

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Struga w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 9+645-14+790 tj. 11,18 km		
1	Element	Utrzymanie rzeki Struga w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 9+645-14+790 tj. 11,18 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 10+180-14+790 na 40% powierzchni z poboczem po 0,5m2/mb obustronnie	m2	16 211,48
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 10+180-14+790 - po ręcznym koszeniu	m2	16 211,48
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 10+180-14+790 na 60% powierzchni	m2	24 317,22
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 10+180-14+790 na 40% powierzchni	m2	5 466,7
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna cieku w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 10+180-14+790 na 40% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0-m	m2	5 466,7
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna(łyżka kosząca); porost gęsty; w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 10+180-14+790 na 60 % powierzchni	m2	8 200
1.7	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie, krzaki i podszycia średniej gęstości - przyjęto mnożnik R- 0,60 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,05
1.8	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 9+645-14+790 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	10
1.9	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	10
1.10	KNNRW 10/2509c/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 1,2-1,5 m	m	10
1.11	KNR 201/103/2 analogia	Usunięcie złomów oraz drzew ściętych przez bobry ze skarp i koryta rzeki z pocięciem na kawałki i odłożeniem poza skarpy z użyciem piły spalinowej na konserwowanym odcinku, szt. 3 - trzykrotne przecięcie 1 szt. w km 0+000-1+423; 2+423-7+035; 9+645-14+790 przyjęto mnożnik R-1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	3

Sprawdził:

STARSZY INSPEKTOR

Marcin Zalewski

Sprawdził:

KIEROWNIK

Radostaw Sitek

27.04.2021

KIEROWNIK
Działu Utrzymania

Dominik Śobieszczyk

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utrzymanie rzeki Tuchelka w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 tj. 17,59 km		
1	Element	Utrzymanie rzeki Tuchelka w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 tj. 17,59 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 na 30% powierzchni z poboczem po 0,5m2/mb obustronnie		
	Wyliczenie ilości robót:	20 484,60	20 484,600000	
		RAZEM:	20 484,600000	m2
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 - po ręcznym koszeniu		
	Wyliczenie ilości robót:	20 484,60	20 484,600000	
		RAZEM:	20 484,600000	m2
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 na 70% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:	47 797,40	47 797,400000	
		RAZEM:	47 797,400000	m2
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 na 30% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:	7 680,30	7 680,300000	
		RAZEM:	7 680,300000	m2
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna ciek w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 na 30% powierzchni, szerokość skarpy ponad 2,0 m		
	Wyliczenie ilości robót:	7 680,30	7 680,300000	
		RAZEM:	7 680,300000	m2
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyżka kosząca); porost gęsty; w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 na 70 % powierzchni	m2	17 920,70
1.7	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie, krzaki i podszycia średniej gęstości - przyjęto mnożnik R- 0,60 z uwagi na brak karczowania R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,05
1.8	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry z ułożeniem materiału poza korytem rzeki przy górnej krawędzi - rozbiórka dwukrotna w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	15
1.9	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m	m3	15
1.10	KNNRW 10/2509c/3	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5-m warstwa namułu grubości 0,40-m, dno szerokości 1,2-1,5 m	m	20
1.11	KNR 201/103/2 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. 3 - trzykrotne przecięcie 1 szt. w km 0+000-0+800; 1+800-12+955; 17+000-22+635 przyjęto mnożnik R-1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	3

Starszy Inspektor
STARSZY INSPEKTOR

Marcin Zalewski
Marcin Zalewski

Kierownik
KIEROWNIK
Radosław Sitek
Radosław Sitek

27.04.2021
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Sobieszczak
Dominik Sobieszczak