

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Zbiorników Retencyjnych nr 2 dz. nr 290/248 obr. Kościelnik Średni, gm Leśna					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	4* 0.25	mp	1.000	
	SST poz.3			RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek _ na grobli	m ²		
d.1	0126-01	grubość warstwy 30 cm ;			
	SST poz.4	(G) = 516 m ²			
		Krotność = 2			
		516	m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - na skarpach pod siatkę ochronną	m ²		
d.1	0126-01	740.00	m ²	740.000	
				RAZEM	740.000
2 Roboty ziemne					
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II -	m ³		
d.2	0235-01	Uzupełnienie skarp zbiorników _ grunty naturalne : pospółka , żwir, piaski średnie			
	SST poz.7	N = 194,55 m ³			
		194.55	m ³	194.550	
				RAZEM	194.550
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0235-01	Uzupełnienie skarp zbiorników _ rumosz skalny			
		N = 384,14 m ³			
		384.14	m ³	384.140	
				RAZEM	384.140
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	Zagęszczanie ubytków w skarpach warstwami co 30cm			
		384.14	m ³	384.140	
				RAZEM	384.140
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-01	Wykopy w miejscach nor bobrowych			
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0705-0101	Zasypywanie rowów / odkrywek po norach bobrowych			
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	Zagęszczanie miejsc po norach bobrowych			
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.2	0313-01	Humusowanie skarp po uzupełnieniu ubytków			
		384.14	m ³	384.140	
				RAZEM	384.140
14	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
d.2	0101-02 - analogia	Warstwa ochronna z siatki przeciw-bobrowej			
		384.14	m ²	384.140	
				RAZEM	384.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.2 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyla- dowczymi (kat. gruntu I-II) Humusowanie skarp na siatce ochronnej 111	m ³		
			m ³	111.000	
				RAZEM	111.000
16	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 740	m ²		
			m ²	740.000	
				RAZEM	740.000
3 Grodzice i urządzenia przelewowe (mnichy)					
17	KNR 9-06 d.3 0101-01 - analogia	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. I-II Wbijanie grodzic PVC dł. 3,0m 129	m		
			m	129.000	
				RAZEM	129.000
18	KNR 2-02 d.3 1211-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 2.9	m ²		
			m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
19	KNR 2-02 d.3 0408-04 - analogia	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Naprawa pomostu drewnianego _ dojsćie do mnicha Konstrukcja pod deskowanie pomostu 0.12*0.12*10	m ³		
			m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
20	KNR 2-02 d.3 0410-01 - analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - 5 cm Naprawa pomostu drewnianego _ dojsćie do mnicha deskowanie pomostu Krotność = 2 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Przelewy brukowane					
21	KNR 2-01 d.4 0512-04 - analogia	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - obudowa wlotów i wylotów prze- pustów sr. 600mm 140.37	m ²		
			m ²	140.370	
				RAZEM	140.370