

Przedmiar

Wetland 2 - Kampinoski Park Narodowy - NATURYZACJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Łasica		
		Naturyzacja W1 - namuliska boczne (38 szt.)		
1	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,4
2	KNR 2-11 0506/02	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wysokości 20cm za jednym rzędem kołków - uzupełnienie faszyną i gruntem 1 namulisko : ok 3,5 mb = ok 35 szt. palików (dwa rzędy bite naprzemiennie), Łączna suma namulisk : 38, Liczba palików łącznie : 1330 35*38	m	1.330
		razem	m	1.330
3	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - analog wypełnienie namuliska : więźby o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III 1 namulisko - wypełnienie ok 20m3, ok 50m2, 38 namulisk Łączna powierzchnia ok 1900m2 (760 m3) 50*38/10000	ha	0,19
		razem	ha	0,19
		Naturyzacja W2 - namuliska osiowo (35 szt.)		
4	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,4
5	KNR 2-11 0506/02	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wysokości 20cm za jednym rzędem kołków - uzupełnienie faszyną i gruntem 1 namulisko ok 50mb, ok 50 szt. palików. Łączna suma namulisk : 36, Liczba palików łącznie : 1800 36*50	m	1.800
		razem	m	1.800
6	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - analog wypełnienie namuliska : więźby o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III 1 namulisko - wypełnienie ok 20m3, ok 50m2, 36 namulisk Łączna powierzchnia ok 1800m2 (720 m3) 50*36/10000	ha	0,18
		razem	ha	0,18
		Naturyzacja W3 - Roboty ziemne (39 nasyp, 40 wykop)		
7	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,4
8	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 - analog, przekopy i i odkład naprzemiennie z wykorzystaniem materiału wykopanego Wykopy bilansują się z wykopami (materiał), pojedyncze działanie : 20m3, łączna ilość działań : 79 79*20	m3	1.580
		razem	m3	1.580
		Naturyzacja W4 - ostrogi boczne (34 szt.)		
9	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,2
10	KNR 2-11 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o średnicy 20cm w gruncie kategorii III 1 ostroga : ok 140 szt. palików, Łączna suma ostróg : 34, Liczba palików łącznie : ok 4760 34*140	m	4.760
		razem	m	4.760
11	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - więźba o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III	ha	0,2
		Naturyzacja W5 - ostrogi osiowo (5 szt.)		
12	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
13	KNR 2-11 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o średnicy 20cm w gruncie kategorii III 1 ostroga : ok 150 szt. palików, Łączna suma ostróg : 5, 5*150	m	750
		razem	m	750
14	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - więźba o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III	ha	0,1
		Kanał Zaborowski		
		Naturyzacja W1 - namuliska boczne (11 szt.)		
15	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1

Przedmiar

Wetland 2 - Kampinoski Park Narodowy - NATURYZACJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-11 0506/02	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wysokości 20cm za jednym rzędem kołków - uzupełnienie faszyną i gruntem 1 namulisko : ok 3,5 mb = ok 35 szt. palików (dwa rzędy bite naprzemiennie), Łączna suma namulisk : 11, 11*35 razem	m m	385 385
17	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - analog wypełnienie namuliska : więźby o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III 1 namulisko - wypełnienie ok 20m3, ok 50m2, 38 namulisk 50*11/10000 razem	ha ha	0,055 0,055
Naturyzacja W2 - namuliska osiowo (11 szt.)				
18	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
19	KNR 2-11 0506/02	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wysokości 20cm za jednym rzędem kołków - uzupełnienie faszyną i gruntem 1 namulisko ok 50mb, ok 50 szt. palików. Łączna suma namulisk : 11 11*50 razem	m m	550 550
20	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - analog wypełnienie namuliska : więźby o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III 1 namulisko - wypełnienie ok 20m3, ok 50m2, 11 namulisk 50*11/10000 razem	ha ha	0,055 0,055
Naturyzacja W3 - Roboty ziemne (4 działania)				
21	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
22	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 - analog, przekopy i i odkład naprzemiennie z wykorzystaniem materiału wykopanego Wykopy bilansują się z wykopami (materiał), pojedyncze działanie : 20m3, łączna ilość działań : 4 4*20 razem	m3 m3	80 80
Naturyzacja W4 - ostrogi boczne (21 szt.)				
23	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,2
24	KNR 2-11 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o średnicy 20cm w gruncie kategorii III 1 ostroga : ok 140 szt. palików, Łączna suma ostróg : 21, 21*140 razem	m m	2.940 2.940
25	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - więźba o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III	ha	0,2
Naturyzacja W5 - ostrogi osiowo (9 szt.)				
26	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
27	KNR 2-11 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o średnicy 20cm w gruncie kategorii III 1 ostroga : ok 150 szt. palików, Łączna suma ostróg : 9, 9*150 razem	m m	1.350 1.350
28	KNR 2-11 0601/02	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk skarp rzek nizinnych - więźba o wymiarach 40x80cm, sadzonki wikliny długości 40cm, grunt kategorii III	ha	0,1