

Utrzymanie rzek i urządzeń wodnych na terenie Zarządu Zlewni w Radomiu**Część 5. Utrzymanie rzek na terenie Nadzoru Wodnego w Lipsku**

1. Utrzymanie wód rzeki Kępianki w km 1+480 - 3+126 gm. Solec nad Wisłą						
Nr poz.	Opis	Lokalizacja	Jedn. przedm	Ilość jedn.	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	Ręczne wykoszenie porostów traw ze skarp i poboczy z wygrabieniem; porost gęsty, twardy (1,5+1,5)*224 (1,5+1,5)*480	1+480 - 1+704 2+520 - 3+000	m ²	2 112,000		-
2	Mechaniczne koszenie porostów roślin ze skarp i poboczy rzeki kosiarką bijakową (1,5+1,5)*816 (1,5+1,5)*126	1+704 - 2+520 3+000 - 3+126	m ²	2 826,000		-
3	Ręczne wydobycie z dna cieku porostu roślin korzeniących, przy zarośnięciu do 30% powierzchni lustra wody 24,0*5=120,0 570,0*5=2850	1+680 - 1+704 2+430 - 3+000	m ²	2 970,000		-
4	Mechaniczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie, przy zarośnięciu do 30% powierzchni lustra wody 726*5 126*5	1+704 - 2+430 3+000 - 3+126	m ²	4 260,000		-
5	Mechaniczne rozplantowanie roślin korzeniących się po wydobyciu 4260*0,1	1+704 - 2+430 3+000 - 3+126	m ³	426,000		-
6	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębiornie pojemności łyżki do 0,6 m ² 1,0*300*0,1	1+014	m ³	30,000		-
7	Usuwanie zakrzaczeń ze skarp, dna i poboczy; porost średniej gęstości (1,5+1,5)*200/10000 1,5*10/10000 (1,5+1,5)*50/10000 1,5*30/10000	1+480 - 1+680 1+730 - 1+740 2+400 - 2+450 2+650 - 2+680	ha	0,081		-

8	Mechaniczne rozdrobienie wyciętych krzaków za pomocą rozdrabniacza do gałęzi	1+480 - 1+680 1+730 - 1+740 2+400 - 2+450 2+650 - 2+680	ha	0,081		-
9	Oczyszczenie ubezpieczeń betonowych stopnia z traw i porostów 2 szt. Nakłady na jedno ubezpieczenie: robotnicy r-g 5	2+900	szt.	2,000		-
10	Usuwanie wszelkich przetamowań i zatorów z gałęzi drzew i innych zanieczyszczeń. Nakłady na jedno przetamowanie: robotnicy r-g 2 piła motorowa m-g 0,8 ciągnik m-g 0,8 rozdrabniacz do gałęzi m-g 0,8	1+555 - 1+480 1+740 2+590 2+680 2+780	szt.	7,000		-
11	Usuwanie tam bobrowych Nakłady na jedną tamę: robotnicy r-g 3 koparka m-g 0,8 piła motorowa m-g 0,8 ciągnik m-g 0,8 rozdrabniacz do gałęzi m-g 0,8	2+400 2+610	szt.	3,000		-

Razem netto dla 8% VAT (poz.: 1, 2, 7, 8,)

Razem netto dla 23% VAT (poz.: 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12)

Razem netto

Wartość podatku VAT 8%

Wartość podatku VAT 23%

Wartość podatku VAT 8% + 23%

Wartość brutto

2. Utrzymanie wód rzeki Kępianki w km 9+201 - 12+016, gm. Lipsko, Solec nad Wisłą

Nr poz.	Opis	Lokalizacja	Jedn. przedm	Ilość jedn.	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	Ręczne wykoszenie porostów traw ze skarp i poboczy z wygrabieniem; porost gęsty, twardy 2,0*(12016-9201)*0,7 2,0*(11400-9201)*0,7 2,0*(12016-11550)*0,7	w km 9+201-12+016 9+201-11+400 11+550-12+016	m ²	7 672,000		-
2	Mechaniczne koszenie porostów roślin ze skarp i poboczy rzeki kosiarką bijakową 2,0*(12016-9201)*0,3 2,0*(11400-9201)*0,3 2,0*(12016-11550)*0,3	w km 9+201-12+016 9+201-11+400 11+550-12+016	m ²	3 288,000		-

3	Ręczne wydobycie z dna cieków porostu roślin korzeniących przy zarośnięciu do 30% powierzchni lustra wody 4,5*(10240-9930)*0,3 4,0*(10810-10550)*0,3 4,0*(11600-11100)*0,3 3,5*(12016-11780)*0,3	w km 9+930-10+240 10+550-10+810 11+100-11+600 11+780-12+016	m ²	1 578,300		-
4	Mechaniczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie 4,5*(10240-9930)*0,7 4,0*(10810-10550)*0,7 4,0*(11600-11100)*0,7 3,5*(12016-11780)*0,7	w km 9+930-10+240 10+550-10+810 11+100-11+600 11+780-12+016	m ²	3 682,700		-
5	Mechaniczne rozplantowanie roślin korzeniących się po wydobyciu 3682,7*0,1 = 368,27 Przyjęto 368	w km 9+930-10+240 10+550-10+810 11+100-11+600 11+780-12+016	m ³	368,000		-
6	Usuwanie zakrzaceń ze skarp, dna i poboczy; porost średniej gęstości 30*1,0/10000 150*2,0/10000 130*2,0/10000 80*2,0/10000 90*2,0/10000	w km 9+280-9+310 10+280-10+430 11+290-11+420 11+500-11+580 11+760-11+850	ha	0,093		-
7	Mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków za pomocą rozdrabniacza do gałęzi	w km 9+280-9+310 10+280-10+430 11+290-11+420 11+500-11+580 11+760-11+850	ha	0,093		-
8	Usuwanie wszelkich przetamowań i zatorów z gałęzi drzew i innych zanieczyszczeń Nakłady na jedno przetamowanie: robotnicy r-g 2 piła motorowa m-g 0,8 ciągnik m-g 0,8 rozdrabniacz do gałęzi m-g 0,8	w km 9+680 10+850-11+000 11+780 11+850	szt.	5,000		-
9	Wydobycie z koryta rzeki powalonych drzew. Pocięcie piłą, ułożenie w stosy Nakłady na jedno drzewo: robotnicy r-g 3 piła motorowa m-g 2 ciągnik m-g 0,5	w km 9+280 9+930 10+140 10+950 11+150 11+200 11+450 11+850	szt.	14,000		-

Razem netto dla 8% VAT (poz.: 1,2,6,7)						-
Razem netto dla 23% VAT (poz.: 3,4,5,8,9)						-
Razem netto						-
Wartość podatku VAT 8%						-
Wartość podatku VAT 23%						-
Wartość podatku VAT 8% + 23%						-
Wartość brutto						-
3. Utrzymanie wód rzeki Krępianki w km 21+347-26+784, gm. Lipsko, Sienno						
Nr poz.	Opis	Lokalizacja	Jedn. przedm	Ilość jedn.	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	Ręczne wykoszenie porostów traw ze skarp i poboczy z wygrabieniem; porost gęsty, twardy (2+2)*(23893-21347)*0,7 (3+3)*(24153-23893)*0,7 (2+2)*(25820-24153)*0,7 (3+3)*(26140-25820)*0,7 (2+2)*(26784-26140)*0,7	21+347-26+784	m ²	16 035,600		-
2	Mechaniczne koszenie porostów roślin ze skarp i poboczy rzeki kosiarką bijakową (2+2)*(23893-21347)*0,3 (3+3)*(24153-23893)*0,3 (2+2)*(25820-24153)*0,3 (3+3)*(26140-25820)*0,3 (2+2)*(26784-26140)*0,3	21+347-26+784	m ²	6 872,400		-
3	Ręczne wydobycie z dna cieku porostu roślin korzeniących przy zarośnięciu do 30% powierzchni lustra wody 4,0*(21540-21347)*0,3 4,0*(22330-21720)*0,3 3,5*(22810-22710)*0,3 3,5*(23270-22950)*0,3 3,5*(23893-23540)*0,3 3,5*(24508-24330)*0,3 3,5*(24870-24810)*0,3 2,5*(25525-25210)*0,3 2,5*(25900-25665)*0,3	21+347-21+540 21+720-22+330 22+710-22+810 22+950-23+270 23+540-23+893 24+330-24+508 24+810-24+870 25+210-25+525 25+665-25+900	m ²	2 437,650		-

4	Mechaniczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie $4,0 \cdot (21540 - 21347) \cdot 0,7$ $4,0 \cdot (22330 - 21720) \cdot 0,7$ $3,5 \cdot (22810 - 22710) \cdot 0,7$ $3,5 \cdot (23270 - 22950) \cdot 0,7$ $3,5 \cdot (23893 - 23540) \cdot 0,7$ $3,5 \cdot (24508 - 24330) \cdot 0,7$ $3,5 \cdot (24870 - 24810) \cdot 0,7$ $2,5 \cdot (25525 - 25210) \cdot 0,7$ $2,5 \cdot (25900 - 25665) \cdot 0,7$	21+347-21+540 21+720-22+330 22+710-22+810 22+950-23+270 23+540-23+893 24+330-24+508 24+810-24+870 25+210-25+525 25+665-25+900	m ²	5 687,850	-
5	Mechaniczne rozplantowanie roślin korzeniących się po wydobytcu $5687,85 \cdot 0,1 = 568,785$ Przyjęto: 569	21+347-21+540 21+720-22+330 22+710-22+810 22+950-23+270 23+540-23+893 24+330-24+508 24+810-24+870 25+210-25+525 25+665-25+900	m ³	569,000	-
6	Mechaniczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie $5,0 \cdot (25210 - 24930)$	24+930-25+210	m ²	1 400,000	-
7	Mechaniczne rozplantowanie roślin korzeniących się po wydobytcu $1400,0 \cdot 0,1 = 140,0$	24+930-25+210	m ³	140,000	-
8	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębiornie pojemności łyżki do 0,6 m $1,0 \cdot 627 \cdot 0,1$	21+496-21+843 24+930-25+210	m ³	62,700	-
9	Usuwanie zakrzaczeń ze skarp, dna i poboczy; porost średniej gęstości $(2+2) \cdot 50 / 10000 = 0,2$ $(2+2) \cdot 70 / 10000 = 0,028$ $(2+2) \cdot 50 / 10000 = 0,02$ $(2+2) \cdot 120 / 10000 = 0,048$ $(2+2) \cdot 40 / 10000 = 0,016$ $(2+2) \cdot 30 / 10000 = 0,012$ $(2+2) \cdot 30 / 10000 = 0,012$ $(2+2) \cdot 250 / 10000 = 0,1$	23+310-23+360 23+570-23+640 24+060-24+010 24+110-24+230 24+330-24+370 24+900-24+930 25+840-25+870 26+780-27+030	ha	0,436	-

10	Mechaniczne rozdrobienie wyciętych krzaków za pomocą rozdrabniacza do gałęzi	23+310-23+360 23+570-23+640 24+060-24+010 24+110-24+230 24+330-24+370 24+900-24+930 25+840-25+870 26+780-27+030	ha	0,436		-
11	Usuwanie wszelkich przetamowań i zatorów z gałęzi drzew i innych zanieczyszczeń Nakłady na jedno przetamowanie: robotnicy r-g 2 piła motorowa m-g 0,8 ciągnik m-g 0,8 rozdrabniacz do gałęzi m-g 0,8	23+360 23+673 23+720 23+790 23+900-24+230 24+330-24+430 24+685 24+770-24+810 25+900 26+330 26+820 26+780 23+450	szt.	33,000		-
12	Wydobycie z koryta rzeki powalonych drzew. Pocięcie piłą, ułożenie w stosy Nakłady na jedno drzewo: robotnicy r-g 3 piła motorowa m-g 2 ciągnik m-g 0,5	23+790 23+858 23+893-24+230 24+330-24+430 24+655 25+010 26+370 26+350	szt.	46,000		-
13	Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów rurowych przy 2/3 zamulenia; 3 szt, długość 3*8 m	24+930	m	24,000		-
Razem netto dla 8% VAT (poz.:1, 2, 9, 10)						-
Razem netto dla 23% VAT (poz.: 3, 4, 5, 6, 7, 8,11,12,13)						-
Razem netto						-
Wartość podatku VAT 8%						-
Wartość podatku VAT 23%						-
Wartość podatku VAT 8% + 23%						-
Wartość brutto						-

Podsumowanie wyceny usług dla części 5 zamówienia	
Razem netto dla 8%	-
Razem netto dla 23%	-
Razem netto	-
Wartość podatku VAT 8%	-
Wartość podatku VAT 23%	-
Wartość podatku VAT 8% + 23%	-
Wartość brutto	-

NW Lipsko, 25.03.2020r.