

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utrzymanie rzeki Pukawka w km 0+000-28+215"		
1	Element	"Utrzymanie rzeki Pukawka w km 0+000-6+213"		
1.1	KNR 201/109/5 analogia	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	0,500
1.2	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		286*0,5	143,000000	
		RAZEM:	143,000000	143,000
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 spaliniowej na konserwowanym odcinku, szt. 12 - przyjęto mnożnik R-1,5, trzykrotne przecięcie R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	12,000
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	24,000
1.5	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	24,000
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	38,000
2	Element	"Utrzymanie rzeki Pukawka w km 6+213- 28+215"		
2.1	KNR 1501/114/4 analogia	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 6+213- 28+215 na 40% powierzchni - pobocze po 0,5m2/mb obustronnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		132012*0,4	52 804,800000	
		RAZEM:	52 804,800000	52 804,800
2.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp w km 6+213- 28+215 - po ręcznym koszeniu	m2	52 804,800
2.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 6+213- 28+215 na 60% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		132012*0,6	79 207,200000	
		RAZEM:	79 207,200000	79 207,200
2.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 6+213- 28+215 na 50% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33003*0,5	16 501,500000	
		RAZEM:	16 501,500000	16 501,500
2.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieku w km 6+213- 28+215 na 50% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33003*0,5	16 501,500000	
		RAZEM:	16 501,500000	16 501,500
2.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 6+213- 28+215 na 50% powierzchni dna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33003*0,5	16 501,500000	
		RAZEM:	16 501,500000	16 501,500
2.7	KNR 201/109/5 analogia	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	0,270
2.8	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		286*0,27	77,220000	
		RAZEM:	77,220000	77,220
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 0,3 m/g - ciągnik z przyczepą) w km 6+213- 28+215	km	22,002

SPORZĄDZIŁ: Świątek Jarosław

SPRAWDZIŁ: Adam Zaremba

21.09.2021
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Bobleszczak

"Utrzymanie rzeki Pukawka w km
0+000-28+215"

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utrzymanie rzeki Zuzelka w km 0+000 - 8+315"		
1	Element	"Utrzymanie rzeki Zuzelka w km 0+000-2+047"		
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	114,400
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 spalinyowej na konserwowanym odcinku, szt. 15 - przyjęto mnożnik R-1,5, dwukrotne przecięcie R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	15,000
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	20,000
1.5	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	20,000
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	35,000
2	Element	"Utrzymanie rzeki Zuzelka w km 2+047- 8+315"		
2.1	KNR 1501/114/4 analogia	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 2+047- 8+315 na 60% powierzchni - pobocze po 0,5m2/mb obustronnie		
	Wyliczenie ilości robót:	31340*0,4	12 536,000000	
		RAZEM:	12 536,000000	12 536,000
2.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp w km 2+047- 8+315 - po ręcznym koszeniu		
	Wyliczenie ilości robót:	31340*0,4	12 536,000000	
		RAZEM:	12 536,000000	12 536,000
2.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 2+047- 8+315 na 40% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:	31340*0,6	18 804,000000	
		RAZEM:	18 804,000000	18 804,000
2.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 2+047- 8+315 na 60% powierzchni	m2	3 760,800
2.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieku w km 2+047- 8+315 na 60% powierzchni	m2	3 760,800
2.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 2+047- 8+315 na 40% powierzchni dna	m2	2 507,200
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	0,130
2.8	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	286*0,13	37,180000	
		RAZEM:	37,180000	37,180
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 - (2 r/g - robotnicy - oraz 0,39 m/g - ciągnik z przyczepą) w km 2+047- 8+315	km	6,268

SPORZĄDZIŁ: Sinieli Jerostaw

SPRAWDZIŁ: Adam Zereba

27.09.2021
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Sobieszczyk

"Utrzymanie rzeki Zuzelka w km 0+000 - 8+315"

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utrzymanie rzeki Ciek Pułazie Gąsiorowo w km 0+000 - 3+720"		
1	Element	"Utrzymanie rzeki Ciek Pułazie Gąsiorowo w km 0+000-2+510"		
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	114,400
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. 10 - przyjęto R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	10,000
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	18,000
1.5	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	18,000
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	35,000
2	Element	"Utrzymanie rzeki Ciek Pułazie Gąsiorowo w km 2+510- 3+720"		
2.1	KNR 1501/114/4 analogia	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 2+510- 3+720 na 60% powierzchni - pobocze po 0,5m2/mb obustronnie	m2	7 212,000
2.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp w km 2+510- 3+720 - po ręcznym koszeniu	m2	7 212,000
2.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 2+510- 3+720 na 40% powierzchni	m2	4 808,000
2.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 2+510- 3+720 na 60% powierzchni	m2	1 016,400
2.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieku w km 2+510- 3+720 na 60% powierzchni	m2	1 016,400
2.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 2+510- 3+720 na 40% powierzchni dna	m2	677,600
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	0,100
2.8	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi-22,5 cm	mp	28,600
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 - (2 r/g - robotnicy - oraz 0,4 m/g - ciągnik z przyczepą) w km 2+510- 3+720	km	1,210

SPORZĄDZIŁ: Simeon Jarosław

SPRAWDZIŁ: Adam Zarembka

27.09.2021
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Sobieszczyk