

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga Majdan - Hajnik Nr inw. 242/763/21  
INWESTOR : Nadleśnictwo Piwniczna  
ADRES INWESTORA : 33-350 Piwniczna ul. Zagrody 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : USŁUGI KOSZTORYSOWO BUDOWLANE "NORMEX" BARTOSZ MOLEK, 33-300 NOWY SĄCZ  
UL. OPŁOTKI 4A (Roboty Drogowe)  
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Szkoda Ubezpieczeniowa - Droga Majdan - Hajnik Nr inw. 242/763/21</b>			
<b>1.1</b>		<b>Droga leśna na odcinku 0+740 do 1+008 Km</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		482,40	m <sup>2</sup>	482,400	
				RAZEM	482,400
2 d.1.1	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
		482,40*0,03	m <sup>3</sup>	14,472	
				RAZEM	14,472
3 d.1.1	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		50,65	t	50,650	
				RAZEM	50,650
4 d.1.1	KNR 13-12 1701-04	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.3	t		
			t	50,650	
				RAZEM	50,650
5 d.1.1	KSNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		482,40	m <sup>2</sup>	482,400	
				RAZEM	482,400
<b>1.2</b>		<b>Droga leśna na odcinku 1+230 do 1+248 Km</b>			
6 d.1.2	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		14,40+14,40	m <sup>2</sup>	28,800	
				RAZEM	28,800
7 d.1.2	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
		14,40*0,03+14,40*0,03	m <sup>3</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
8 d.1.2	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		4,57+1,51	t	6,080	
				RAZEM	6,080
9 d.1.2	KNR 13-12 1701-04	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.8	t		
			t	6,080	
				RAZEM	6,080
10 d.1.2	KSNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		14,40	m <sup>2</sup>	14,400	
				RAZEM	14,400
11 d.1.2	KSNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		14,40	m <sup>2</sup>	14,400	
				RAZEM	14,400
<b>1.3</b>		<b>Droga leśna na odcinku 1+248 do 1+274 Km</b>			
12 d.1.3	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		91,00	m <sup>2</sup>	91,000	
				RAZEM	91,000
13 d.1.3	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
		91,00*0,03	m <sup>3</sup>	2,730	
				RAZEM	2,730
14 d.1.3	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		15,36	t	15,360	
				RAZEM	15,360
15 d.1.3	KNR 13-12 1701-04	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.14	t		
			t	15,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	15,360
d.1.3	0204-05				
	analogia	91,00	m <sup>2</sup>	91,000	
				RAZEM	91,000
<b>1.4</b>		<b>Droga leśna na odcinku 1+274 do 1+284 Km</b>			
17	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0111-02				
	analogia	13,00	m <sup>2</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
18	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0107-01				
	analogia	13,00*0,03	m <sup>3</sup>	0,390	
				RAZEM	0,390
19	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.4	1701-03				
	analogia	4,13	t	4,130	
				RAZEM	4,130
20	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.4	1701-04				
		Krotność = 10			
		poz.19	t	4,130	
				RAZEM	4,130
21	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0204-06				
	analogia	13,00	m <sup>2</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
<b>1.5</b>		<b>Droga leśna na odcinku 1+284 do 1+324 Km</b>			
22	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0111-02				
	analogia	140	m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
23	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0107-01				
	analogia	140*0,03	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
24	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.5	1701-03				
	analogia	20,72	t	20,720	
				RAZEM	20,720
25	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.5	1701-04				
		Krotność = 10			
		poz.24	t	20,720	
				RAZEM	20,720
26	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0204-04				
		140,00	m <sup>2</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000
<b>1.6</b>		<b>Droga leśna na odcinku 1+324 do 1+380 Km</b>			
27	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0111-02				
	analogia	50,40	m <sup>2</sup>	50,400	
				RAZEM	50,400
28	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0107-01				
	analogia	50,40*0,03	m <sup>3</sup>	1,512	
				RAZEM	1,512
29	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.6	1701-03				
	analogia	12,76	t	12,760	
				RAZEM	12,760
30	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.6	1701-04				
		Krotność = 10			
		poz.29	t	12,760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	12,760
d.1.6	0204-06				
	analogia	50,40	m <sup>2</sup>	50,400	
				RAZEM	50,400
1.7		<b>Droga leśna na odcinku 1+380 do 1+409 Km</b>			
32	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0111-02				
	analogia	23,20	m <sup>2</sup>	23,200	
				RAZEM	23,200
33	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.7	0107-01				
	analogia	23,20*0,03	m <sup>3</sup>	0,696	
				RAZEM	0,696
34	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.7	1701-03				
	analogia	3,91	t	3,910	
				RAZEM	3,910
35	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.7	1701-04				
		Krotność = 10			
		poz.34	t	3,910	
				RAZEM	3,910
36	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0204-05				
	analogia	23,20	m <sup>2</sup>	23,200	
				RAZEM	23,200
1.8		<b>Droga leśna na odcinku 1+470 do 1+595 Km</b>			
37	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0111-02				
	analogia	150,00	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
38	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.8	0107-01				
	analogia	150,00*0,03	m <sup>3</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
39	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.8	1701-03				
	analogia	56,91	t	56,910	
				RAZEM	56,910
40	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.8	1701-04				
		Krotność = 10			
		poz.39	t	56,910	
				RAZEM	56,910
41	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0204-06				
	analogia	150,00	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
1.9		<b>Droga leśna na odcinku 1+720 do 1+753 Km</b>			
42	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0111-02				
	analogia	115,50	m <sup>2</sup>	115,500	
				RAZEM	115,500
43	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0107-01				
	analogia	115,50*0,03	m <sup>3</sup>	3,465	
				RAZEM	3,465
44	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.9	1701-03				
	analogia	9,74	t	9,740	
				RAZEM	9,740
45	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.9	1701-04				
		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	t	9,740	
				RAZEM	9,740
46	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0204-04				
	analogia	115,50	m <sup>2</sup>	115,500	
				RAZEM	115,500
<b>1.10</b>		<b>Droga leśna na odcinku 1+250 do 1+332 Km</b>			
47	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
10	analogia	65,60	m <sup>2</sup>	65,600	
				RAZEM	65,600
48	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-01				
10	analogia	poz.47*0,03	m <sup>3</sup>	1,968	
				RAZEM	1,968
49	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1701-03				
10	analogia	8,30	t	8,300	
				RAZEM	8,300
50	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.	1701-04	Krotność = 10			
10		poz.49	t	8,300	
				RAZEM	8,300
51	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-04				
10	analogia	poz.47	m <sup>2</sup>	65,600	
				RAZEM	65,600
<b>1.11</b>		<b>Droga leśna na odcinku 2+180 do 2+273 Km</b>			
52	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
11	analogia	83,70	m <sup>2</sup>	83,700	
				RAZEM	83,700
53	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-01				
11	analogia	poz.52*0,03	m <sup>3</sup>	2,511	
				RAZEM	2,511
54	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1701-03				
11	analogia	12,36	t	12,360	
				RAZEM	12,360
55	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.	1701-04	Krotność = 10			
11		poz.54	t	12,360	
				RAZEM	12,360
56	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-04				
11	analogia	poz.52	m <sup>2</sup>	83,700	
				RAZEM	83,700
<b>1.12</b>		<b>Droga leśna na odcinku 3+250 do 3+347 Km</b>			
57	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
12	analogia	87,30	m <sup>2</sup>	87,300	
				RAZEM	87,300
58	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-01				
12	analogia	poz.57*0,03	m <sup>3</sup>	2,619	
				RAZEM	2,619
59	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1701-03				
12	analogia	9,21	t	9,210	
				RAZEM	9,210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1. 12	1701-04	Krotność = 10 poz.59	t	9,210	
				RAZEM	9,210
61	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 12	0204-04	analogia poz.57	m <sup>2</sup>	87,300	
				RAZEM	87,300
<b>1.13</b>		<b>Droga leśna na odcinku 3+620 do 3+673 Km</b>			
62	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 13	0111-02	analogia 185,50	m <sup>2</sup>	185,500	
				RAZEM	185,500
63	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1. 13	0107-01	analogia poz.62*0,03	m <sup>3</sup>	5,565	
				RAZEM	5,565
64	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1. 13	1701-03	analogia 11,74	t	11,740	
				RAZEM	11,740
65	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1. 13	1701-04	Krotność = 10 poz.64	t	11,740	
				RAZEM	11,740
66	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 13	0204-04	analogia poz.62	m <sup>2</sup>	185,500	
				RAZEM	185,500
<b>1.14</b>		<b>Droga leśna na odcinku 4+470 do 4+655 Km</b>			
67	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 14	0111-02	analogia 92,50	m <sup>2</sup>	92,500	
				RAZEM	92,500
68	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1. 14	0107-01	analogia 92,50*0,03	m <sup>3</sup>	2,775	
				RAZEM	2,775
69	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1. 14	1701-03	analogia 23,42	t	23,420	
				RAZEM	23,420
70	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1. 14	1701-04	Krotność = 10 poz.69	t	23,420	
				RAZEM	23,420
71	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 14	0204-06	analogia 92,50	m <sup>2</sup>	92,500	
				RAZEM	92,500
<b>1.15</b>		<b>Droga leśna na odcinku 4+780 do 4+935 Km</b>			
72	KNR 2-01	Oczyszczenie poboczy terenu z roślinności z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 15	0111-02	analogia 46,50	m <sup>2</sup>	46,500	
				RAZEM	46,500
73	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1. 15	0107-01	analogia 46,50*0,03	m <sup>3</sup>	1,395	
				RAZEM	1,395
74	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1. 15	1701-03	analogia 7,84	t	7,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t	RAZEM	7,840
d.1. 1701-04		Krotność = 10			
15		poz.74	t	7,840	
				RAZEM	7,840
76	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0204-05					
15	analogia	46,50	m <sup>2</sup>	46,500	
				RAZEM	46,500