

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	renowacja zbiornika służącego małej retencji		
1	Element	Przygotowanie terenu		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wypompowanie wody ze zbiornika około 276 m3	kpl	1
1.2	KNR 4.01.0106 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych wyznaczenie tras i lokalizacji urządzeń -		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,25	0,125000	
		RAZEM:	0,125000	0,13
1.3	KNR 221/102/1	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin zebranie mułu i roślin, dziko rosnących krzaków, połamanych konarów z dna i skarp zbiornika. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,0 * 25,0	1 250,000000	
		RAZEM:	1 250,000000	1 250,000
1.4	KNR 404/1103/4 analogia	Wywiezienie z terenu robót przy mechanicznym załadunku i wyładunku, - transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wywiezienie mułu i roślin z oczyszczonego zbiornika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,0 * 25,0 * 2,0	2 500,000000	
		RAZEM:	2 500,000000	2 500,000
1.5	KNR 201/210/4 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - pogłębienie dna o 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,0 * 25,0 * 2,0	2 500,000000	
		RAZEM:	2 500,000000	2 500,000
1.6	KNNR 6/605/6 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm- wstawienie rury fi 40 cm PEHD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	57,000
2	Element	Roboty wykończeniowe		
2.1	KNKRB 1/415/1 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm z dowiezieniem i rozplantowaniem 20 m3 ziemi i obsianiem trawą	m2	500
2.2	KNR 201/229/1 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		370*2,0*1,5	1 110,000000	
		50*25*2,0	2 500,000000	
		RAZEM:	3 610,000000	3 610,0
2.3	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		370*2,0*1,5	1 110,000000	
		50*25*2,0	2 500,000000	
		RAZEM:	3 610,000000	3 610,000