|  |
| --- |
| **KALKULACJA OFERTOWA** |
| **UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE – NADZÓR WODNY ŁOMŻA - CZĘŚĆ I** |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jednostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego- ŁOMŻYCZKA w km 0+360÷7+840 i 11+201÷21+458, długość 17,737 km** |
| **1.1** |  | **Konserwacja bieżąca teren miasta w km 1+410÷7+840, długość 6,430 km** |
| 1 d.1.1 | KNNR-W 102508-04analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, pasem szerokości 2\*3m w km 1+410÷4+110, porost gęsty, miękki.(4110 - 1410) = 2700 \* 2 \* 3 \* 2 | m2 | 32 400,000 |  |  |
| 2 d.1.1 | KNNR-W 102508-04analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, pasem szerokości 2\*2,5m, w km 4+110÷5+600, porost gęsty, miękki.(5600 - 4110) = 1490 \* 2 \* 2,5 \* 2 | m2 | 14 900,000 |  |  |
| 3 d.1.1 | KNNR-W 102508-04analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia pasem szerokości 2\*2,5 m, w km 5+600÷7+840 porost gęsty, miękki, 80% z całkowitej powierzchni koszenia.(7840 - 5600) = 2240 \* 2 \* 2,5 \* 2 \* 0,8 | m2 | 17 920,000 |  |  |
| 4 d.1.1 | KNNR-W 102508-05analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, pasem szerokości 2\*2,5m, w km 5+600÷7+840 porost gęsty, twardy, 20% z całkowitej powierzchni koszenia.(7840 - 5600) = 2240 \* 2 \* 2,5 \* 0,2 \* 2 | m2 | 4 480,000 |  |  |
| 5 d.1.1 | KNNR-W 102508-07analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, w km 1+410÷3+680 przy średniej szerokości dna 3,00m, porost gęsty.(3680 - 1410) = 2270\* 3 \* 2 | m2 | 13 620,000 |  |  |
| 6 d.1.1 | KNNR-W 102508-07analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem w km 3+680÷4+110 przy średniej szerokości dna 2,5m porost gęsty.(4110 - 3680) = 430 \* 2,5 \* 2 | m2 | 2 150,000 |  |  |
| 7 d.1.1 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, przy średniej szerokości dna 2m w km 4+110÷7+840 porost rzadki.(7840 - 4110) = 3730 \* 2,0 | m2 | 7 460,000 |  |  |
| 8 d.1.1 | KNNR-W 102508-09analogia | Wydobycie kożucha roślin pływających z cieku przy głębokości cieku ponad 1,00m, przy zarośnięciu do 30%, w km 4+110÷7+000 przy średniej szerokości dna 2,00 m bez wywożenia, przy głębokości cieku ponad 1,00m.(7000 - 4110) = 2890 \* 2 | m2 | 5 780,000 |  |  |
| 9 d.1.1 | KNNR-W 102508-07analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, przy średniej szerokości dna 2 m w km 7+000÷7+840 porost gęsty.(7840 - 7000) = 840 \* 2,0 | m2 | 1 680,000 |  |  |
| 10 d.1.1 | KNNR-W 102508-02analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i korony grobli bez wygrabienia pasem średniej szerokości 7m/m.b. w km 4+200÷4+850 porost rzadki, miękki.(4850 - 4200) = 650 \* 7 | m2 | 4 550,000 |  |  |
| 11 d.1.1 | KNNR 100606-01analogia | Usunięcie odrastających krzaków ze skarp cieku występujących lokalnie na całej długości w km 1+410÷7+840, rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2. Porost rzadki lub średni. | m2 | 200,000 |  |  |
| 12 d.1.1 | Kalkulacja własna | Udrożnienie cieku, poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód występujących lokalnie w km 1+410÷7+840 powstałych z naniesień biologicznych i śmieci, z ich wywiezieniem, przy użyciu ciągnika z przyczepą 5 (m-g), piły motorowej 0,125 m-g/m-g, robocizny 3r-g/m-g | m-g | 5,000 |  |  |
| **1.2** |  | **Ciek Łomżyczka teren poza miastem w km 0+360÷1+410 i 11+201÷21+458, długość 11,307 km** |
| 13 d.1.2 | KNNR-W 102508-10analogia | Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+360÷1+410 przy średniej szerokości pasa 2x3m =12600,00 m2.(1410 - 360) = 1050 \* 2 \* 3 \* 2 \* 0,3 | m2 | 3 780,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 d.1.2 | KNNR-W 102508-04analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku porost gęsty, miękki bez wygrabienia, 70% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+360÷1+410 przy średniej szerokości pasa 2x3m =12600,00 m2.(1410 - 360) = 1050 \* 2 \* 3 \* 2 \* 0,7 | m2 | 8 820,000 |  |  |
| 15 d.1.2 | KNNR-W 102508-06analogia | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, w km 0+360÷1+410 przy średniej szerokości dna 2m porost rzadki.(1410 - 360) = 1050 \* 2 \* 2 | m2 | 4 200,000 |  |  |
| 16 d.1.2 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni koszenia w km 11+201÷13+530, 13+754÷20+965,21+130÷21+458 przy średniej szerokości pasa 2x2,3m=45392,80 m2 x 0,3.(13530 - 11201) = 2329 + (20965 - 13754) = 7211 + (21458 - 21130) = 328 \* 2 \* 2,3 \* 0,3 | m2 | 13 617,840 |  |  |
| 17 d.1.2 | KNNR-W 102508-04analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, porost gęsty, miękki 70% z całkowitej powierzchni koszenia w km 11+201÷13+530, 13+754÷20+965, 21+130÷21+458 szerokości pasa 2x2,3m=45392,8 m2(13530 - 11201) = 2329 + (20965 - 13754) = 7211 + (21458 - 21130) = 328 \* 2 \* 2,3 \* 0,7 | m2 | 31 774,960 |  |  |
| 18 d.1.2 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem przy szerokości dna 1,80 m, w km 11+201÷13+500 porost rzadki.(13500 - 11201) = 2299 \* 1,8 | m2 | 4 138,200 |  |  |
| 19 d.1.2 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, przy szerokości dna 1,0 m, w km od 13+500÷17+310 porost rzadki.(17310 - 13500) = 3810 \* 1 | m2 | 3 810,000 |  |  |
| 20 d.1.2 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, przy szerokości dna 0,80 m w km 17+310÷18+031 porost rzadki.(18031 - 17310) = 721 \* 0,8 | m2 | 576,800 |  |  |
| 21 d.1.2 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, przy szerokości dna 0,6 m w km 18+031÷20+965, 21+130÷21+458 porost rzadki.(20965 - 18031) = 2934 \* 0,6 + (21458 - 21130) = 328 \* 0,6 | m2 | 1 957,200 |  |  |
| 22 d.1.2 | KNNR 100606-01analogia | Usunięcie odrastających krzaków ze skarp cieku występujących lokalnie na całej długości w km 0+360÷1+410 i od 11+201÷21+458, rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2. | m2 | 200,000 |  |  |
| 23 d.1.2 | Kalkulacja własna | Udrożnienie cieku, poprzez usunięcie zatorów występujących lokalnie utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+360÷1+410 (dwukrotnie) i 11+201÷21+458 powstałych z naniesień biologicznych i śmieci, robocizna 9 r-g/kpl | kpl | 3,000 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn-ostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **2** |  | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego -STRUGA LEPACKA** **w km 0+000÷1+520 i 4+820÷18+732, długość 15,432 km** |
| 24d.2 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów bez wygrabienia ze skarp i poboczy cieku, 30% z całkowitej powierzchni koszenia; w km 0+000÷1+520 o szerokości pasa 2x3 m=9120 m2(1520 - 0) = 1520 \* 2 \* 3 \* 0,3 | m2 | 2 736,000 |  |  |
| 25d.2 | KNNR-W 102508-04analogia | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, porost gęsty miękki, 70% z całkowitej powierzchni koszenia, w km 0+000÷1+520 o szerokości pasa2x3 m=9120,0 m2(1520 - 0) = 1520 \* 2 \* 3 \* 0,7 | m2 | 6 384,000 |  |  |
| 26d.2 | KNNR-W 102508-07analogia | Ręczne wykoszenie porostów z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szerokości dna 1,6m w km 0+000÷1+520.(1520 - 0) = 1520 \* 1,6 | m2 | 2 432,000 |  |  |
| 27d.2 | KNNR-W 102508-10analogia | Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów bez wygrabienia ze skarp i poboczy cieku, 30% z całkowitej powierzchni koszenia;w km 4+820÷6+850 o szerokości pasa 2x3 m,w km 6+850÷10+000 o szerokości pasa 2x2,6m,= 28560,00m2 x 0,3 x 2.(6850 - 4820) = 2030 \* 2 \* 3 \* 2+ (10000 - 6850) = 3150\* 2 \* 2,6 \* 2) \* 0,3 | m2 | 17136,00 |  |  |
| 28d.2 | KNNR-W 102508-04analogia | Dwukrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, porost gęsty miękki, 70% z całkowitej powierzchni koszenia;w km 4+820÷6+850 o szerokości pasa 2x3 m, w km 6+850÷10+000 o szerokości pasa 2x2,6m,= 28560,00m2 x 0,7 x 2.(6850 - 4820) = 2030 \* 2 \* 3 \* 2+ (10000 - 6850) = 3150\* 2 \* 2,6 \* 2) \* 0,7 | m2 | 39984,000 |  |  |
| 29d.2 | KNNR-W 102508-07analogia | Dwukrotne ręczne wykoszenie porostów z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy:szer. dna 1,4m w km 4+820÷6+850, szer. dna 1,2m w km 6+850÷9+300, szer. dna 0,9 m w km 9+300÷10+000.(6850 - 4820) = 2030 \* 1,4 \* 2+ (9300 - 6850) = 2450 \* 1,2 \* 2+ (10000 - 9300) = 700 \*0,9 \*2 | m2 | 12824,000 |  |  |
| 30d.2 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów bez wygrabienia ze skarp i poboczy cieku, 30% z całkowitej powierzchni koszenia w km 10+000÷18+732 o szerokości pasa 2x2,5m =43660,00m2.(18732 - 10000) = 8732\* 2 \* 2,5 \* 0,3 | m2 | 13 098,000 |  |  |
| 31d.2 | KNNR-W 102508-04analogia | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieku bez wygrabienia, porost gęsty miękki, 70% z całkowitej powierzchni koszenia w km 10+000÷18+732 o szerokości pasa 2\*2,50m =43666,00 m2.(18732 - 10000) = 8732 \* 2 \* 2,5 \* 0,7 | m2 | 30 562,000 |  |  |
| 32d.2 | KNNR-W 102508-07analogia | Ręczne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem porost gestyw km 10+000÷10+600 o szerokości dna 0,9m, w km 10+600÷18+732 o szerokości dna 0,6m.(10600 - 10000) = 600 \* 0,9 + (18732 - 10600) = 8132 \* 0,6) | m2 | 5 419,200 |  |  |
| 33d.2 | KNNR 100606-01analogia | Usunięcie odrastających krzaków ze skarp rzeki występujących lokalnie na całej długości w km 10+000÷18+732, Rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2, porost rzadki lub średni. | m2 | 400,000 |  |  |
| 34d.2 | Kalkulacja własna | Udrożnienie cieku, poprzez usunięcie zatorów powstałych z naniesień biologicznych, śmieci, z ich wywiezieniem utrudniających swobodny przepływ wód, lokalnie, w km 0+000÷18+732: 18 r-g roboczogodzin, 0,25 m-r/r-g ciągnik z przyczepą, 0,125m-g/r-g piła motorowa, 0,125m-g/r-g koparka kołowa. | kpl | 2,000 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jednostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **3** |  | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego PENZA w km 2+802÷7+300 i 8+746÷15+429, długość 11,181 km** |
| 35d.3 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenie porostów z skarp w cieku w km 2+802÷6+000 przy szerokości koszenia 2\*2,5m=15990,00 m2.(6000 - 2802) = 3198 \* 2 \* 2,5 \* 0,3 | m2 | 4 797,000 |  |  |
| 36d.3 | KNNR-W 102508-04analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku, porost gęsty miękki, bez wygrabienia, 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenie porostów ze skarp w cieku w km 2+802÷6+000 przy szerokości koszenia 2\*2,5m=15990,00 m2.(6000 - 2802) = 3198 \* 2 \* 2,5 \* 0,7 | m2 | 11 193,000 |  |  |
| 37d.3 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów bez wygrabienia z skarp i poboczy, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia porostów ze skarp w cieku w km 8+746÷15+429 przy szerokości koszenia 2\*2,5m= 33415,00 m2.(15429 - 8746) = 6683 \* 2 \* 2,5 \* 0,3 | m2 | 10 024,500 |  |  |
| 38d.3 | KNNR-W 102508-05analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku, porost gęsty twardy, bez wygrabienia, 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenia porostów ze skarp cieku w km 8+746÷15+429, przy szerokości koszenia 2\*2,5m= 33415,00 m2.(15429 - 8746) = 6683 \* 2 \* 2,5 \* 0,7 | m2 | 23 390,500 |  |  |
| 39d.3 | KNNR-W 102508-07analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku porost gęsty, z wygrabieniem, w km:2+802÷3+811 przy szerokości dna 2m, 3+811÷6+000 przy szerokości dna 1,4m.(3811 - 2802) = 1009 \* 2 + (6000 - 3811) = 2189 \* 1,4 | m2 | 5 082,600 |  |  |
| 40d.3 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku, porost rzadki z wygrabieniem, w km:8+746÷11+761 przy szerokości dna 1,0m, 11+761÷15+429 przy szerokości dna 0,6m.(11761 - 8746) = 3015 \* 1 + (15429 - 11761) = 3668 \* 0,6 | m2 | 5 215,800 |  |  |
| 41d.3 | KNNR 100606-04analogia | Wycinanie krzaków z pasa cieku z wyniesieniem poza skarpę, występujących lokalnie w km: 5+600÷7+300, i 8+746÷15+429 rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2 . | m2 | 400,000 |  |  |
| 42d.3 | Kalkulacja własna | Udrożnienie cieku, poprzez usunięcie zatorów powstałych z naniesień biologicznych, śmieci, namułu utrudniających swobodny przepływ wód, występujących lokalnie w km 2+802÷7+300 i 8+746÷15+429; robocizna 12 r-g, ciągnik z przyczepą 0,25 m-g/r-g , koparka kołowa 0,125m-g/r-g, piła motorowa 0,125m-g/m-g. | kpl | 1,000 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jednostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **4** |  | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego - JEDWABIANKA w km 16+384÷24+400, długość 8,016 km** |
| 43d.4 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku bez wygrabienia 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia, porostów z skarp w cieku w km 16+384÷24+400, przy szerokości koszenia 2\*2,5m=40080,00 m2.(24400 - 16384) = 8016 \* 2 \* 2,5 \* 0,3 | m2 | 12 024,000 |  |  |
| 44d.4 | KNNR-W 102508-04analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku, bez wygrabienia, porost gęsty, miękki, 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenia, w km 16+384÷24+400 przy szerokości koszenia 2\*2,5m=40080 m2.(24400 - 16384) = 8016 \* 2 \* 2,5 \* 0,7 | m2 | 28 056,000 |  |  |
| 45d.4 | KNNR-W 102508-07analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem, w km 16+384÷20+739, przy średniej szerokość dna 1,2 m.(20739 - 16384) = 4355\* 1,2 | m2 | 5 226,000 |  |  |
| 46d.4 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku, porost rzadki, z wygrabieniem, w km:20+739÷21+808, przy średniej szerokość dna 0,8 m,21+808÷24+400, przy średniej szerokość dna 0,6 m.(21808 - 20739) = 1069\* 0,8 + (24400 - 21808) = 2592 \* 0,6 | m2 | 2 410,400 |  |  |
| 47d.4 | KNNR 100606-04analogia | Wycinanie krzaków rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2 z wyniesieniem poza skarpę, występujących lokalnie, ok. km : 16+384, 17+700, 19+000, 24+000. | m2 | 300,000 |  |  |
| 48d.4 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta powstałych z naniesień występujących lokalnie w km 16+384÷24+400 ręcznie 12 r-g z użyciem piły motorowej 0,125m-g/r-g | kpl | 1,000 |  |  |
| 49d.4 | Kalkulacja własna | Usunięcie zatorów i przetamowań z koryta cieku z naniesionych gałęzi z tam bobra, zwalonych drzew, śmieci, namułu, w km 16+384÷24+400, z wywiezieniem; robocizna 12 r-g, ciągnik z przyczepą 0,5 m-g/r-g , koparka kołowa 0,125m-g/r-g, piła motorowa 0,125 m-g/m-g. | kpl | 1,000 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jednostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **5** |  | **Konserwacja bieżąca wału przeciwpowodziowego Mątwica Kupiski w km 0+130÷1+880,****długość 1,750 km** |
| 50d.5 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, podstawy i korony wału przeciwpowodziowego bez wygrabienia pasem o średnie szerokości 13,6m porost gęsty miękki w km 0+130÷1+880.(1880 - 130) = 1750 \* 13,6 | m2 | 23 800,000 |  |  |
| 51d.5 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy rowu bez wygrabienia, 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w rowu zawala nr 6 , w km wału 0+000÷1+590 przy szerokości koszenia 2\*1,5m =4770,00 m2(1590 - 0) = 1590 \* 2 \* 1,5 \* 0,7 | m2 | 3 339,000 |  |  |
| 52d.5 | KNNR-W 102508-04analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów, bez wygrabienia, porost gęsty, miękki, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w rowu zawala nr 6 , w km wału 0+000÷1+590 przy szerokości koszenia 2\*1,5m =4770,00 m2.(1590 - 0) = 1590 \* 2 \* 1,5 \* 0,3 | m2 | 1 431,000 |  |  |
| 53d.5 | KNNR-W 102508-06analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna rowu o średniej szerokości 0,8 m; porost rzadki w km wału 0+000÷1+590.(1590 - 0) = 1590 \* 0,8 | m2 | 1 272,000 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jednostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **6** |  | **Konserwacja bieżąca wału przeciwpowodziowego Kupiski Jednaczewo** **w km 0+000÷8+720, długość 8,720 km** |
| 54d.6 | KNNR-W 102508-10analogia | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, podstawy wału przeciwpowodziowego bez wygrabienia pasem śr. szerokości 11 m, w km 0+000÷8+720.(8720 - 0) = 8720 \* 11 | m2 | 95920,00 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jednostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **7** |  | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego - JURA w km 0+000÷5+047, długość 5,047 km** |
| 55d.7 | KNNR-W 102508-10analogia | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabiania 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenie porostów ze skarp w cieku w km 0+000÷5+047 przy szerokości koszenia 2\*2,5m =25235 m2.(5047 - 0) = 5047 \* 2 \* 2,5 \* 0,3 | m2 | 7570,50 |  |  |
| 56d.7 | KNNR-W 102508-04analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenie porostów ze skarp w cieku w km 0+000÷5+047 przy szerokości koszenia 2\*2,5m =25235m2.(5047 - 0) = 5047 \* 2 \* 2,5 \* 0,7 | m2 | 17664,50 |  |  |
| 57d.7 | KNNR-W 102508-07analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem porost gęsty w km 0+000÷2+602 przy szerokości dna 0,8m; 2+602÷5+047 przy szerokości dna 0,6m.(2602 - 0) = 2602 \* 0,8 + (5047 - 2602) = 2445 \* 0,6 | m2 | 3548,60 |  |  |
| 58d.7 | Kalkulacja własna | Usunięcie zatorów i przetamowań z koryta cieku z naniesionych gałęzi z tam bobra, zwalonych drzew, śmieci, namułu, w km 0+000÷5+047, z wywiezieniem; robocizna 6 r-g, ciągnik z przyczepą 0,5 m-g/r-g, koparka kołowa 0,125m-g/r-g, piła motorowa 0,125 m-g/m-g. | kpl | 1 |  |  |
| 59d.7 | KNNR 100606-04analogia | Wycinanie krzaków rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2 z wyniesieniem poza skarpę, występujących lokalnie, ok. km : 0+000 - 5+047 | m2 | 100 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jednostka miary.** | **Ilość jednostek** | **Cena jednostkowa netto w [zł[** | **Wartość netto w [zł] [5x6]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **8** |  | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego - ŁOJEWEK w km 17+081÷26+827,** **długość 9,746 km** |
| 60d.8 | KNNR-W 102508-10analogia | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabiania 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenie porostów ze skarp w cieku w km 17+081÷26+827 przy szerokości koszenia 2\*2,8m =54577,6 m2.(26827 - 17081) = 9746 \* 2 \* 2,8 \* 0,3 | m2 | 16373,28 |  |  |
| 61d.8 | KNNR-W 102508-04analogia | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenie porostów ze skarp w cieku w km 17+081÷26+827 przy szerokości koszenia 2\*2,8m =54577,6 m2.(26827 - 17081) = 9746 \* 2 \* 2,8 \* 0,7 | m2 | 38204,32 |  |  |
| 62d.8 | KNNR-W 102508-09analogia | Wydobycie kożucha roślin pływających z cieku przy głębokości cieku do 1,00m, przy zarośnięciu do 30 %, w km 17+081÷18+501 przy średniej szerokości dna 4,00m bez wywożenia.(18501 - 17081) = 1420 \*4 | m2 | 5680,00 |  |  |
| 63d.8 | KNNR-W 102508-07analogia | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem porost gęsty w km 18+501÷23+350 przy szerokości dna 2,0m; 23+350÷24+501 przy szerokości dna 1,8m; w km 24+501÷25+501 przy szerokości dna 1,7 m; w km 25+501÷26+827 przy szerokości dna 1,2 m.(23350 - 18501) = 4849 \* 2,0 + (24501 - 23350) = 1151 \* 1,8 + (25501 - 24501) = 1000 \* 1,7 + (26827 - 25501) = 1326 \*1,2 | m2 | 15061,00 |  |  |
| 64d.8 | Kalkulacja własna | Usunięcie zatorów i przetamowań z koryta cieku z naniesionych gałęzi z tam bobra, zwalonych drzew, śmieci, namułu, w km 17+081÷26+827, z wywiezieniem; robocizna 12 r-g, ciągnik z przyczepą 0,5 m-g/r-g, koparka kołowa 0,125m-g/r-g, piła motorowa 0,125 m-g/m-g. | kpl | 1 |  |  |
| 65d.8 | KNNR 100606-04analogia | Wycinanie krzaków rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2 z wyniesieniem poza skarpę, występujących lokalnie, km 17+081÷26+827 | m2 | 400 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8%)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

**Podsumowanie.**

**UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE – NADZÓR WODNY ŁOMŻA - CZĘŚĆ I**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Wartość prac** |
| **Netto** | **VAT 8%** | **Brutto** |
| **1.** | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego- ŁOMŻYCZKA w km 0+360÷7+840 i 11+201÷21+458** **tj. 17,737 km** |  |  |  |
| **2.** | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego -STRUGA LEPACKA w km 0+000÷1+520 i 4+820÷18+732 tj. 15,432 km** |  |  |  |
| **3.** | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego PENZA** **w km 2+802÷7+300 i 8+746÷15+429 tj. 11,181 km** |  |  |  |
| **4.** | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego - JEDWABIANKA w km 16+384÷24+400 tj. 8,016 km** |  |  |  |
| **5.** | **Konserwacja bieżąca wału przeciwpowodziowego Mątwica Kupiski w km 0+130÷1+880 tj. 1,750 km** |  |  |  |
| **6.** | **Konserwacja bieżąca wału przeciwpowodziowego Kupiski Jednaczewo w km 0+000÷8+720 tj. 8,720 km** |  |  |  |
| **7.** | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego - JURA** **w km 0+000÷5+047 tj. 5,047 km** |  |  |  |
| **8.** | **Konserwacja bieżąca cieku naturalnego - ŁOJEWEK** **w km 17+081÷26+827 tj. 9,746 km** |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *miejscowość, data podpis i pieczęć osoby (osób) uprawnionej(ych)*

 *do reprezentowania Wykonawcy*