

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty utrzymaniowe dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Kaliska  
ADRES INWESTYCJI : Nadleśnictwo Kaliska  
INWESTOR : Nadleśnictwo KALISKA  
ADRES INWESTORA : Kaliska ul. 83-260 ul Długa 64  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2024

WYKONAWCA :

Data opracowania  
26.06.2024

mgr inż. Marek Kaczmarczyk  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Juranda ze Spychowa 21/12  
tel. 58 667 16 80

INWESTOR :

NADLEŚNICZY

Dołża Norek

Data zatwierdzenia

01.07.2024 r.

Sekretarz Nadleśnictwa

Kordian Kromer

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>poz 1 Zakup kruszywa Utrzymanie alejek w Arboretum Wirty 60 t</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna	Zakup i dostawa kruszywa KŁSM 0-31,5 - kliniec 60	t		
			t	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>2</b>		<b>Poz. 2 Droga Leśna L. 30/281, L. Borzechowo, oddział 4k, 630 mb</b>			
2	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (590+20+20)*5+3*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3195.000</b>
3	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm/ KŁSM 0-63 mm (590+20+20)*3.5+3*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2250.000</b>
4	KNR-W 2-01 d.2 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 80	szt.		
			szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
5	KNR-W 2-01 d.2 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>3</b>		<b>poz 3 Droga Leśna L.30/282 L. Borzechowo oddział 3g, 75 mb</b>			
6	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 75*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
7	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm/ KŁSM 0-63 mm 75*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
<b>4</b>		<b>poz 4 Droga Leśna L. 30/283 L. Borzechowo oddział 3 h, 380 mb</b>			
8	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 380*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1520.000</b>
9	KNR 2-31 d.4 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm KŁSM 0-63 380*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1330.000</b>
10	KNR-W 2-01 d.4 0415-01	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścięcia do 15 cm - kat. I-II/analogia czyszczenie dołów chłonnych/ 1*2.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
11	KNR-W 2-01 d.4 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>5</b>		<b>poz 5 Droga Leśna L. 30/283 Borzechowo Oddział 3 f, 120 mb</b>			
12	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (120)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
13	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm kruszywo KŁSM 0-63 (120)*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
<b>6</b>		<b>poz 6 Droga Leśna L. 30/73 L. Borzechowo oddział 3 d, 300 mb</b>			
14	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 300*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
15	KNR 2-31 d.6 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 300*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
16	KNR-W 2-01 d.6 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 150	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
17	KNR-W 2-01 d.6 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-01 d.6 0415-01	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ści- nania do 15 cm - kat. I-II/analogia czyszczenie dołów chłonnych/ 3*2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>7</b>		<b>poz 7 - Droga leśna L 30/1 L. Cis 300 mb</b>			
19	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 300*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
20	KNR 2-31 d.7 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm kruszywo KłSM 0-63 300*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
21	KNR-W 2-01 d.7 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)  20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>8</b>		<b>poz 8 Droga Leśna L 30/38 100 mb + plac manewrowy 400m2 I. Cis</b>			
22	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (100)*5+400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
23	KNR 2-31 d.8 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (100)*3.5 +400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
24	KNR 2-01 d.8 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)  10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR-W 2-01 d.8 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)  7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>9</b>		<b>poz 9 Droga Leśna Białe Błota - stacja Bąk , 220/078 I. Uroża 100mb</b>			
26	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
27	KNR 2-31 d.9 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm kruszywo KłSM 0-63 100*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
<b>10</b>		<b>poz 10 Droga leśna Białe Błota - stacja Bąk , 220/078 , L. Uroża , 50 m b</b>			
28	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
29	KNR 2-31 d.10 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm kruszywo KłSM 0-63 50*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
<b>11</b>		<b>poz 11 Droga leśna Białe Błota -stacja Bąk , I. Uroża , 220/078 , 50 m</b>			
30	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
31	KNR 2-31 d.11 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm kruszywo KłSM 0-63 50*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
<b>12</b>		<b>poz 12 Zakup kruszywa z uzupełnieniem i zagęszczeniem , Droga Leśna Białe Błota -stacja Bąk , 220/078 , L. Uroża , 100 ton</b>			
32	KNR 2-31 d.12 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucz- nia - głębokość wyboi do 5 cm / kruszywo 0-31,5 100 ton 16.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>

