
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Bogusław Romejko

DATA OPRACOWANIA: 09.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

09.08.2024

Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.					
1		Obręb Węgorzewo			
1.1		Leśnictwo Pozezdrze			
1.1.1		Nawierzchnia			
1.1.1.1		Profilowanie			
1	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
d.1.1.1.1	kalk. własna				
		5850 * 3,5	m2	20 475,000	
				RAZEM	20 475,000
2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
d.1.1.1.1	kalk. własna				
		5850 * 3,5	m2	20 475,000	
				RAZEM	20 475,000
1.1.1.2		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			
3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		
d.1.1.1.2	1402-06 analogia				
		1300 / 20 * 1	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
4	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
d.1.1.1.2	kalk. własna				
		1300 * 3,5	m2	4 550,000	
				RAZEM	4 550,000
5	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		
d.1.1.1.2	kalk. własna				
		250	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
6	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
d.1.1.1.2	kalk. własna				
		1300 * 3,5	m2	4 550,000	
				RAZEM	4 550,000
7	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
d.1.1.1.2	kalk. własna				
		1300 * 3,5	m2	4 550,000	
				RAZEM	4 550,000
1.2		Leśnictwo Ogonki			
1.2.1		Nawierzchnia			
1.2.1.1		Profilowanie			
1.2.1.1.1					
8	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
d.1.2.1.1	kalk. własna				
		2600 * 3,5	m2	9 100,000	
				RAZEM	9 100,000
9	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
d.1.2.1.1	kalk. własna				
		2600 * 3,5	m2	9 100,000	
				RAZEM	9 100,000
1.2.1.2		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			

Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2. 1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		
		2900 / 20 * 1	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
11 d.1.2. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2900 * 3,5	m2	10 150,000	
				RAZEM	10 150,000
12 d.1.2. 1.2	KNR 2-31 1401-04 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		
		300	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
13 d.1.2. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2900 * 3,5	m2	10 150,000	
				RAZEM	10 150,000
14 d.1.2. 1.2	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		2900 * 3,5	m2	10 150,000	
				RAZEM	10 150,000
1.3		Leśnictwo Kalskie Nowiny			
1.3.1		Nawierzchnia			
1.3.1. 1		Profilowanie			
15 d.1.3. 1.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2400 * 3,5	m2	8 400,000	
				RAZEM	8 400,000
16 d.1.3. 1.1	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		2400 * 3,5	m2	8 400,000	
				RAZEM	8 400,000
1.3.1. 2		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			
17 d.1.3. 1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		
		2400 / 20 * 1	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
18 d.1.3. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2400 * 3,5	m2	8 400,000	
				RAZEM	8 400,000
19 d.1.3. 1.2	KNR 2-31 1401-04 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		
		120	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
20 d.1.3. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2400 * 3,5	m2	8 400,000	

Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8 400,000
21 d.1.3. 1.2	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		2400 * 3,5	m2	8 400,000	
				RAZEM	8 400,000
1.4		Leśnictwo Duży Kamień			
1.4.1		Nawierzchnia			
1.4.1. 1		Profilowanie			
22 d.1.4. 1.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2000 * 3,5	m2	7 000,000	
				RAZEM	7 000,000
23 d.1.4. 1.1	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		2000 * 3,5	m2	7 000,000	
				RAZEM	7 000,000
1.4.1. 2		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			
24 d.1.4. 1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		
		3800 / 20 * 1	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
25 d.1.4. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		3800 * 3,5	m2	13 300,000	
				RAZEM	13 300,000
26 d.1.4. 1.2	KNR 2-31 1401-04 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		
		250	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
27 d.1.4. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		3800 * 3,5	m2	13 300,000	
				RAZEM	13 300,000
28 d.1.4. 1.2	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		3800 * 3,5	m2	13 300,000	
				RAZEM	13 300,000
1.4.2		Przepusty			
1.4.2. 1		Przepusty - wymiana			
29 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		(1 + 2) / 2 * 1,0 * 9,0	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
30 d.1.4. 2.1	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.4. 2.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,5 * 0,2 * 9,0	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
32 d.1.4. 2.1	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o śr. 30 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
33 d.1.4. 2.1	KNR 2-31 0605-03 kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściana nk.		
		2	ściana nk.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.4. 2.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		13,5	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
35 d.1.4. 2.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		13,5	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
36 d.1.4. 2.1	KNR 2-31 0701-03 kalk. własna	Poręcze ochronne z okrągłaków modrzewiowych o śr. 12-15cm w rozstawie słupków co ok 2,5m słupków z okrągłaków modrzewiowych o śr. 15-20cm, z elementami z folii odblaskowej na słupkach.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.5		Leśnictwo Mokre			
1.5.1		Nawierzchnia			
1.5.1. 1		Profilowanie			
37 d.1.5. 1.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		1000 * 3,5	m2	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
38 d.1.5. 1.1	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		1000 * 3,5	m2	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
1.5.1. 2		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			
39 d.1.5. 1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		
		900 / 20 * 1	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
40 d.1.5. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		900 * 3,5	m2	3 150,000	
				RAZEM	3 150,000
41 d.1.5. 1.2	KNR 2-31 1401-04 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		

Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
42 d.1.5. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		900 * 3,5	m2	3 150,000	
				RAZEM	3 150,000
43 d.1.5. 1.2	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		900 * 3,5	m2	3 150,000	
				RAZEM	3 150,000
1.6		Leśnictwo Klimki			
1.6.1		Nawierzchnia			
1.6.1. 1		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			
44 d.1.6. 1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		
		2000 / 20 * 1	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
45 d.1.6. 1.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2000 * 3,5	m2	7 000,000	
				RAZEM	7 000,000
46 d.1.6. 1.1	KNR 2-31 1401-04 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		
		250	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
47 d.1.6. 1.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2000 * 3,5	m2	7 000,000	
				RAZEM	7 000,000
48 d.1.6. 1.1	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		2000 * 3,5	m2	7 000,000	
				RAZEM	7 000,000
1.7		Leśnictwo Rydzówka			
1.7.1		Nawierzchnia			
1.7.1. 1		Profilowanie			
49 d.1.7. 1.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		5000 * 3,5	m2	17 500,000	
				RAZEM	17 500,000
50 d.1.7. 1.1	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		5000 * 3,5	m2	17 500,000	
				RAZEM	17 500,000
1.7.1. 2		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			
51 d.1.7. 1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		

Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3900 / 20 * 1	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
52 d.1.7. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		3900 * 3,5	m2	13 650,000	
				RAZEM	13 650,000
53 d.1.7. 1.2	KNR 2-31 1401-04 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		
		250	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
54 d.1.7. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		3900 * 3,5	m2	13 650,000	
				RAZEM	13 650,000
55 d.1.7. 1.2	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		3900 * 3,5	m2	13 650,000	
				RAZEM	13 650,000
1.8		Leśnictwo Olszewo			
1.8.1		Nawierzchnia			
1.8.1. 1		Profilowanie			
56 d.1.8. 1.1	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		2000 * 3,5	m2	7 000,000	
				RAZEM	7 000,000
57 d.1.8. 1.1	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		
		2000 * 3,5	m2	7 000,000	
				RAZEM	7 000,000
1.8.1. 2		Profilowanie z uzupełnieniem ubytków			
58 d.1.8. 1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy - likwidacja zastoisk wodnych z nawierzchni drogi. Założono wykonanie rowków odwadniających o szer ok. 1m co 20mb na średnią głębokość 20cm.	m2		
		300 / 20 * 1	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
59 d.1.8. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		300 * 3,5	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
60 d.1.8. 1.2	KNR 2-31 1401-04 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych - kruszywo drogowe C50/30.	m3		
		140	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
61 d.1.8. 1.2	KNR 2-31 1401-06 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2		
		300 * 3,5	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
62 d.1.8. 1.2	KNR 2-31 1401-07 kalk. własna	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2		

Naprawa dróg w ramach bieżącego utrzymania dróg leśnych w Nadleśnictwie Borki w 2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300 * 3,5	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.8.2		Przepusty			
1.8.2. 1		Przepusty - czyszczenie			
63 d.1.8. 2.1	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000