

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Utrzymanie rzeki Treblinka w km 0+000-2+858		
1	Element	Utrzymanie rzeki Treblinka w km 0+000-2+858 tj. 2,858 km		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy w km 0+000-2+858 na 40% powierzchni z poboczem po 0,5m2/mb obustronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15146*0,3	4 543,800000	
		RAZEM:	4 543,800000	m2
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów w km 0+000-2+858 - po ręcznym koszeniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15146*0,3	4 543,800000	
		RAZEM:	4 543,800000	m2
1.3	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy rzeki w km 0+000-2+858 na 60% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15146*0,7	10 602,200000	
		RAZEM:	10 602,200000	m2
1.4	KNR 1501/114/8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna w km 0+000-0+600; 1+590-2+858 na 40% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((600*1,6)+(1268*1,6))*0,4	1 195,520000	
		RAZEM:	1 195,520000	m2
1.5	KNR 1501/115/4	Wygrabianie wykoszonych porostów po ręcznym koszeniu z dna cieku w km 0+000-0+600; 1+590-2+858 na 40% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((600*1,6)+(1268*1,6))*0,4	1 195,520000	
		RAZEM:	1 195,520000	m2
1.6	KNNRW 10/250 8/10 (1) analogia	Mechaniczne koszenie porostów z dna (łyśka kosząca); porost gęsty; w km 0+000-0+600; 1+590-2+858 na 60 % powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((600*1,6)+(1268*1,6))*0,6	1 793,280000	
		RAZEM:	1 793,280000	m2
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
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+000-2+858 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000		
				m3
1.9	TZKNBK 1/807/ 1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału wydobytego z tamy w jednym poziomie na odległość do 10 m		
				m3
1.10	KNNRW 10/2509c/4	Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5 m warstwa namułu grubości 0,40 m, dno szerokości 1,6-1,9 m		
				m
1.11	KNNRW 10/2513a/2	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 1,2-1,6 m, warstwa namułu grubości 0,20 m w km 0+600-1+510		
				m
1.12	KNR 201/416/1 (1)	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		910*1,6*0,2	291,200000	
		RAZEM:	291,200000	m3
2	Element	Naprawa zastawki w km 1+755 - zabudowa wyrwy wraz z naprawą ubezpieczenia skarpy		
2.1	KNR 201/208/4 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - przemieszczenie zakupionej ziemi w miejsce wbudowania		
				m3
2.2	KNR 201/214/6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV - całkowita odległość do 2 km		
				m3
2.3	KNR 201/235/2 (1) analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, zasypanie wyrw zakupionym materiałem, zagęszczenie koparką- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 oraz dogęszczenie ubijakiem wibracyjnym - stopowym 66-78kg, grunt kategorii III ; przyjęto mnożnik S- 2,0 R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000		
				m3
2.4	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III - w miejscu zabudowy wyrwy oraz po 2 mb w dół i w górę od wykonywanego ubezpieczenia betonowego, przyjęto mnożnik R-0,3 z uwagi na wcześniejszą pracę sprzętu mechanicznego R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6*2,6)+(4*2,6)	26,000000	
		RAZEM:	26,000000	m2
2.5	KNNR 10/513/6 (1)	Wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m, grunt kategorii I-III, zabezpieczenie stopy skarpy, kołki L-150 cm na		
				m
2.6	KNNR 10/513/6 (2)	Wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m, grunt kategorii I-III, transport technologiczny		
				m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNNR 10/205/2	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14 mm - umocnienie żelbetowe skarpy	kg	186
2.8	KNNR 10/203/4	Żelbetowe umocnienie skarpy wykonywane z ładu zastawka w km 1+755 - lewe ubezpieczenie skarpy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,6*0,2	1,040000	
		RAZEM:	1,040000	
2.9	KNNR 10/502/3 (1)	Wykonanie ubezpieczenia skarp z pojedynczych kieszek faszynowych, Fi 20 cm, wykonanie z brzegu	m3	1,040
2.10	KNNR 10/502/3 (4)	Wykonanie ubezpieczenia skarp z pojedynczych kieszek faszynowych, Fi 20 cm, transport technologiczny łądowy	m	4
2.11	KNNR 1501/215/2 (1)	Naprawa skarp przez darniowanie i obsiew, darniowanie na płask, bez przybicia kołkami, bez podsypywania humusu - pasem 2 metry wyrwa lewostronna w km 1+752-1+758	m2	12

STARSZY INSPEKTOR

Marcin Zalewski

06.07.2021 ✓
KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dominik Sobieszczak