres robót.

Tabela elementów rozliczeniowych robót

LP	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze	
2.	Roboty ziemne	
3.	Elementy ulic	
4.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
5.	Roboty różne	
6.	Kanalizacja deszczowa – roboty uzupełniające	
7.	Oświetlenie	
Razem	 (wartość oferty)

Część II - przebudowa ulicy Koziej w Jeleniej Górze.

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa nawierzchni jezdni i chodników ulicy Koziej w Jeleniej Górze o długości ok. 238 m. wraz z elementami dróg tj. krawężnikami betonowymi, obrzeżami. Zamawiający dokonał zgłoszenia rozpoczęcia robót niewymagających decyzji o pozwoleniu na budowę.

1. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- oczyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej – 260 m,
- wykonanie studzienek ściekowych śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu – 4 szt.,
- regulację studzienek dla urządzeń podziemnych – 38 szt.,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30 – 480 m,
- ustawienie obrzeży betonowych 30x80 na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 – 450 m,
- wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr. 7 cm oraz z kruszywa łamanego frakcji 31,5 – 63 gr. 20 cm warstwy po zagęszczeniu – 1510 m²,
- wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki SMA 0/12 gr. 5 cm – 1510 m²,
- wykonanie podbudowy na dojeździe do budynków 1a, 1b, 1c z kruszywa łamanego frakcji 31,5 – 63 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm – 300 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni na dojeździe do budynków 1a, 1b, 1c z betonu asfaltowego 0/12 gr. 4 cm – 280 m²,
- wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa 4 – 31,5 łamanego – 822,5 m²,
- wykonanie oznakowania pionowego – 16 szt,
- wykonanie oznakowania poziomego – 46 m
- opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót,
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Wykonawca, w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy, zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającego harmonogram rzeczowo – finansowy wraz z tabelą elementów rozliczeniowych robót, która zawiera podstawowy zakres robót.

Tabela elementów rozliczeniowych robót

LP	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Wartość
1.	Roboty rozbiórkowe	
2.	Odwodnienie – roboty towarzyszące	
3.	Krawężniki obrzeża	
4.	Jezdnia	
5.	Dojazd do budynków nr 1a, 1b, 1c	
6.	Chodniki	
7.	Oznakowanie	
Razem	 (wartość oferty)

II. INFORMACJE OGÓLNE

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o dokumentację projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych, jak również zawierająca wynagrodzenie za czynności związane z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem, a w szczególności koszty urządzenia placu budowy, uporządkowania terenu po wykonaniu robót, właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).

Każdy z Wykonawców zobowiązany jest do starannego zapoznania się z zakresem robót. Załączone przedmiary robót należy traktować wyłącznie jako materiał pomocniczy przy wycenie, a zawarte w nim wielkości jako wielkości orientacyjne, które nie mogą stanowić podstawy do przyszłych rozliczeń wykonanych ilości robót oraz roszczeń.

2. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).**

3. Zamawiający dokonał zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę.

4. Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) jeżeli dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiar robót zakłada konkretne rozwiązania techniczne, **dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych lub korzystniejszych**, co do ich cech i parametrów, **a wszystkie nazwy firmowe** urządzeń i wyrobów użyte w Dokumentacji projektowej i ST **powinny być traktowane jako definicje standardowe**, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. **Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.**

Załącznik:

- dokumentacja zawierająca: Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót, Opisy Techniczne, Przedmiary robót, Projekt Zagospodarowania Terenu