

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga Droga Rozтока Mała – Pod Skalkę nr inw. 242/383/21
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 Budowlane)
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga Roztoka Mała – Pod Skalkę nr inw. 242/383/21			
1.1		Droga Leśna km 0+580 – 0+724			
d.1.1	1 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.4*0,03	m ³ m ³	 3,456	
				RAZEM	3,456
d.1.1	2 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.4*6)/1000	t t	 17,591	
				RAZEM	17,591
d.1.1	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.2	t t	 17,591	
				RAZEM	17,591
d.1.1	4 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 6 cm Krotność = 0,6 144*(0,80)	m ² m ²	 115,200	
				RAZEM	115,200
1.2		Droga Leśna km 0+910 – 0+986			
d.1.2	5 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.8*0,03	m ³ m ³	 3,876	
				RAZEM	3,876
d.1.2	6 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.8*5)/1000	t t	 16,441	
				RAZEM	16,441
d.1.2	7 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.6	t t	 16,441	
				RAZEM	16,441
d.1.2	8 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 76,00*(0,70+1,0)	m ² m ²	 129,200	
				RAZEM	129,200
1.3		Droga Leśna km 1+150 – 1+203			
d.1.3	9 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.12*0,03	m ³ m ³	 1,431	
				RAZEM	1,431
d.1.3	10 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.12*6)/1000	t t	 7,284	
				RAZEM	7,284
d.1.3	11 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.10	t t	 7,284	
				RAZEM	7,284
d.1.3	12 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 6 cm Krotność = 0,6 53*(0,90)	m ² m ²	 47,700	
				RAZEM	47,700
1.4		Droga Leśna km 1+203 – 1+249			
d.1.4	13 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.16*0,03	m ³ m ³	 1,794	
				RAZEM	1,794
d.1.4	14 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.16*8)/1000	t t	 12,175	
				RAZEM	12,175
d.1.4	15 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	 12,175	
				RAZEM	12,175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 8 cm	m ²		
d.1.4	0204-05	Krotność = 0,8 46*(1,30)	m ²	59,800	
				RAZEM	59,800
1.5		Droga Leśna km 1+410 – 1+478			
17	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.5	0107-01	analogia			
		poz.20*0,03	m ³	1,428	
				RAZEM	1,428
18	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.5	1701-03	analogia			
		(25,45*poz.20*5)/1000	t	6,057	
				RAZEM	6,057
19	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.1.5	1701-04	Krotność = 10			
		poz.18	t	6,057	
				RAZEM	6,057
20	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m ²		
d.1.5	0204-05	Krotność = 0,5 68,00*(0,70)	m ²	47,600	
				RAZEM	47,600
1.6		Droga Leśna km 1+710 – 1+763			
21	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.6	0107-01	analogia			
		poz.24*0,03	m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
22	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.6	1701-03	analogia			
		(25,45*poz.24*7)/1000	t	3,118	
				RAZEM	3,118
23	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.1.6	1701-04	Krotność = 10			
		poz.22	t	3,118	
				RAZEM	3,118
24	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
d.1.6	0204-05	Krotność = 0,7 35*(0,50)	m ²	17,500	
				RAZEM	17,500
1.7		Droga Leśna km 2+115 – 2+171			
25	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.7	0107-01	analogia			
		poz.28*0,03	m ³	2,184	
				RAZEM	2,184
26	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.7	1701-03	analogia			
		(25,45*poz.28*12)/1000	t	22,233	
				RAZEM	22,233
27	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.1.7	1701-04	Krotność = 10			
		poz.26	t	22,233	
				RAZEM	22,233
28	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 12 cm	m ²		
d.1.7	0204-05	Krotność = 1,2 56*(1,30)	m ²	72,800	
				RAZEM	72,800
1.8		Droga Leśna km 2+640 – 2+689			
1.8.1		Pas o grubości do 7 cm			
29	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.	0107-01	analogia			
8.1		poz.32*0,03	m ³	1,029	
				RAZEM	1,029
30	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1701-03	analogia			
8.1		(25,45*poz.32*7)/1000	t	6,111	
				RAZEM	6,111

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 8.1	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.30	t t	 6,111	 6,111
32 d.1. 8.1	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm Krotność = 0,7 49*(0,70)	m ² m ²	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
1.8.2		Pas o grubości 5 cm			
33 d.1. 8.2	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.36*0,03	m ³ m ³	 0,735	 0,735
				RAZEM	0,735
34 d.1. 8.2	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.36*5)/1000	t t	 3,118	 3,118
				RAZEM	3,118
35 d.1. 8.2	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.34	t t	 3,118	 3,118
				RAZEM	3,118
36 d.1. 8.2	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 49,00*(0,50)	m ² m ²	 24,500	 24,500
				RAZEM	24,500
1.9		Droga Leśna km 2+820 – 2+858			
37 d.1.9	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.40*0,03	m ³ m ³	 0,912	 0,912
				RAZEM	0,912
38 d.1.9	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.40*5)/1000	t t	 3,868	 3,868
				RAZEM	3,868
39 d.1.9	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.38	t t	 3,868	 3,868
				RAZEM	3,868
40 d.1.9	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 38*(0,80)	m ² m ²	 30,400	 30,400
				RAZEM	30,400
1.10		Droga Leśna km 2+881 – 2+927			
41 d.1. 10	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.44*0,03	m ³ m ³	 0,966	 0,966
				RAZEM	0,966
42 d.1. 10	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.44*5)/1000	t t	 4,097	 4,097
				RAZEM	4,097
43 d.1. 10	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.42	t t	 4,097	 4,097
				RAZEM	4,097
44 d.1. 10	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 46*(0,70)	m ² m ²	 32,200	 32,200
				RAZEM	32,200
1.11		Droga Leśna km 3+290 – 3+361			
45 d.1. 11	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.48*0,03	m ³ m ³	 2,769	 2,769

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	RAZEM	2,769
d.1. 1701-03					
11	analogia	(25,45*poz.48*5)/1000	t	11,745	
				RAZEM	11,745
47	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.46	t	11,745	
				RAZEM	11,745
48	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m ²		
d.1. 0204-05		Krotność = 0,5			
11		71*(0,70+0,60)	m ²	92,300	
				RAZEM	92,300
1.12		Droga Leśna km 3+540 – 3+672			
49	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1. 0107-01					
12	analogia	poz.52*0,03	m ³	3,564	
				RAZEM	3,564
50	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1. 1701-03					
12	analogia	(25,45*poz.52*6)/1000	t	18,141	
				RAZEM	18,141
51	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			
12		poz.50	t	18,141	
				RAZEM	18,141
52	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 6 cm	m ²		
d.1. 0204-05		Krotność = 0,6			
12		132*(0,90)	m ²	118,800	
				RAZEM	118,800