

Renaturyzacja mokradeł i odtworzenie retencji terenowej w leśnictwie Morawin

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1		BUDOWLA PIETRZACA		1,0000		
1.1	KNR 0201 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III- tymczasowe kanały obiegowe Obmiar: 28,6000	m3	28,6000		
1.2	KNR 0201 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III - tymczasowe kanały obiegowe Obmiar: 28,6000	m3	28,6000		
1.3	KNR 0201 0420-0300	Grodze drewnianoziemne ze ściankami z pali o grubości 12-14cm, kamień hydrotechniczny 63-130mm. wysokość grodzy do 1,5 m - analogia Obmiar: 6,6000	m	6,6000		
1.4	KNNR 0010 0513-1000	Palisady ze słupków drewnianych o średnicy 12-14 cm wbijanych na głębokość 1,50 m w grunt kat. I, III Obmiar: 13,2000	m	13,2000		
1.5	KNNR 0001 0410-0100	Ułożenie geowłókniny w obrębie grodzy Obmiar: 8,2900	m2	8,2900		
1.6	KNR 0211 0401-1100	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamienia ciężkiego lub średniego.- grodza Obmiar: 1,0300	m3	1,0300		
1.7	KNR 0211 0401-1100	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamienia ciężkiego lub średniego. Obmiar: 3,2040	m3	3,2040		
1.8	KNNR 0010 0403-0100	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm ze żwiru Obmiar: 35,6000	m2	35,6000		
1.9	KNNR 0010 0403-0200	Wykonanie z brzegu podsypek ze żwiru. dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (10cm) Obmiar: 35,6000	m2	35,6000		
		Rozdział razem:				
2		PRZEBUDOWA PRZEPUSTU		1,0000		
2.1	KNR 0201 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III Obmiar: 19,2000	m3	19,2000		
2.2	KNR 0231 0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm Obmiar: 13,0000	m	13,0000		
2.3	KNR 0231 0605-0100	Przepusty rurowe pod zjazdami ławy fundamentowe żwirowe Obmiar: 1,9500	m3	1,9500		
2.4	KNR 0231 0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami rury PP dwuścienne o średnicy 40 cm - analogia Obmiar: 13,0000	m	13,0000		

Renaturyzacja mokradeł i odtworzenie retencji terenowej w leśnictwie Morawin

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
2.5	KNR 0231 0605-0300	Przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Obmiar: 4,0000	szt.	4,0000		
2.6	KNR 0201 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III - zasyпка przepustu Obmiar: 17,6000	m3	17,6000		
2.7	KNR 0201 0236-0300	Zagęszczenie zasyпки zagęszczarkami grunt kategorii I, III Obmiar: 17,6000	m3	17,6000		
2.8	KNR 0228 0501-0900	Dowóz gruntu na zasypkę bez R Obmiar: 17,6000	m3	17,6000		
		Rozdział razem:				
3		ODBUDOWA ROWU		1,0000		
3.1	KNR 1501 0116-0310	Odmulenie cieków koparko-odmularkami.szerokość dna cieku do 0,80 m, grubość warstwy odmulaney 30-60 cm Obmiar: 165,0000	m	165,0000		
3.2	KNR 1501 0113-0310	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków. urobek odłożony jednostronnie, grubość warstwy namułu 30 cm. szerokość cieku do 0,8 m Obmiar: 165,0000	m	165,0000		
		Rozdział razem:				
		Kosztorys razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość kosztorysu:				