

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja szkód na drodze leśnej nr 20 w Leśnictwie Żegocina. ( nr inw. 220/751)  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Żegocina oddz. 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 132  
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko  
ADRES INWESTORA : 32-800 Brzesko, Jadowniki ul.Brzeska 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 12 listopada 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12 listopada 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Odcinek w km 0+400-0+410</b>			
d.1	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm  10.0*0.5*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	  0.500
				RAZEM	0.500
d.1	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie  10.0*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie  10.0*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
<b>2</b>		<b>Odcinek w km 0+410-0+413</b>			
d.2	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-oczyszczenie namułu  3.0*3.0*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.900	  0.900
				RAZEM	0.900
<b>3</b>		<b>Odcinek w km 0+413-0+483</b>			
d.3	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-oczyszczenie namułu  7.0*0.5*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.350	  0.350
				RAZEM	0.350
d.3	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm  (70.0*0.3*0.1)+(70*0.5*0.05)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.850	  3.850
				RAZEM	3.850
d.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie  70*0.3+70*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	  56.000
				RAZEM	56.000
d.3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie  70*0.3+70*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	  56.000
				RAZEM	56.000
<b>4</b>		<b>Odcinek w km 0+483-0+500</b>			
d.4	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm  (17.0*0.4*0.15)+(17.0*0.3*0.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.530	  1.530
				RAZEM	1.530
d.4	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie  17.0*0.4+17.0*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.900	  11.900
				RAZEM	11.900
d.4	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie  17.0*0.4+17.0*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.900	  11.900
				RAZEM	11.900
<b>5</b>		<b>Odcinek w km 0+500-0+520</b>			
d.5	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm  (20*0.5*0.1)+(20.0*0.4*0.12)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.960	  1.960
				RAZEM	1.960
d.5	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie  20.0*0.5+20.0*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	  18.000
				RAZEM	18.000
d.5	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie  20.0*0.5+20.0*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	  18.000
				RAZEM	18.000
<b>6</b>		<b>Odcinek w km 0+520-0+540</b>			
d.6	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm  (20.0*0.4*0.12)+(20.0*0.3*0.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.560	  1.560
				RAZEM	1.560
d.6	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie  20.0*0.4+20.0*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	  14.000
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.6	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 20.0*0.4+20.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				RAZEM	14.000
<b>7</b>		<b>Odcinek w km 0+540-0+650</b>			
18 d.7	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm (110.0*0.5*0.12)+(110.0*0.3*0.05)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.250	
				RAZEM	8.250
19 d.7	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 110.0*0.5+110.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.000	
				RAZEM	88.000
20 d.7	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 110.0*0.5+110.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.000	
				RAZEM	88.000
<b>8</b>		<b>Odcinek w km 0+650-0+670</b>			
21 d.8	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm 20.0*0.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				RAZEM	1.500
22 d.8	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 20.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.8	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 20.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
<b>9</b>		<b>Odcinek w km 0+670-0+685</b>			
24 d.9	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-oczyszczenie namułu 15.0*3.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.250	
				RAZEM	2.250
25 d.9	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm 15.0*3.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.250	
				RAZEM	2.250
26 d.9	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 15.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				RAZEM	45.000
27 d.9	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 15.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				RAZEM	45.000
<b>10</b>		<b>Odcinek w km 0+685-0+750</b>			
28 d.10	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm 65.0*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.200	
				RAZEM	5.200
29 d.10	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 65.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				RAZEM	26.000
30 d.10	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 65.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				RAZEM	26.000
<b>11</b>		<b>Odcinek w km 0+750-0+800</b>			
31 d.11	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-oczyszczenie namułu 8.0*1.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.400	
				RAZEM	0.400
32 d.11	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm (50.0*0.4*0.2)+(12.0*0.1*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.120	
				RAZEM	4.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.11	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 50.0*0.4+12.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.200	 21.200
				RAZEM	21.200
34 d.11	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 50.0*0.4+12.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.200	 21.200
				RAZEM	21.200
35 d.11	KNR 2-01 0217-06 z.sz. 2.3.2. 9903 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze-oczyszczenie rowu 10.0*[(1.2+0.6)*0.5*0.5]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
<b>12</b>		<b>Odcinek w km 0+800-0+850</b>			
36 d.12	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-oczyszczenie namułu 20.0*1.0*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
37 d.12	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm (45.0*0.5*0.2)+(30.0*0.3*0.05)+(5.0*0.5*0.35)+(5.0*0.5*0.07)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
38 d.12	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 45.0*0.5+30.0*0.3+5.0*0.5+5.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
39 d.12	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 45.0*0.5+30.0*0.3+5.0*0.5+5.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
40 d.12	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-oczyszczenie wodospustu 6*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.060	 0.060
				RAZEM	0.060
<b>13</b>		<b>Odcinek w km 0+850-0+900</b>			
41 d.13	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm (50.0*0.5*0.15)+(50.0*0.4*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.750	 5.750
				RAZEM	5.750
42 d.13	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 50.0*0.5+50.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
43 d.13	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 50.0*0.5+50.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
<b>14</b>		<b>Odcinek w km 0+900-0+910</b>			
44 d.14	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm (10.0*0.6*0.1)+(10.0*0.4*0.3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
45 d.14	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 10.0*0.6+10.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
46 d.14	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 10.0*0.6+10.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
<b>15</b>		<b>Odcinek w km 0+910-0+930</b>			
47 d.15	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm (20.0*0.6*0.12)+(20.0*0.4*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.240	 2.240
				RAZEM	2.240
48 d.15	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 20.0*0.6+20.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.15	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 20.0*0.6+20.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>16</b>		<b>Odcinek w km 0+930-0+950</b>			
50 d.16	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm (20.0*0.3*0.12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
51 d.16	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 20.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.16	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 20.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.16	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-oczyszczenie wodospustu 6*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.060	
				RAZEM	0.060
<b>17</b>		<b>Odcinek w km 0+950-1+010</b>			
54 d.17	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm 60.0*0.3*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
55 d.17	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 60.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
56 d.17	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 60.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>18</b>		<b>Odcinek w km 1+010-1+050</b>			
57 d.18	KNR 2-31 1401-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie kruszywem łamanym frakcji 4-31,5mm 40.0*0.2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
58 d.18	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 40.0*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.18	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 40.0*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000