

„Bystrzyca – udrożnienie rzeki w obrębie stopnia wodnego Kraszowice – rejon ul. Przyjaźni w Świdnicy”

Bystrzyca - udrożnienie rzeki w obrębie stopnia wodnego Kraszowice - rejon ul. Przyjaźni w Świdnicy  
(POROZUMIENIE Z MIASTEM ŚWIDNICA)

Załącznik nr 9 do SWZ

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Bystrzyca - udrożnienie rzeki w obrębie stopnia wodnego Kraszowice - rejon ul. Przyjaźni w Świdnicy</b>					
<b>(POROZUMIENIE Z MIASTEM ŚWIDNICA)</b>					
1		<b>Od pierwszego stopnia w km 69+713 w górę rzeki do mostu drogowego i pod nim w km 69+778 - odcinek 75 mb</b>			
1	KNR 2-01	Ścinanie pojedynczych samosiejek drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt		
d 1	0103-01	8	szt	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2	KNR 2-01	Ścinanie pojedynczych drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt		
d 1	0103-02	7	szt	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie samosiejek drzew (wielopiennych) z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt		
d 1	0101-01	1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie samosiejek drzew (wielopiennych) z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt		
d 1	0101-02	2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
5	KNR 2-01	Odspojenie nanosów w dnie koryta rzeki o śr. miąższości 57 cm za pomocą spycharek oraz ich przemieszczenie i schłodowanie w rejonie murów oporowych w miejscach dostępnych dla wysięgnika koparki celem ich załadunku i odwozu	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-04	0,55*(425+68+308)	m <sup>3</sup>	440,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,55</b>
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat gruntu III) Grunt mokry. Prace ręczne pod mostem w miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02 z sz. 2.3 9907	0,55*18	m <sup>3</sup>	9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wysypisko śmieci w Sulisławicach lub rejon wyrwy w Wisniowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-05	440,55+9,9	m <sup>3</sup>	450,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,45</b>
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat I-II	m <sup>3</sup>		
d 1	0214-03	Krotność = 14 450,45	m <sup>3</sup>	450,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,45</b>
9	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i zatorów karp zalegających pod mostem na odległość do 2 km - wysypisko śmieci w Sulisławicach	mp		
d 1	0110-02	0,05+2*0,07+2,1	mp	2,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,29</b>
10	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i zatorów karp zalegających pod mostem - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu - wysypisko śmieci w Sulisławicach	mp		
d.1	0110-05	Krotność = 12 2,29	mp	2,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,29</b>
11	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi po ścięciu karczowaniu samosiejek drzew na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	0,06*8+0,17*7+0,06*6+0,17*15	mp	4,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,58</b>
12	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi po ścięciu i karczowaniu samosiejek drzew - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu	mp		
d 1	0110-05	Krotność = 12 4,58	mp	4,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,58</b>
13	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc po ścięciu i karczowaniu samosiejek drzew na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-01	0,1*8+0,2*7+0,07*6+0,2*15	mp	5,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,62</b>
14	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc po ścięciu i karczowaniu samosiejek drzew - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu	mp		
d.1	0110-04	Krotność = 12 5,62	mp	5,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,62</b>
2		<b>Od mostu w km 69+778 w górę rzeki do staniego stopnia w km 69+838 - odcinek 60 mb</b>			
15	KNR 2-01	Ścinanie pojedynczych samosiejek drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt		
d 2	0103-01	11	szt	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
16	KNR 2-01	Ścinanie pojedynczych drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt		
d 2	0103-02	9	szt	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
17	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie samosiejek drzew (wielopiennych) z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt		
d 2	0101-01	4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
18	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie samosiejek drzew (wielopiennych) z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt		
d 2	0101-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2		szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
19	KNR 2-01 d.2 0228-02 kalk własna	Odspojenie nanosów w dnie koryta rzeki o śr. miąższości 63 cm za pomocą spycharek oraz ich przemieszczenie i schładzanie w rejonie murów oporowych w miejscach dostępnych dla wysięgnika koparki celem ich załadunku i odwozu 0,63*(18+15+256+369+47+140)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	532,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,35</b>
20	KNR 2-01 d.2 0307-02 z sz. 2.3 9907	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat gruntu III) Grunt mokry. Prace ręczne w miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego 15*0,55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,25</b>
21	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w ziemi kat I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wysypisko śmieci w Sulistawicach lub rejon wyrwy w Wiśniowej 532,35+8,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	540,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,60</b>
22	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat I-II Krotność = 14 540,6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	540,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,60</b>
23	KNR 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wysypisko śmieci w Sulistawicach 0,05*4+0,07*2	mp		
			mp	0,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
24	KNR 2-01 d.2 0110-05	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu - wysypisko śmieci w Sulistawicach Krotność = 12 0,34	mp		
			mp	0,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
25	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi po ścięciu i karczowaniu samosiejek drzew na odległość do 2 km 0,06*11+0,17*9+0,06*24+0,17*14	mp		
			mp	6,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,01</b>
26	KNR 2-01 d.2 0110-05	Wywożenie gałęzi po ścięciu i karczowaniu samosiejek drzew - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu Krotność = 12 6,01	mp		
			mp	6,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,01</b>
27	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłużyc po ścięciu i karczowaniu drzew samosiejek na odległość do 2 km 0,1*11+0,2*9+0,07*24+0,2*14	mp		
			mp	7,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,38</b>
28	KNR 2-01 d.2 0110-04	Wywożenie dłużyc po ścięciu i karczowaniu samosiejek drzew - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu Krotność = 12 7,38	mp		
			mp	7,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,38</b>
29	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci zalegających w rzeki oraz na poboczu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy 2+3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
30	KNR 2-21 d.2 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km 2+3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
31	KNR 2-21 d.2 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5 km Krotność = 14 2+3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3		<b>Usunięcia łachy przed stopniami w km 68+838 - 69+920 - odcinek 82 mb</b>			
32	Kalkulacja d.3 własna	Ręczne wykoszenie kosą spalinową porostów (trawy i chwastów) ze skarp i poboczy koryta rzeki 3,1*75+3,5*82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	519,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>519,50</b>
33	Kalkulacja d.3 własna	Wywóz skoszonych porostów lub ich rozdrobienie przez zmulczowanie kosiarką bijakową 519,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	519,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>519,50</b>
34	KNR 2-01 d.3 0103-01	Ścinanie pojedynczych samosiejek drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 65	szt.		
			szt.	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
35	KNR 2-01 d.3 0103-02	Ścinanie pojedynczych drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 45	szt.		
			szt.	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
36	KNR 2-01 d.3 0110-03	Wywożenie gałęzi po ścięciu samosiejek drzew na odległość do 2 km 0,06*65+0,17*45	mp		
			mp	11,55	

Bystrzyca - udrożnienie rzeki w obrębie stopnia wodnego Kraszowice - rejon ul. Przyjaźni w Świdnicy  
(POROZUMIENIE Z MIASTEM ŚWIDNICA)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,55</b>
37	KNR 2-01 d.3 0110-05	Wywożenie gałęzi po ścięciu samosiejek drzew - dodatek za każde dalsze 0 5 km wywozu Krotność = 12 11,55	mp mp	11,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,55</b>
38	KNR 2-01 d.3 0110-01	Wywożenie dłużyc pościęciu drzew samosiejek na odległość do 2 km 0,10*65+0,2*45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,50</b>
39	KNR 2-01 d.3 0110-04	Wywożenie dłużyc po ścięciu samosiejek drzew - dodatek za każde dalsze 0 5 km wywozu Krotność = 12 15 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,50</b>
40	KNR-W 2-01 d.3 0307-02 kalk warsztato- wa	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III. Od- spojenie lachy z przemieszczeniem i wbudowaniem w skarpe koryta rzeki - brzeg prawy 375*0,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	281,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,25</b>
41	KNR 2-01 d.3 0506-07	Plantowanie skarp koryta rzeki pod obsiew- kat. gruntu I-III 3,5*82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,00</b>
42	KNR-W 10 d.3 2111-05	Umacnianie skarpy nasypów - humusowanie z obsiewem, humus gr 5 cm 287	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,00</b>
4		Usunięcie drzew pogrzyzionych przez bobry - rejon ul. Przyjaźni i Wrocławskiej			
43	KNR 2-01 d.4 0103-06 analogia	Cięcie drzew piłą mechaniczną leżących na skarpie koryta rzeki z przygotowaniem do wydo- bycia o średnicy do 65 cm 16	szt szt	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
44	KNR 2-01 d.4 0103-04 analogia	Dodatkowe pocięcie leżących dłużyc na odcinki umożliwiające wydobycie Wsp. do RS=0,5 4*16	szt. szt	64,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,00</b>
45	KNR 2-01 d.4 0111-04 wycena indywi- dualna	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wydobyciu zatoru z wywiezieniem na odległość 2 km Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> ; 0,05t/mp 100*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1600,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1600,00</b>
46	KNR 2-01 d.4 0110-05 analogia	Dodatek do pozycji j.w Dodatk za każde dalsze 0 5 km wywozu. Odległość wywozu na składowisko odpadów do 5 km Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> Krotność = 6 0,1*1600	mp mp	160,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,00</b>
47	d.4 wycena indywi- dualna	Koszt zagospodarowania odpadów 10*16	mp mp	160,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,00</b>
48	d.4 wycena indywi- dualna	Praca ciągnika kołowego wraz z dojazdem lub wyciągarki 1*16	m-g m-g	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>