

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bukowina nr. inw. 242/699/21 położona w leśnictwie Łomnica
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 : 28.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Bukowina nr. inw. 242/699/21 położona w leśnictwie Łomnica			
1.1		Droga Leśna km km 0+200-km 0+500			
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	 9,000	
				RAZEM	9,000
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*5)/1000	t t	 38,175	
				RAZEM	38,175
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	 38,175	
				RAZEM	38,175
d.1.1	4 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 300*(1,0)	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.2		Droga Leśna Km 0+600 – km 0+800			
d.1.2	5 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.6*0,03	m ³ m ³	 3,054	
				RAZEM	3,054
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*10)/1000	t t	 101,800	
				RAZEM	101,800
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	 101,800	
				RAZEM	101,800
d.1.2	8 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm 200*(1+1)	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
d.1.2	9 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200*4	m ² m ²	 800,000	
				RAZEM	800,000
1.3		Droga Leśna Km 0+750			
d.1.3	10 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.11*0,03	m ³ m ³	 0,092	
				RAZEM	0,092
d.1.3	11 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.13*10)/1000	t t	 3,054	
				RAZEM	3,054
d.1.3	12 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.11	t t	 3,054	
				RAZEM	3,054
d.1.3	13 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm (6*(1))*2	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.4		Droga Leśna Km 0+850 – km 1+000			
d.1.4	14 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym - przed wodospadem poz.17*0,03	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
d.1.4	15 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.17*10)/1000	t t	 76,350	
				RAZEM	76,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	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.1.4	1701-04	Krotność = 10 poz.15	t	76,350	
				RAZEM	76,350
17	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.1.4	0204-05	150*(1+1)	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
1.5		Droga Leśna Km 0+880			
18	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.5	0107-01	analogia			
		poz.19*0,03	m ³	0,092	
				RAZEM	0,092
19	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.21*10)/1000	t	3,054	
				RAZEM	3,054
20	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.19	t	3,054	
				RAZEM	3,054
21	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.1.5	0204-05	(6*(1))*2	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6		Droga Leśna Km 1+050 – km 1+200			
22	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.6	0107-01	analogia			
		poz.25*0,03	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
23	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.25*5)/1000	t	19,088	
				RAZEM	19,088
24	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.23	t	19,088	
				RAZEM	19,088
25	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m ²		
d.1.6	0204-05	Krotność = 0,5 150*(1,0)	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
1.7		Droga Leśna Km 1+200			
26	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.2 m - mechanicznie	m		
d.1.7	0927a-05	analogia			
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
27	KNNR-W 10	Profilowanie dna i skarpy koryta	m ²		
d.1.7	2405-08	analogia			
		50*1,20+(50*0,50)*2	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
1.8		Droga Leśna Km 1+220			
28	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.8	0107-01	analogia			
		poz.29*0,03	m ³	0,046	
				RAZEM	0,046
29	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.8	1701-03	analogia			
		(25,45*poz.31*10)/1000	t	1,527	
				RAZEM	1,527
30	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.1.8	1701-04	Krotność = 10 poz.29	t	1,527	
				RAZEM	1,527

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.8	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm (6*(1))*1	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.9		Droga Leśna Km 1+300 – 1 +600			
32 d.1.9	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.35*0,03	m ³ m ³	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
33 d.1.9	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.35*5)/1000	t t	 38,175	 38,175
				RAZEM	38,175
34 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.33	t t	 38,175	 38,175
				RAZEM	38,175
35 d.1.9	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 300*(1,0)	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
1.10		Droga Leśna Km 1+600 – km 1+700			
36 d.1. 10	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym - przed wodospadem poz.39*0,03	m ³ m ³	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
37 d.1. 10	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.39*10)/1000	t t	 12,725	 12,725
				RAZEM	12,725
38 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.37	t t	 12,725	 12,725
				RAZEM	12,725
39 d.1. 10	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm 100*0,50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
1.11		Droga Leśna Km 2+000 – km 2+100			
40 d.1. 11	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.41*0,03	m ³ m ³	 0,764	 0,764
				RAZEM	0,764
41 d.1. 11	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.43*10)/1000	t t	 25,450	 25,450
				RAZEM	25,450
42 d.1. 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.41	t t	 25,450	 25,450
				RAZEM	25,450
43 d.1. 11	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm 100*(0,5+0,5)	m ² m ²	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
44 d.1. 11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100*3	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
1.12		Droga Leśna Km 2+200 – 2+600			
45 d.1. 12	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.48*0,03	m ³ m ³	 42,000	 42,000
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 13-12 d.1. 1701-03 12 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.48*5)/1000	t t	 178,150	 178,150
				RAZEM	178,150
47	KNR 13-12 d.1. 1701-04 12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.46	t t	 178,150	 178,150
				RAZEM	178,150
48	KSNR 6 d.1. 0204-05 12	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 400*(3,50)	m ² m ²	 1 400,000	 1 400,000
				RAZEM	1 400,000
1.13		Droga Leśna Km 2+570			
49	KNR 2-31 d.1. 0107-01 13 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.50*0,03	m ³ m ³	 0,046	 0,046
				RAZEM	0,046
50	KNR 13-12 d.1. 1701-03 13 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.52*10)/1000	t t	 1,527	 1,527
				RAZEM	1,527
51	KNR 13-12 d.1. 1701-04 13	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.50	t t	 1,527	 1,527
				RAZEM	1,527
52	KSNR 6 d.1. 0204-05 13	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm (6*(1))*1	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.14		Droga Leśna Km 2+600			
53	KNR 2-31 d.1. 0107-01 14 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.56*0,03	m ³ m ³	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
54	KNR 13-12 d.1. 1701-03 14 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.56*15)/1000	t t	 22,905	 22,905
				RAZEM	22,905
55	KNR 13-12 d.1. 1701-04 14	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.54	t t	 22,905	 22,905
				RAZEM	22,905
56	KSNR 6 d.1. 0204-06 14	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
1.15		Droga Leśna Km 2+600 – 2+650			
57	KNR 2-11 d.1. 0927b-07 15 analogia	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.6 m 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
58	KNNR-W 10 d.1. 2405-08 15 analogia	Profilowanie dna i skarpy koryta 50*3+(50*0,50)*2	m ² m ²	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000