

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga Łomnica – Pod Reźnie nr inw. 242/133/21
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 : 28.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga Łomnica – Pod Reźnię nr inw. 242/133/21			
1.1		Droga Leśna km 0+400 – km 0+450			
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	 2,250	
				RAZEM	2,250
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*7)/1000	t t	 13,361	
				RAZEM	13,361
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	 13,361	
				RAZEM	13,361
d.1.1	4 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 8 cm Krotność = 0,7 50*(1,50)	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
1.2		Droga Leśna km 0+500 – 0+800			
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	 9,000	
				RAZEM	9,000
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	 38,175	
				RAZEM	38,175
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	 38,175	
				RAZEM	38,175
d.1.2	8 KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 300*(1)	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.3		Droga Leśna Km 0+100 – km 0+123			
d.1.3	9 KNR 2-11 0927b-07 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	
				RAZEM	50,000
d.1.3	10 KNR 2-11 0927c-01 analogia	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.4 m 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.3	11 KNNR-W 10 2405-08 analogia	Profilowanie dna i skarpy koryta 50*3+(50*0,50)*2+20*3+(20*0,50)*2	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
1.4		Droga Leśna km 0+830			
d.1.4	12 KNR 0-25 0122-01 analogia	Odmulenie wlotu do przepustu i przepustu sprzętem mechanicznym 1*0,8+13*0,50	m ² m ²	 7,300	
				RAZEM	7,300
d.1.4	13 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (1,1*1,60)/1000	t t	 0,002	
				RAZEM	0,002
1.5		Droga Leśna km 0+850 – 1+100			
d.1.5	14 KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.17*0,03	m ³ m ³	 11,250	
				RAZEM	11,250
d.1.5	15 KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(25,45*poz.17*5)/1000	t	47,719	
				RAZEM	47,719
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.1.5	1701-04	Krotność = 10			
		poz.15	t	47,719	
				RAZEM	47,719
17	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m ²		
d.1.5	0204-05	Krotność = 0,5			
		250*(1,50)	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
1.6		Droga Leśna km 1+300 – 1+320			
18	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.6	0107-01				
	analogia	poz.21*0,03	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
19	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.21*9)/1000	t	4,581	
				RAZEM	4,581
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.1.6	1701-04	Krotność = 10			
		poz.19	t	4,581	
				RAZEM	4,581
21	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 9 cm	m ²		
d.1.6	0204-05	Krotność = 0,9			
		20*(1,0)	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
1.7		Droga Leśna km 1+350 – km 1+500			
22	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.7	0107-01				
	analogia	poz.25*0,03	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
23	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.25*7)/1000	t	53,445	
				RAZEM	53,445
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.1.7	1701-04	Krotność = 10			
		poz.23	t	53,445	
				RAZEM	53,445
25	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
d.1.7	0204-04				
		150*(1,0+1,0)	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
1.8		Droga Leśna km 1+500 – km 2+000			
26	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	15,000	
				RAZEM	15,000
27	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.29*5)/1000	t	63,625	
				RAZEM	63,625
28	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.27	t	63,625	
				RAZEM	63,625
29	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m ²		
d.1.8	0204-05	Krotność = 0,5			
		500*(1,0)	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
1.9		Droga Leśna km 1+500 – km 2+000			
30	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.9	0107-01				
	analogia	poz.33*0,03	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.9	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.33*5)/1000	t t	 25,450	 25,450
32 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.31	t t	 25,450	 25,450
33 d.1.9	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 200*(1,0)	m ² m ²	 200,000	 200,000
1.10		Droga Leśna km 2+500 – km 2+600		RAZEM	200,000
34 d.1. 10	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym poz.37*0,03	m ³ m ³	 3,000	 3,000
35 d.1. 10	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.37*5)/1000	t t	 12,725	 12,725
36 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.35	t t	 12,725	 12,725
37 d.1. 10	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 100*(1,0)	m ² m ²	 100,000	 100,000
1.11		Droga Leśna km 2+700 – km 2+720		RAZEM	100,000
38 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	 0,480	 0,480
39 d.1. 11	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.41*5)/1000	t t	 2,036	 2,036
40 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.39	t t	 2,036	 2,036
41 d.1. 11	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm Krotność = 0,5 20*(0,80)	m ² m ²	 16,000	 16,000
1.12		Droga Leśna km 2+800		RAZEM	16,000
42 d.1. 12	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym - przed wodospadem poz.45*0,03	m ³ m ³	 0,113	 0,113
43 d.1. 12	KNR 13-12 1701-03 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (25,45*poz.45*10)/1000	t t	 0,954	 0,954
44 d.1. 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.43	t t	 0,954	 0,954
45 d.1. 12	KSNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm 3,75	m ² m ²	 3,750	 3,750
				RAZEM	3,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13		Droga Leśna km 2+800 – km 2+950			
46	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.	0107-01				
13	analogia	poz.49*0,03	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
47	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1701-03				
13	analogia	(25,45*poz.49*5)/1000	t	38,175	
				RAZEM	38,175
48	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				
13		Krotność = 10 poz.47	t	38,175	
				RAZEM	38,175
49	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 5 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
13		Krotność = 0,5 150*(1,0+1,0)	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
1.14		Droga Leśna Km 2+900 – km 2+960			
50	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym - przed wodospadem	m ³		
d.1.	0107-01				
14	analogia	poz.53*0,03	m ³	0,540	
				RAZEM	0,540
51	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1701-03				
14	analogia	(25,45*poz.53*10)/1000	t	4,581	
				RAZEM	4,581
52	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				
14		Krotność = 10 poz.51	t	4,581	
				RAZEM	4,581
53	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
14		6*1*3	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
1.15		Droga Leśna Km 3+000			
54	KNR 2-31	Wyrównanie, plantowanie istniejącej podbudowy wraz z zagęszczeniem mechanicznym - przed wodospadem	m ³		
d.1.	0107-01				
15	analogia	poz.57*0,03	m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
55	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1701-03				
15	analogia	(25,45*poz.57*10)/1000	t	1,527	
				RAZEM	1,527
56	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				
15		Krotność = 10 poz.55	t	1,527	
				RAZEM	1,527
57	KSNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
15		6*1	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000