

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Roboty utrzymaniowe koryta rzeki Czechówka w km 0+000 - 1+280, 1+920 - 6+290 i 7+070 - 8+580, tj. 7,16 km na terenie m. Lublin I, II i III koszenie i w km 8+600-14+850, dł. 6,25 km, m. Lublin i gm. Jastków, pow. powiat lubelski		
1	Element	Konserwacja rz. Czechówka ureg. w km 0+000 - 1+280, 1+920 - 6+290 i 7+070 - 8+580 - I koszenie		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy	m2	76 250,000
1.2	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy pasem średnio 3,0 m (przyjęto 75% szerokości cieku)	m2	9 030,000
1.3	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna do 3,0 m (przyjęto 75% szerokości cieku)	m2	9 030,000
1.4	KNR 1501/116/1 (4) analogia	Mechaniczne usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody do 60%, ciek o szerokości dna 1,50 m w km 4+550 - 5+620 z zastosowaniem koparki z osprzętem do mechanicznego hakowania	m	1 070,000
1.5	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości lokalnie na całym odcinku rzeki (bez karczowania, wsp. do R=0,50)	ha	0,250
1.6	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi'22,5' cm	mp	71,500
1.7	Kalkulacja własna	Prace porządkowe, zbieranie śmieci komunalnych i odpadów pochodzenia gospodarczego z załadunkiem na samochód	r-g	24,000
1.8	KNR 404/1107/1 (1) analogia	Transport śmieci samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5t.	t	2,500
1.9	KNR 404/1107/4 analogia	Transport śmieci samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=20	t	2,500
1.10	Pozycja uproszczona	Oplata za składowanie śmieci na wysypisku	t	2,500
2	Element	Zabudowa nor bobrowych w km 4+550 - 5+150 rz. Czechówka, L=600 m		
2.1	KNR 201/129/5	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni do 3 m ² (3,0x1,0x0,15m) - tymczasowy przejazd przez rzekę Czechówka	m2	6,000
2.2	KNR 201/129/9	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, rozbieranie płyt pełnych o powierzchni do 3 m ²	m2	6,000
2.3	Kalkulacja własna	UWAGA "A" do tabeli 201/129 - odzysk płyt ilościowy z tytułu jednorazowej rozbiórki - 85% + UWAGA "B" do tabeli 201/129 - odzysk płyt wartościowy po upływie okresu użytkowania do 1 roku - 81%	m2	-5,100
2.4	KNR 1501/114/4 analogia	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy - roboty przygotowawcze do przejazdu lewą stroną rzeki, koszenie pasem 2,0 m	m2	1 200,000
2.5	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III - rozkopanie nor wykonanych przez bobry - 25 szt. nor o wymiarach średnio 0,5 m x 4,0 m x 1,5 m = 3,0 m ³ , tj. 25 x 3,0 m ³ = 75 m ³	m3	75,000
2.6	KNR 201/205/2 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III - dowóz worków z urobkiem do wbudowania w wyrwy: 0,4 m x 37,5 m x 1,5 m = 22,5 m ³ - transport worków z pospółką na miejsce robót	m3	22,500
2.7	KNR 201/214/2 (1) analogia	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - transport worków z pospółką na miejsce robót Krotność=15	m3	22,500
2.8	Kalkulacja własna	Workowanie pospółki z załadunkiem (22,5m ³ x 2,0t/m ³ = 45t, 1 worek = 40 kg, tj. 45000kg : 40kg = 1125 worków, robocizna 1,5 r-g/m ³)	m3	22,500
2.9	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przrzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - wbudowanie worków w wyrwy	m3	22,500
2.10	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III	m3	75,000
2.11	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	75,000
2.12	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	56,250
3	Element	Konserwacja rz. Czechówka ureg. w km 0+000 - 1+280, 1+920 - 6+290 i 7+070 - 8+580 - II koszenie		
3.1	KNR 1501/114/3	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, miękki	m2	76 250,000
3.2	KNR 1501/114/7	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, miękki pasem średnio 3,0 m (przyjęto 75% szerokości cieku)	m2	9 030,000
3.3	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna do 3,0 m (przyjęto 75% szerokości cieku)	m2	9 030,000
3.4	Kalkulacja własna	Prace porządkowe, zbieranie śmieci komunalnych i odpadów pochodzenia gospodarczego z załadunkiem na samochód	r-g	8,000
3.5	KNR 404/1107/1 (1) analogia	Transport śmieci samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5t.	t	2,000
3.6	KNR 404/1107/4 analogia	Transport śmieci samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=20	t	2,000
3.7	Pozycja uproszczona	Oplata za składowanie śmieci na wysypisku	t	2,000
4	Element	Konserwacja rz. Czechówka ureg. w km 0+000 - 1+280, 1+920 - 6+290 i 7+070 - 8+580 - III koszenie		
4.1	KNR 1501/114/3	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, miękki	m2	76 250,000
4.2	KNR 1501/114/7	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, miękki pasem średnio 3,0 m (przyjęto 50% szerokości cieku)	m2	7 215,000
4.3	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość dna do 3,0 m (przyjęto 50% szerokości cieku)	m2	7 215,000
4.4	Kalkulacja własna	Prace porządkowe, zbieranie śmieci komunalnych i odpadów pochodzenia gospodarczego z załadunkiem na samochód	r-g	8,000
4.5	KNR 404/1107/1 (1) analogia	Transport śmieci samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5t.	t	2,000
4.6	KNR 404/1107/4 analogia	Transport śmieci samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=20	t	2,000
4.7	Pozycja uproszczona	Oplata za składowanie śmieci na wysypisku	t	2,000
5	Element	Konserwacja rz. Czechówka w km 8+600-14+850, dł. 6,25 km, m. Lublin i gm. Jastków, pow. powiat lubelski (termin wykonania wraz z III koszeniem na terenie miasta Lublin)		
5.1	KNR 1501/114/4	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2	24 624,000
5.2	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m2	4 617,000
5.3	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer. do 2,0 m	m2	4 617,000
5.4	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszyca średniej gęstości wraz z podcięciem gałęzi nadmiernie zwisających nad lustrem wody wg. potrzeb na całej długości bez karczowania, wsp. do R=0,50 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,190
5.5	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi'22,5' cm	mp	54,340
5.6	KNNRW 10/2509/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,20 m pod mostami oraz w obrębie budowli	m	92,000