

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część 4 NW Poddębice rzeki: Struga Spicimierska, Struga Wilamowska, Kanał Krzykosy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Utrzymanie i obsługa budowli piętrzących - Struga Spicimierska, Struga Wilamowska i Kanał Krzykosy</b>					
1		<b>Utrzymanie i obsługa budowli piętrzących - Struga Spicimierska, Struga Wilamowska i Kanał Krzykosy</b> <b>rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem w km 6+030, 6+125, 6+440, 6+890, 7+500, 9+140, 11+930, 12+650, 15+380, 16+480, 16+750, 17+508, 17+930; rz. Struga Wilamowska zastawki w km 0+900, 2+100, 2+830; kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem w km 1+184, 2+700, 3+924, 4+860</b>			
1.1		<b>ROZDZIAŁ 1. Obsługa i utrzymanie budowli piętrzących</b>			
1	KNNR-W 10 d.1. 2508-05 1	Pierwsze wykoszenie (w bezpośrednim sąsiedztwie budowli, tj. w granicach istniejących umocnień) porostów ręcznie ze skarp cieków, grobli (skarpy i korona) wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem; porost gęsty, twardy rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem pp w km 6+125, F= 40,0 m2 pp w km 6+440, F= 40,0 m2 pp w km 6+890, F= 40,0 m2 pp w km 7+500, F= 40,0 m2 pp w km 9+140, F= 40,0 m2 pp w km 11+930, F= 40,0 m2 pp w km 12+650, F= 40,0 m2 pp w km 15+380, F= 40,0 m2 pp w km 16+480, F= 40,0 m2 pp w km 16+750, F= 40,0 m2 pp w km 17+508, F= 40,0 m2 pp w km 17+930; F= 40,0 m2 rz. Struga Wilamowska zastawki z w km 0+900, F=50,0m2 z w km 2+100; F= 50,0m2 kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem pp w km 1+184, F=40,0m2 pp w km 2+700, F=40,0m2 12*40+2*50+2*40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660,000</b>
2	analiza indywidualna 1 kalk. szczegółowa	Regulowanie wysokości piętrzenia - zastawianie, odstawianie zamknięć budowli dot. - rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem - 12szt (w km 6+125, 6+440, 6+890, 7+500, 9+140, 11+930, 12+650, 15+380, 16+480, 16+750, 17+508, 17+930) - rz. Struga Wilamowska zastawki - 2 szt (w km 0+900, 2+100) - kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem - 2 szt. (w km 1+184, w km 2+700) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	analiza indywidualna 1 kalk. szczegółowa	Obsługa i dozór budowli piętrzących dokonywany min 2razy/miesiąc w okresie trwania umowy, smarowanie mechanizmów wyciągowych 16szt. bud., zapewnienie swobodnego przepływu wody przez budowlę, oczyszczanie elementów konstrukcji nośnej, umocnień skarpowych i dennych, wraz z wywozem i zagospodarowaniem wydobytego materiału. Dla I-ego etapu przyjęto 2 dozory dot.: - rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem - 12szt (w km 6+125, 6+440, 6+890, 7+500, 9+140, 11+930, 12+650, 15+380, 16+480, 16+750, 17+508, 17+930) - rz. Struga Wilamowska zastawki - 2 szt (w km 0+900, 2+100) - kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem - 2 szt. (w km 1+184, w km 2+700) - 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2		<b>Utrzymanie i obsługa budowli piętrzących - Struga Spicimierska, Struga Wilamowska i Kanał Krzykosy</b> <b>zlewnia rzeki Ner , Etap II do dnia 01 lipca 2021 roku do dnia zakończenia prac wg umowy</b> <b>rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem w km 6+030, 6+125, 6+440, 6+890, 7+500, 9+140, 11+930, 12+650, 15+380, 16+480, 16+750, 17+508, 17+930; rz. Struga Wilamowska zastawki w km 0+900, 2+100, 2+830; kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem w km 1+184, 2+700, 3+924, 4+860</b>			
2.1		<b>ROZDZIAŁ 1. Obsługa i utrzymanie budowli piętrzących</b>			
4	KNNR-W 10 d.2. 2508-05 1	Drugie wykoszenie (w bezpośrednim sąsiedztwie budowli, tj. w granicach istniejących umocnień) porostów ręcznie ze skarp cieków, grobli (skarpy i korona) wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem; porost gęsty, twardy rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem pp w km 6+030, F= 40,0 m2 rz. Struga Wilamowska zastawki z w km 2+830, F=40,0m2 kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem pp w km 3+924, F=40,0m2 pp w km 4+860, F=40,0m2 4*40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część 4 NW Poddębice rzeki: Struga Spicimierska, Struga Wilamowska, Kanał Krzykosy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	analiza indywidualna	Regulowanie wysokości piętrzenia - zastawianie, odstawianie zamknięć budowli dot.	kpl.		
1	kalk. szczegółowa	- rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem - 12szt (w km 6+125, 6+440, 6+890, 7+500, 9+140, 11+930, 12+650, 15+380, 16+480, 16+750, 17+508, 17+930) - rz. Struga Wilamowska zastawki - 2 szt (w km 0+900, 2+100) - kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem - 2 szt. (w km 1+184, w km 2+700)	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	analiza indywidualna	Obsługa i dozór budowli piętrzących dokonywany min 2razy/miesiąc w okresie trwania umowy, smarowanie mechanizmów wyciągowych 16szt. bud., zapewnienie swobodnego przepływu wody przez budowlę, oczyszczanie elementów konstrukcji nośnej, umocnień skarpowych i dennych, wraz z wywozem i zagospodarowaniem wydobytego materiału. Dla II-ego etapu przyjęto 8 dozory dot.:	kpl.		
1	kalk. szczegółowa	- rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem - 12szt (w km 6+125, 6+440, 6+890, 7+500, 9+140, 11+930, 12+650, 15+380, 16+480, 16+750, 17+508, 17+930) - rz. Struga Wilamowska zastawki - 2 szt (w km 0+900, 2+100) - kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem - 2 szt. (w km 1+184, w km 2+700) - 8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.2</b>		<b>ROZDZIAŁ 2. Utrzymanie cofki związanej z piętrzeniem</b>			
7	KNNR-W 10	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp wraz z rozdrobnieniem	m <sup>2</sup>		
d.2. 2508-10		rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem			
2		pp w km 6+125, L= 315m; F= 1256,0 m2 pp w km 6+440, L=450m; F= 1800,0 m2 pp w km 6+890, L= 610m; F= 2440,0 m2 pp w km 7+500, L= 1020m; F= 4080,0 m2 pp w km 9+140, L= 1210m; F= 4840,0 m2 pp w km 11+930, L= 720m; F= 2880,0 m2 pp w km 12+650, L= 200m; F= 880,0 m2 pp w km 15+380, L= 80m; F= 410,0 m2 pp w km 16+480, L= 270m; F= 1350,0 m2 pp w km 16+750, L= 390m; F= 1170,0 m2 pp w km 17+508, L= 292m; F= 876,0 m2 pp w km 17+930; L= 230m F= 690,0 m2 rz. Struga Wilamowska zastawki z w km 0+900, L= 1200m; F=4800,0m2 z w km 2+100; L= 730m; F= 2920,0m2 kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem pp w km 1+184, L= 1516m; F=6064,0m2 pp w km 2+700, L= 224m; F=896,0m2			
		Przyjęto 70% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego. (1256+1800+2440+4080+4840+2880+880+410+1350+1170+876+690+4800+2920+6064+896)*70%	m <sup>2</sup>	26 146,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26 146,400</b>
8	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieków, grobli (skarpy i korona) wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem; porost gęsty, twardy	m <sup>2</sup>		
d.2. 2508-05		rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem			
2		pp w km 6+125, L= 315m; F= 1256,0 m2 pp w km 6+440, L=450m; F= 1800,0 m2 pp w km 6+890, L= 610m; F= 2440,0 m2 pp w km 7+500, L= 1020m; F= 4080,0 m2 pp w km 9+140, L= 1210m; F= 4840,0 m2 pp w km 11+930, L= 720m; F= 2880,0 m2 pp w km 12+650, L= 200m; F= 880,0 m2 pp w km 15+380, L= 80m; F= 410,0 m2 pp w km 16+480, L= 270m; F= 1350,0 m2 pp w km 16+750, L= 390m; F= 1170,0 m2 pp w km 17+508, L= 292m; F= 876,0 m2 pp w km 17+930; L= 230m F= 690,0 m2 rz. Struga Wilamowska zastawki z w km 0+900, L= 1200m; F=4800,0m2 z w km 2+100; L= 730m; F= 2920,0m2 kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem pp w km 1+184, L= 1516m; F=6064,0m2 pp w km 2+700, L= 224m; F=896,0m2			
		Przyjęto 30% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia ręcznego. (1256+1800+2440+4080+4840+2880+880+410+1350+1170+876+690+4800+2920+6064+896)*30%	m <sup>2</sup>	11 205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11 205,600</b>

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część 4 NW Poddębice rzeki: Struga Spicimierska, Struga Wilamowska, Kanał Krzykosy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	analiza indywidualna	Wydobycie z dna cieku roślinności korzeniowej się (hakowanie dna cieku przy użyciu hakownicy zawieszanej na koparce) wraz z przemieszczeniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem po odsączeniu lub załadowaniu na przyczepę wydobytej roślinności dennej i wywozem	m <sup>2</sup>		
2	kalk. szczegółowa	<p>kanał Krzykosy przepusty z piętrzeniem, średnia szerokość dna b=3,0m  pp w km 1+184, L= 1516m; b=3,0m; F=4548,0m<sup>2</sup>  pp w km 2+700, L= 224m; b= 3,0m; F=672,0m<sup>2</sup></p> <p>rz. Struga Spicimierska przepusty z piętrzeniem, średnia szerokość dna b=3,0m  pp w km 6+125, L= 315m; F=945 m<sup>2</sup>  pp w km 6+440, L=450m; F= 1350 m<sup>2</sup>  pp w km 6+890, L= 610m; F= 1830m<sup>2</sup>  pp w km 7+500, L= 1020m; F= 3060 m<sup>2</sup>  pp w km 9+140, L= 1210m; F= 3630 m<sup>2</sup>  pp w km 11+930, L= 720m; F= 2160 m<sup>2</sup>  pp w km 12+650, L= 200m; F= 600 m<sup>2</sup>  pp w km 15+380, L= 80m; F= 240m<sup>2</sup>  pp w km 16+480, L= 270m; F= 810m<sup>2</sup>  pp w km 16+750, L= 390m; F= 1170m<sup>2</sup>  pp w km 17+508, L= 292m; F= 876m<sup>2</sup>  pp w km 17+930; L= 230m F=690 m<sup>2</sup></p> <p>rz. Struga Wilamowska zastawki średnia szerokość dna b=3,0m  z w km 0+900, L= 1200m; F=3600m<sup>2</sup>  z w km 2+100; L= 730m; F= 2190m<sup>2</sup>  <math>[4548+672+(315+450+610+1020+1210+720+220+80+270+390+292+230)*3+(1200+730)*3]*0,9</math></p>	m <sup>2</sup>	25 587,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>25 587,900</b>
10	analiza indywidualna	Rekompensata za straty związane z wejściem na grunt podczas realizacji robót.	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	analiza indywidualna	Usunięcie przy użyciu koparki zatorów i udrożnienie koryta z zalegających gałęzi, konarów i innych zanieczyszczeń występujących na całym odcinku wraz z załadowaniem na przyczepę i wywozem	m <sup>3</sup>		
2	kalk. szczegółowa	15	m <sup>3</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>