

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

„Wymiana barier w ciągu drogi wojewódzkiej nr 213 – ul. Słupska w Siemianicach”.

- a) CPV (format zapisu: 00.00.00.00-0): **45.22.38.00-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji**
- b) (dostawa, usługa, robota budowlana): **Robota budowlana**

1. Wstęp.

1.1 Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z:

„Wymianą barier w ciągu drogi wojewódzkiej nr 213 – ul. Słupska w Siemianicach” na odcinku od km 4+097 do km 4+254 strona lewa, o łącznej długości ok. **132 mb**.

2. Zakres zamówienia.

- 2.1** Rozbiórka istniejącej bariery na odc. od skrzyżowania z ul. Kolejową do wiaduktu nad linią kolejową strona lewa ilości: **91,00 m**;
- 2.2** Rozbiórka istniejącej bariery na odc. od wiaduktu nad linią kolejową do schodów (dojście do dz. nr 247/5) strona lewa ilości: **15,00 m**;
- 2.3** Rozbiórka istniejącej bariery na odc. schodów (dojście do dz. nr 247/5) do skrzyżowania z ul. Rybacką strona lewa ilości: **25,50 m**;
- 2.4** Ustawienie nowej bariery rurowej U-11a (z pochwytem, przeciągiem i szczeblinkami) na odc. od skrzyżowania z ul. Kolejową do wiaduktu nad linią kolejową strona lewa w odstępie co 10 cm w ilości: (44 szt. × 2,00 m) = **88,00 m**;
- 2.5** Ustawienie nowej bariery rurowej U-11a (z pochwytem, przeciągiem i szczeblinkami) na odc. od wiaduktu nad linią kolejową do schodów (dojście do dz. nr 247/5) strona lewa w odstępie co 10 cm w ilości: (7 szt. × 2,00 m) = **14,00 m**;
- 2.6** Ustawienie nowej bariery rurowej U-11a (z pochwytem, przeciągiem i szczeblinkami) na odc. od schodów (dojście do dz. nr 247/5) do skrzyżowania z ul. Rybacka strona lewa w odstępie co 10 cm w ilości: (13 szt. × 2,00 m) = **26,00 m**;

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia zakresu robót objętych zamówieniem w poszczególnym asortymencie.

Wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia takie jak: transport, załadunek i rozładunek materiałów, oznakowanie robót Wykonawca winien ująć w cenach jednostkowych.

3. Termin realizacji zamówienia.

Termin i zakres realizacji zamówienia należy wykonać nie później niż **do dnia 08 grudnia 2017 r.**

Wymiana istniejących barier będzie prowadzona w ciągu ul. Słupskiej w Siemianicach, we wskazanych powyżej lokalizacjach.

4. Sposób realizacji zamówienia i wymagania techniczne.

4.1 Celem przedmiotowego zamówienia jest wymiana starych, skorodowanych, uszkodzonych i połamanych barier na nowe elementy, co wpłynie na poprawę bezpieczeństwa ruchu pieszych oraz walorów estetycznych m. Siemianice w tej lokalizacji.

Wartość estetyczna jest o tyle istotna, że równolegle jest realizowane przez ZDW w Gdańsku zadanie pn. „Budowa chodnika i ścieżki rowerowej wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 214 w m. Siemianice, gm. Słupsk”, jednakże tylko po stronie prawej. Z tego powodu po stronie lewej pozostałaby stara i niebezpieczna dla pieszych bariera, którą bezwzględnie trzeba wymienić.

Wymianę barier należy wykonać we wskazanych powyżej lokalizacjach, Prace przy montażu i regulacji barier prowadzić z zachowaniem niżej wymienionych zasad:

- przesłać bariery z rury ocynkowanej o średnicy Ø 60 mm i Ø 38 mm (pochwyty i przeciągi) oraz szczeblinki w **kolorze szarym**, o długości całkowitej 2000 mm i wysokości 1500 mm (wysokość w świetle po zakotwieniu w podłożu 1100 mm),

- przęsła należy ustawić w linii w odległości między sobą 10 cm,
- **na wysokości schodów (dojście do dz. nr 247/5) pozostawić przerwę między barierami o szerokości 1,5 m na przejście,**
- roboty oznakować zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.



Przykładowy wygląd przęsła elementu bariery U-11a – **wymagany kolor szary.**

4.2 Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- pracownicy zatrudnieni przy w/w pracach wyposażeni powinni być w odzież ochronną i posiadać kamizelki ostrzegawcze,
- stosowany przy robotach sprzęt i środki transportu muszą być sprawne.

4.3 Odpowiedzialność Wykonawcy:

- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe prowadzenie robót, a w tym za oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym,
- bezpieczeństwo ruchu na drodze w strefie prowadzonych robót,
- ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami.

4.4 Rozliczenie z tytułu realizacji zamówienia:

- Wykonawca po wykonaniu robót zgodnie umową zgłosi Zamawiającemu gotowość od odbioru robót w formie pisemnej,
- odbioru dokona komisja odbioru składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w ciągu 14 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia robót do odbioru,
- z odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru robót,
- wynagrodzenie za przedmiot umowy stanowić będzie suma iloczynu ilości wykonanych robót oraz cen jednostkowych zgodnych z kosztorysem ofertowym,
- fakturę za w/w roboty należy wystawić po wykonaniu zakresu określonego w umowie na podstawie protokołu odbioru robót.