**PYTANIA I ODPOWIEDZI**

**CZĘŚĆ PIERWSZA**

**Modernizacja polegającą na remoncie drogi gminnej Łochocin - Lisek nr 170531C – etap I**

1. Zgodnie z załączonym przekrojem normalnym należy wykonać ściek z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm, zaś przedmiar robót nie uwzględnia tego typu prac. Prosimy o wyjaśnienie.

**Ad.1 Wykonanie ścieku uwzględnić w cenie ustawienia krawężnika wtopionego i wystającego.**

1. Zgodnie z opisem technicznym należy wykonać przepust w km 0+400, zaś z planu wynika, że we wskazanej lokalizacji należy wykonać studzienkę z przykanalikiem. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne dodanie pozycji kosztorysowej.

**Ad.2 Należy wykonać kosztorys ofertowy będzie uzupełniony o wpust jako komplet oraz przepust o długości 15 m**

1. Zgodnie z opisem technicznym należy wykonać zjazdy z mma grubości 3cm, zaś przedmiar robót mówi o grubości 5cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Ad.3 Należy wykonać warstwę ścieralna o grubości 5 cm.**

1. Prosimy o wyjaśnienie  czy Zamawiający wymaga wykonania odcinków próbnych. Jeśli tak to prosimy o wskazanie lokalizacji.

**Ad.4 Należy wykonać odcinek próbny, którego wykonanie dopuszczone w miejscu robót zasadniczych pod warunków spełnienia wymogów STWIORB**

1. Zgodnie z opisem technicznym należy wbudować krawężniki o wymiarze 15/22 cm, zaś załączony przekrój normalny mówi o krawężniku 15/30cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Ad.5 Nie występuje żadna rozbieżność 15/30 stanowi krawężnik wystający/drogowy a 15/22 zaś wtopiony.**

1. Prosimy o wyjaśnienie jakiego koloru ma być kostka betonowa wykorzystana do budowy zjazdów.

**Ad.6 Na zjazdach a zastosować kostkę koloru czerwonego**

1. Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca na etapie składania oferty powinien załączyć kosztorys ofertowy.

**Ad.7 Nie**

**Modernizacja polegającą na remoncie drogi gminnej Łochocin - Lisek nr 170531C – etap II**

1. Zgodnie z opisem technicznym należy wykonać wymiany rur w trzech przepustach, zaś ani przedmiar robót, ani plan sytuacyjny nie uwzględnia przedmiotowego zakresu robót. Prosimy o wyjaśnienie .

**Ad.8 Zakres wymiany rur nie jest objęty zamówieniem.**

1. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga wykonania odcinków próbnych. Jeśli tak to prosimy o wskazanie lokalizacji.

**Ad.9 Należy wykonać odcinek próbny, którego wykonanie dopuszczone w miejscu robót zasadniczych pod warunków spełnienia wymogów STWIORB**

1. Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca na etapie składania oferty powinien załączyć kosztorys ofertowy.

**Ad.10 Nie**

**CZEŚĆ DRUGA :**

**Modernizacja polegającą na remoncie drogi gminnej Łochocin - Lisek nr 170531C – etap I**

1. Prosimy o wyjaśnienie z czego należy wykonać obramowanie zjazdów, czy z obrzeża betonowego o wymiarze 8/30cm czy z opornika betonowego 12/25cm.

**Ad.1 Obramowanie zjazdów z kostki betonowej występujących w ciągu chodnika od strony jezdni posiadają krawężnik wtopiony a na pozostałej części obrzeże**

1. Z pomiaru planu sytuacyjnego wynika, że krawężnika betonowego wtopionego i drogowego należy ustawić w ilości 625m, zaś przedmiar robót mówi o ilości 586m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Ad.2 Wg rozwiązania projektowego ma być 586 m Zjazdy o nawierzchni bitumicznej nie wymagają krawężnika wtopionego od strony jezdni**

1. Dotyczy wykonania oświetlenia przejść dla pieszych, w związku z rozbieżnościami pomierzy opisem technicznym, a SST, prosimy o wyjaśnienie poniższych parametrów:
   1. Oprawa LED  - W Opisie Technicznym „PSOR ŁOCHOCIN” na str. 4 podano min. 40W, a  STWiORB na str. 114  napisano :  „źródło światła: od 18 do 56W LED:

**Ad.3.1 Należy przyjąć parametry od 40 do 56 w**

* 1. Moduły - W Opisie Technicznym „PSOR ŁOCHOCIN”  napisano  „łączna moc paneli min. 400W”, a w STWiORB napisano : „Moc paneli: min. 260W”

**Ad.3.2 Wymogi przyjąć STWiORB**

* 1. Akumulatory - W Opisie Technicznym „PSOR ŁOCHOCIN”  napisano „łączna poj. Akumulatorów żelowych min. 240 Ah”, a w STWiORB napisano: „Akumulator: bezobsługowe; min 140Ah”

**Ad.3.3 Wymogi przyjąć STWiORB**

* 1. Turbina wiatrowa  - W Opisie Technicznym „PSOR ŁOCHOCIN”  napisano „moc turbiny wiatrowej min. 400W”, a w STWiORB napisano:  „Turbina wiatrowa: 300W”

**Ad.3.4 Wymogi przyjąć STWiORB**

* 1. Czas pracy lampy  -  W Opisie Technicznym „PSOR ŁOCHOCIN”  napisano :  „możliwość wydłużenia czasu pracy lampy po przez zastosowaniu sterownika z redukcją mocy oprawy i ograniczeniu intensywności światła w godzinach nocnych”, a w   STWiORB napisano: „Czas pracy lampy: do 14-16 h/dzień”

**Ad.3.5 Wymogi przyjąć STWiORB**