

Utrzymanie rzek i urządzeń wodnych na terenie Zarządu Zlewni w Radomiu**Część 8 Utrzymanie wód rzeki Wiązownicy w km 14+400-28+740 gm. Potworów, Przysucha, Rusinów**

Nr poz.	Opis	Lokalizacja	Jedn. przed m.	Ilość jedn.	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	Mechaniczne wykoszenie porostów roślin ze skarp rzeki kosiarką bijakową z wygrabieniem i złożeniem w kopki bądź w wałek poza krawędź skarpy – w miejscach zurbanizowanych roślinność należy wywieźć (porost gęsty, twardy) – 80% ogólnej powierzchni – $87248\text{m}^2 \cdot 80\% =$	14+400-16+650, 15+920-16+220 (lewe koryto), 16+670-20+870 20+880-23+070 23+080-27+330 27+340-28+470	m ²	69798,00		-
2	Ręczne dokoszenie porostów roślin ze skarp rzeki w miejscach niedostępnych wykoszenia mechanicznego (teren zadrzewione, drogi, budowle), z wygrabieniem i złożeniem w kopki bądź w wałek poza krawędź skarpy – w miejscach zurbanizowanych roślinność należy wywieźć (porost gęsty, twardy) – 20%	14+400-16+650, 15+920-16+220 (lewe koryto), 16+670-20+870 20+880-23+070 23+080-27+330 27+340-28+471	m ²	17450,00		-
3	Ręczne wykoszenie porostów roślin z dna rzeki z wygrabieniem i złożeniem w kopki bądź w wałek poza krawędź skarpy (porost gęsty, twardy)- zarośnięcie dna 60% - $30309\text{m}^2 \cdot 60\% = 18185,4\text{m}^2$	14+400-16+650, 15+920-16+220 (lewe koryto), 16+670-18+980 19+440-23+070 23+080-27+330 27+340-28+470	m ²	18185,00		-
4	Mechaniczne wykoszenie porostów roślin z poboczy rzeki (po 1,0 m z dwóch stron) z wygrabieniem i złożeniem w kopki lub wałek poza krawędź skarpy (porost gęsty, twardy) – 80% ogólnej długości – $14320\text{m} \cdot 1\text{m} \cdot 2 \cdot 80\% = 22912\text{m}^2$	14+400-16+650, 15+920-16+220 (lewe koryto), 16+670-20+870 20+880-23+070 23+080-27+330 27+340-28+470	m ²	22912,00		-
5	Ręczne wykoszenie porostów roślin z poboczy rzeki (po 1,0 m z dwóch stron) z wygrabieniem i złożeniem w kopki lub wałek poza krawędź skarpy (porost gęsty, twardy) – 20% ogólnej długości – $14320\text{m} \cdot 1\text{m} \cdot 2 \cdot 20\% = 5728\text{m}^2$	14+400-16+650, 15+920-16+220 (lewe koryto), 16+670-20+870 20+880-23+070 23+080-27+330 27+340-28+470	m ²	5728,00		-
6	Mechaniczne usuwanie roślinności z dna rzeki z wyrzuceniem na pobocze gł. 1,2-1,8 m, 30% pow. dna $21697 \times 30\% = 6509,1\text{m}^2$	14+400-16+650, 15+920-16+220 (lewe koryto), 16+670-18+980 19+440-20+790	m ²	6509,00		-
7	Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie rzeki do 60% ze złożeniem powyżej górnej krawędzi a następnie	20+790-20+870 23+080-23+270	m ²	388,00		-
8	Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie rzeki do 30% ze złożeniem powyżej górnej krawędzi w wałek lub	20+880-23+070 23+270-27+330 27+340-28+470	m ²	8224,00		-

9	Ręczne wycinanie zakrzaczeń ze skarp rzeki (porost średniej gęstości) z odniesieniem do 50 m złożenie w przyzmy	16+670-20+870 20+880-23+070 23+080-27+330 27+340-28+470	ha	0,40		-
10	Mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków za pomocą rozdrabniacza do gałęzi, robotnicy r-g 40/ha, rozdrabniacz m-g 15/ha	16+670-20+870 20+880-23+070 23+080-27+330 27+340-28+470	ha	0,40		-
11	Usuwanie przymulisk z poszuru i ponuru (niecka wypadowa) jazu, gr. kat.III –mechaniczny wykop z transportem urobku na odległość do 5 km. Formowanie dna i skarp Szer	18+980	m ³	60,00		-
12	Ręczne usuwanie roślinności przy wlotach i wylotach budowli, oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń z ubezpieczeń budowli ze złożeniem poza krawędź skarpy wraz z rozplantowaniem 23 szt budowli śr. 16 m ² * śr. gr. warstw 0.1 m	14+400-27+842	m ³	36,80		-
13	Usuwanie przymulisk brzegowych i dennych gr. kat. III –mechaniczny wykop, odspojenie i złożenie ziemi na w ubytki skarp rzeki wraz z ubiciem i rozplantowaniem. Wyprofilowanie z grubsza skarp i dna Ps – przymulisko	15+010-15+040	m ³	30,00		-
14	Mechaniczne rozplantowanie roślinności wydobytych z dna rzeki (pocięcie darni wraz z równomiernym rozplantowaniem, pozostałą roślinność wygrabić i złożyć w kopki przy krawędzi skarpy. 6509*gr.w. 20 cm*30%=390.54 m ³	14+400-16+650, 15+920-16+220 (lewe koryto), 16+670-18+980 19+440-20+790	m ³	391,00		-
15	Wykonanie umocnienia stopy skarp kieszka faszynową 2xØ 20	15+010-15+040	m	40,00		-
16	Wycięcie i transport darniny na odległość do 0,5 km	15+010-15+040	m ²	40,00		-
17	Darniowanie skarp darniną na płask pasem 1 m	15+010-15+040	m ²	40,00		-
18	Mechaniczne i ręczne usunięcie materiałów tworzących przetamowanie z wbudowaniem materiałów w ubytki skarp (ziemia, namuł), bądź złożenie poza krawędź skarpy z rozplantowaniem, pocięcie piłą motorową konarów i gałęzi drzew z odniesieniem do 50 m, ułożenie w przyzmy bądź wywiezienie, mechaniczne lub ręczne wyrównanie skarp i dna rzeki/ potoku w obrębie przetamowania , uporządkowanie terenu. Nakłady na 1 m ³	14+400-28+730	m ³	65,00		-
Razem netto dla 8 % VAT poz (1-5,9-10)						-
Razem netto dla 23 % VAT poz (6-8, 11-18)						-
Razem netto						-
Wartość podatku VAT 8 %						-
Wartość podatku VAT 23 %						-
Wartość podatku VAT 8% + 23 %						-
Wartość brutto						-

Przysucha dn. 18.03.2020
Mirosław Wolski