

Ropa, dnia 14.06.2012 roku

Gmina Ropa
(oznaczenie Zamawiającego)

Do wszystkich Wykonawców nr post.: ZPD.271.5.2012

**Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
Na wykonanie zadania pn.: „Stabilizacja osuwiska i odbudowa drogi nr 3642 oraz
zabezpieczenie brzegów rzeki Ropa w miejscowości Ropa w km 0+350 – 0+460”.**

**WYJAŚNIENIE
treści SIWZ**

Wójt Gminy Ropa, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Stabilizacja osuwiska i odbudowa drogi nr 3642 oraz zabezpieczenie brzegów rzeki Ropa w miejscowości Ropa w km 0+350 – 0+460”.

Pytanie nr 1

W udostępnionych dokumentach do przetargu brakuje Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dotyczących pali pionowych, ukośnych, oczepeu żelbetowego oraz drenów wierconych. Czy Zamawiający mógłby je udostępnić?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni brakujące STWiORB-y.

Pytanie nr 2

W przedmiarze w punkcie 43 mowa jest o umocnieniu kamieniem łamanym na zaprawie, o grubości 20 cm. Nie ma na ten temat informacji w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w dokumentacji projektowej. Czy Zamawiający mógłby sprecyzować, gdzie ma ono zostać ułożone i jakiej ma być frakcji?

Odpowiedź

Umocnienie kamieniem łamanym na zaprawie obejmuje część zachodnią osuwiska u ujście bezimiennego potoku do rzeki Ropy oraz odprowadzenie wody z przepustu fi800 w kierunku rzeki (lokalizacja wgrys. D/2 branży drogowej).

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający mógłby do rysunku D/6, dołączyć zestawienie stali zbrojenia ścianek czołowych przepustu o średnicy Ø 800 oraz zestawienie stali zbrojeniowej ścianek czołowych przepustu o średnicy Ø 500 mm?

Odpowiedź

Zamawiający załącza brakujący rysunek D/7 oraz poprawiony D/4 i zestawienie stali.

Zmiana w poz.11 przedmiaru:

11	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami klasy A-IIIN (1,13*0,00785)*(12*4*140+12*6*120+10*2*180+8*4*180+20*2*240+2*16*290+2*16*440+2*30*230)	kg	769,00
----	--	----	--------

Zmiana w poz.17 przedmiaru

17	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami klasy A-IIIN (1,13*0,00785)*(18*8*170+12*8*265+8*12*170+16*2+290+20*2*240)	kg	635,00
----	--	----	--------

Pytanie nr 4

W pozycji numer 50 przedmiaru zamieszczono wyliczenia ciężaru stali do zbrojenia oczepu wieńczącego. Otrzymana wartość wyniosła 1773,42 kg.

Obliczając ciężar wszystkich prętów zgodnie z zestawieniem zamieszczonym na rysunku nr 05 „Szczegóły zabezpieczenia konstrukcyjnego” i z uwzględnieniem ciężaru jednostkowego prętów na metr długości otrzymano:

Pręty #25: 2*102,8 m*3,85 kg/m = 791,56 kg

Pręty #20: 3*102,8 m*2,47 kg/m = 761,784 kg

Pręty Ø8: 343*1,64 m*0,888 kg/m = 499,518 kg

Co daje w sumie: 2052,86 kg.

Którą wartość należy zatem uznać za miarodajną i uwzględnić w wyliczeniu wartości kosztorysu?

Odpowiedź

Do wyceny należy przyjąć wartość 1773,42 kg stali. (waga pręta Ø 8 wynosi 0,395 kg/m, a nie 0,888 kg/m jak wyliczono w powyższym zapytaniu.

Pytanie nr 5

Cz Zamawiający mógłby określić ilość kruszywa niezbędnego do wykonania drenaży żwirowych oraz przypór filtracyjnych oraz powierzchnię geowłókniny przewidzianej do owinięcia drenaży żwirowych?

Wartości tej nie można jednoznacznie określić na podstawie udostępnionej dokumentacji.

Odpowiedź

Ilość kruszywa i powierzchnia geowłókniny możliwa do skalkulowania wg rys. od 07 do 016 branży konstrukcyjnej (profile drenów i przypór filtracyjnych), szerokość 1,0m.

Pytanie nr 6

Proszę o sprecyzowanie wymiarów oczek koszy siatkowo – kamiennych, ponieważ w Specyfikacji jest to 100x120 mm, a w opisie technicznym 30x50 mm.

Odpowiedź

Oczka koszy kamienno-siatkowych wg DP 30x50mm.

Pytanie nr 7

Proszę o podanie wymiarów korytek żelbetowych „typu kolejowego”, zawartych w punkcie 33 przedmiaru. Czy mają to być tzw. Korytka „małe” o wymiarach 35x45x49 czy 66x21x57 ?

Odpowiedź

Zapis dotyczy koryt żelbetowych głębokich 44x50x60(rys.03 branża konstrukcyjna, rys. D/5 branża drogowa).

Pytanie nr 8

W przedmiarze oraz w projekcie założono wykonanie podbudowy pomocniczej z materacy z kruszywa w geosiatce. Nie ma jednak żadnej specyfikacji odnośnie geosiatki, co uniemożliwia jej prawidłową wycenę. Proszę o zamieszczenie adekwatnej specyfikacji.

Odpowiedź

Materace stanowiące konstrukcję korpusu drogi zaprojektowane są w geowłókninie o parametrach zgodnie z załączoną STWiORB D.02.03.01b.

Pytanie nr 9

Proszę o udostępnienie specyfikacji dotyczących geowłókniny przeznaczonej na umocnienie skarpy prawego brzegu rzeki Ropy.

Odpowiedź

Geowłóknina na prawym brzegu rzeki Ropy stanowi warstwę odcinającą pomiędzy koszami kamienno-siatkowymi a brzegiem rzeki. Parametry wg załączonej STWiORB D.02.03.01a.

Pytanie nr 10

Czy odbudowę korpusu drogi przewidziano w postaci gruntu zbrojonego czy materacy siatkowo – kamiennych? Z udostępnionej i przedmiaru ciężko jest to jednoznacznie stwierdzić (w opisie konstrukcji wzmocnienia jest to zbrojenie gruntu geowłókniną:

„Odbudowę nasypu należy prowadzić warstwami zgodnie z zasadami przewidzianymi jak dla budowy nasypów (wskaźnik zagęszczenia I_s 0.98). W celu poprawienia nośności podłoża w nasypie odbudowę należy wykonywać w technologii gruntu zbrojonego z wykorzystaniem geowłókniny separacyjnej (trójwymiarowa, igłowana, ciągła z polipropylenu stabilizowanego przeciw promieniom UV o odporności CBR na przebicie statyczne 2350N oraz dynamiczne 22mm, wytrzymałość na rozciąganie $>15\text{kN/m}$, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny geowłókniny $q > 75\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$, masa powierzchniowej 200g/m^2). Warstwy geowłókniny należy układać warstwami w rozstawie co 0,5m. Długość i ilość poszczególnych wkładek została szczegółowo sprecyzowana na załączonych schematach rysunkowych”.

W przedmiarze natomiast (dział podbudowy), nie ma w ogóle mowy o geowłókninie, jest natomiast bardzo duża ilość geosiatki.

Odpowiedź

Odbudowa korpusu drogi zaprojektowana została w postaci gruntu zbrojonego (materace z kruszywa w geowłókninie), natomiast umocnienie prawego brzegu rzeki Ropy w postaci muru z koszy kamienno-siatkowych (rys.02,03, 04 branża konstrukcyjna).

Zmianie ulega opis poz. 25 przedmiaru „Ułożenie geosiatki w podłożu nasypu (materace kamienne)”

na: „Ułożenie geowłókniny w podłożu nasypu (materace kamienne)”.

Pytanie nr 11

W projekcie brak jest określenia nośności, jaką powinny spełniać pale ukośne.
Prosimy o podanie nośności pali ukośnych.

Odpowiedź

Nośność mikropali ukośnych 220kN, założona średnica 200mm, stal S460, przekrój zbrojenia min. 12,0cm².

Pytanie nr 12

Brak Szczegółowych Specyfikacji Technicznych odnoszących się do wykonania pali ukośnych.
Prosimy o zamieszczenie.

Odpowiedź

Zamawiający załącza specyfikację wykonania mikropali ukośnych i pali pionowych.

Wójt

Jan Morańda