Załącznik nr 10 do SIWZ

WYCENA

na wykonanie dokumentacji dla zadania inwestycyjnego pn. „Budowa zbiornika wodnego w dolinie rzeki Wieprz i Świnka w miejscowości Brody Małe gm. Szczebrzeszyn woj.lubelskie”

ŚZWPP – 2012r

**1) Dokumentacja projektowa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie | Ilość  j.n.p | Wartość |
| 1. |  | Prace geodezyjne  Aktualizacja mapy do celów projektowych w skali 1:1000 obejmująca zbiornik na pow. 71,8 ha i rzekę Świnkę na pow. 14 ha  Cx=[(310+75,8x25)+(210+75,8x15)]x0,3=  1065,6 j.n.p. przyjęto | 1066 |  |
| 2. |  | Profil podłużny rzeki Wieprz w km 252+200 – 255+500 oraz w km 258+000- 260+200 tj. na łącznej dł.5,500 km w skali 1:100/1000  Cx==[(70+35)x5,500]x0,2=  115,5 j.n.p. przyjęto | 116 |  |
| 3. |  | Profil podłużny rzeki Świnka w km 0+000 – 12+100 tj. na dł.12,100 km w skali 1:100/1000  Cx==[(70+35)x12,100]x0,2=  254,1 j.n.p. przyjęto | 254 |  |
| 4. |  | Przekroje poprzeczne przez czaszę zbiornika w skali 1:100/1000- 8 szt  Cx==[(50+10)x8]x0,2=  96 j.n.p. przyjęto | 96 |  |
| 5. |  | Przekroje dolinowe (lewa strona rzeki Wieprz) w skali 1:100/200- 3 szt  Cx==[(50+10)x3]x0,2=  36 j.n.p. przyjęto | 36 |  |
| 6. |  | Przekroje poprzeczne rzeki Świnka w km 5+100 – 12+100 wykonane co 200m w skali 1:100/1000- 36 szt  Cx==[(40+10)x36]x0,1=  180 j.n.p. przyjęto | 180 |  |
|  |  | **RAZEM** | **1748** |  |
| 7. |  | Opinia geotechniczna  Wiercenia 30mb – 6szt  Sondowania 30mb – 6 szt  Cx=[40+(0,7 x 12)+(0,7x60)+ (0,5x60) + (0,5x12)+(0,5x60)+(1,0x60)+15+30+(0,5x60)+(0,3x60)+0,6x12)+(0,3x12)+40]=  360,2 j.n.p. przyjęto | 360 |  |
|  |  | **RAZEM** | **360** |  |
| 8. |  | Projekt budowlany obejmujący:  a)Budowę zbiornika „Brody Małe o pow. lustra wody 34,50ha  Cx=[20x(50+20)]x40%=      560 j.n.p. przyjęto  b) Remont (odbudowa) jazu żelbetowego w km rz.Wieprz 259+200 wraz z przepławką i doprowadzeniem zasilania zgodnie z warunkami przyłączenia uzyskanymi z Zakładu Energetycznego  Cx=[53x(30+10+ 15+ 20)]x40% x 0,6 =    954 j.n.p. przyjęto  c) Udrożnienie (odbudowa) koryta rzeki Świnka w km 5+100 – 12+100 tj. na dług. 7,0 km wraz z budowlami – 12 szt  Cx=[1170x(1+0,15+ 0,10) x 1,15 x 0,3 x 50%] + [ ( 53 x 15 x 0,5 x 0,6 x0,3) x 12 x 40%] =      595,72125 j.n.p. przyjęto | 560  954  596 |  |
|  |  | **RAZEM** | **2110** |  |
| 9. |  | Projekt wykonawczy obejmujący:  a)Budowę zbiornika „Brody Małe o pow. lustra wody 34,50ha  Cx=[20x(50+20)]x60%=      840 j.n.p. przyjęto  b) Remont (odbudowa) jazu żelbetowego w km rz.Wieprz 259+200 wraz z przepławką i doprowadzeniem zasilania zgodnie z warunkami przyłączenia uzyskanymi z Zakładu Energetycznego  Cx=[53x(30+10+ 15+ 20)]x60% x 0,6 =    1431 j.n.p. przyjęto  c) Udrożnienie (odbudowa) koryta rzeki Świnka w km 5+100 – 12+100 tj. na dług. 7,0 km wraz z budowlami – 12 szt  Cx=[1170x(1+0,15+ 0,10) x 1,15 x 0,3 x 50%] + [ ( 53 x 15 x 0,5 x 0,6 x0,3) x 12 x 6 0%] =      767,44125 j.n.p. przyjęto | 840  1431  767 |  |
|  |  | **RAZEM** | **3038** |  |
| 10. |  | Studium wykonalności  Cx= 500 | **500** |  |
| 11. |  | Specyfikacje techniczne (ogólna i szczegółowe) wykonania i odbioru robót budowlanych  Cx = 5148 x 15% x 0,4  308,88 j.n.p. przyjęto | **309** |  |
| 12. |  | Operat wodnoprawny wraz z instrukcją gospodarowania wodą  Cx= 800 x 0,6  480 j.n.p. przyjeto | **480** |  |
| 13. |  | Instrukcja eksploatacji i utrzymania obiektu  Cx= 1430 x 0,6  858 j.n.p. przyjęto | **858** |  |
| 14. |  | Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  (BIOZ) – 85,8 ha  Cx=[27+ (4 x 4)] x 14 x 0,4 =  240,8 j.n.p. przyjęto | **241** |  |
| 15. |  | Przedmiar robót  Cx = 5148 x 8% x 0,6  247,104 j.n.p. przyjęto | **247** |  |
| 16. |  | Inwentaryzacja drzew i krzewów do wycinki (pow.21,96 ha)  Cx = (580 + 13 x 30) x 0,5  485 j.n.p. przyjęto | **485** |  |
| 17. |  | Aktualizacja i uzupełnienie inwentaryzacji budowli planowanych do odbudowy, rozbudowy i remontu w nawiązaniu do „Koncepcji…” (winna zawierać lokalizację, rodzaj, typ i parametry techniczne) – 13 szt  Cx= 5148 x 15% x 0,6  463,32 j.n.p. przyjęto | **463** |  |
| 18. |  | Operat geodezyjny na przejęcie gruntów na cele budowlane dla 375 działek  Cx = 375 x 28  10500 j..n.p. przyjęto | **10500** |  |
|  |  | **RAZEM** | **21339** |  |
|  |  | **VAT 23%** |  |  |
|  |  | **OGÓŁEM** |  |  |

Słownie: …………………………………………………………………………………………………..

**2) Nadzór autorski :**

ŚZWPP 2012r

Przyjęto nadzór zamiejscowy przy odległości ponad 100 do 200 km

Cx = 40 j.n.p. x 1,9 x …... zł = ………………zł ( netto)

Cx = ……………….. x 23% VAT = ………………. zł (brutto)

Przyjęto 18 nadzorów zamiejscowych

Cx = 18 nadzorów zamiejscowych x ………… zł = ……………zł netto

Podatek VAT-23% = ……………..zł x 23% = …………….zł

Cx = ………………zł + ……………zł = ………………zł brutto

**3) Ogółem dokumentacja projektowa i nadzór autorski:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Wyszczególnienie | Wartość netto (zł) | Podatek VAT (zł) | Wartość brutto(zł) |
| 1. | Dokumentacja projektowa (część1) |  |  |  |
| 2. | Nadzór autorski (część 2) |  |  |  |
| 3. | RAZEM |  |  |  |

…………………………………………………………………………………………

Podpis i pieczątka imienna uprawnionego (-ych) przedstawiciela(-i) Wykonawcy

……………………………………dnia……………………………