

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utrzymanie rzeki Brok Mały w km 0+000-44+160"		
1	Element	"Utrzymanie rzeki Brok Mały w km 0+000-25+898"		
1.1	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia ze skarp rzeki punktowo na odcinku konserwowanym R-0,6 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,400
1.2	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	286*0,4	114,400000	
		RAZEM:	114,400000	mp
1.3	KNR 201/103/5 analogia	Usunięcie złomów oraz drzew ściętych przez bobry ze skarp i koryta rzeki z pocięciem na kawałki i odłożeniem poza skarpą z użyciem piły spalinowej na konserwowanym odcinku, szt. 16 - przyjęto mnożnik R-1,5, dwukrotne przecięcie R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	16,000
1.4	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna R = 1*3 = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	28,000
1.5	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	28,000
1.6	KNNRW 10/2509/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2 gr. warstwy namułu 0,40 m	m	32,000
2	Element	"Utrzymanie rzeki Brok Mały w km 25+898-44+160"		
2.1	KNR 1501/114/4 analogia	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 25+898-44+160 na 60% powierzchni - pobocze po 0,5m2/mb obustronnie	m2	54 745,400
2.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp i pobocza w km 25+898-44+160 - po ręcznym koszeniu	m2	54 745,400
2.3	KNNRW 10/2508/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 25+898-44+160 na 40% powierzchni	m2	36 489,600
2.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 25+898-44+160 na 60% powierzchni	m2	10 957,200
2.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieku w km 25+898-44+160 na 60% powierzchni	m2	10 957,200
2.6	KNNRW 10/2508/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 25+898-44+160 na 40% powierzchni dna	m2	7 304,800
2.7	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia ze skarp rzeki punktowo na odcinku konserwowanym R-0,6 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,180
2.8	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	286*0,18	51,480000	
		RAZEM:	51,480000	mp
2.9	KALKULACJA WLASNA 1/101/1 (1)	Prace porządkowe i towarzyszące wzdłuż cieku - zebranie nieczystości i innych materiałów obcych wraz z wywiezieniem na wysypisko śmieci - przyjęto na 1km - (1,5r/g - robotnicy - oraz 0,39m/g - ciągnik z przyczepą) w km 25+898-44+160	km	18,262

SPORZĄDZIŁ: Szymon Jarosław

SPRAUDZIŁ: Adam Zaremba

27.09.2021
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Szczęsny

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	"Utrzymanie rzeki Brok w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491"		
1	Element	"Utrzymanie rzeki Brok w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491"		
1.1	KNR 1501/114/4 analogia	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491 na 60% powierzchni - pobocze po 0,5m2/mb obustronnie	m2	70 326,000
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp i pobocza w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491 - po ręcznym koszeniu	m2	70 326,000
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491 na 40% powierzchni	m2	56 884,000
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491 na 60% powierzchni	m2	16 889,280
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna ciek w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491 na 60% powierzchni	m2	16 889,280
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491 na 40% powierzchni dna	m2	11 259,520
1.7	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podsycia ze skarp rzeki punktowo na odcinku konserwowanym - przyjęto mnożnik R-0,6 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,100
1.8	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		286*0,1		28,600000
		RAZEM:		28,600000
			mp	28,600
1.9	KALKULACJA WLASNA 1/101/1 (1)	Prace porządkowe i towarzyszące wzdłuż ciek - zebranie nieczystości i innych materiałów obcych wraz z wywiezieniem na wysypisko śmieci - przyjęto na 1km - (1,1r/g - robotnicy - oraz 0,3m/g - ciągnik z przyczepą) w km 51+470-51+982 i 72+543-92+491	km	20,460
1.10	KNNRW 10/2513b/2	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 2,0-m, warstwa namułu grubości 0,20-m w km 79+450-80+150 i 81+800-82+090		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(80150-79450)+(82090-81800)		990,000000
		RAZEM:		990,000000
			m	990,000
1.11	KNNRW 10/2520/2	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulenia, objętość odkładu 0,50-m3 na 1-m krawędzi, grunt odspojony kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		990*2*0,2		396,000000
		RAZEM:		396,000000
			m3	396,000

SPORZĄDZIŁ: Szymon Jankowski

SPRAWDZIŁ: Adam Zerański

21.04.2011
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Sobieszczyk

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utrzymanie cieku Strużynka w km 0+000-3+800"		
1	Element	"Utrzymanie cieku Strużynka w km 0+000-3+800"		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy w km 0+000-3+800 - przyjęto 50 % powierzchni skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3800*3*2)*0,5	11 400,000000	
		RAZEM:	11 400,000000	m2
				11 400,000
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp i pobocza w km w km 0+000-3+800 - po ręcznym koszeniu	m2	11 400,000
1.3	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 0+000-3+800		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3800*1,5)*0,5	2 850,000000	
		RAZEM:	2 850,000000	m2
				2 850,000
1.4	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieku w km 0+000-3+800	m2	2 850,000
1.5	KNR 201/109/5 analogia	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia ze skarp cieku punktowo na odcinku konserwowanym - przyjęto mnożnik R-0,6 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,400
1.6	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		286*0,4	114,400000	
		RAZEM:	114,400000	mp
				114,400
1.7	KNNRW 10/251 3a/2 analogia	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 1,2-1,6 m, warstwa namułu grubości 0,20 m - usunięcie punktowych zamulisk dna na odcinku objętym konserwacją	m	600,000
1.8	Kalkulacja własna	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulenia, objętość odkładu 0,50 m ³ na 1 m krawędzi, grunt odspojony kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		600*1,6*0,2	192,000000	
		RAZEM:	192,000000	m3
				192,000
1.9	KNR 201/103/5 analogia	Usunięcie złomów oraz drzew ściętych przez bobry ze skarp i koryta rzeki z pocięciem na kawałki i odłożeniem poza skarpą z użyciem piły spalinowej na konserwowanym odcinku, szt. 10 - przyjęto mnożnik R-1,5, trzykrotne przecięcie R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	10,000
1.10	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna R = 1*3 = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,000
1.11	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	15,000
1.12	KNNRW 10/2509/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2 gr. warstwy namułu 0,40 m	m	20,000

SPORZĄDZIŁ: Sinych Jarosław

SPRAWDZIŁ: Adam Zerańko

27.04.2021
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Sobieszczyk