

**Inwestor:**

Nadleśnictwo Stare Jabłonki  
ul. Olsztyńska 2  
14-133 Stare Jabłonki

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa budowy:** Remont dróg leśnych

**Adres budowy:** Nadleśnictwo Stare Jabłonki

**Rodzaj robót:** Drogowe

**Data oprac.:** 2023-06-21

**Sporządził:**

**SPECJALISTA**  
ds. PRODUKCJI i ROZLICZEŃ  
*Waldemar Brudnicki*

*Zdzisław Golebiewski*  
**NADZÓR BUDOWY**  
Kajkowo, ul. Henrykowska 45, 14-100 Ostróda  
tel. kom. 539 306 538  
e-mail: golebiewskiz07@wp.pl

## Zestawienie elementów

Lp.	Nazwa
1.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 7
2.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 16
3.	DROGA LEŚNA PRZY MOŚCIE KRAWCZYKA
4.	DROGA MAŃKI - TOMASZYN
5.	DROGA LEŚNA BIAŁY DOMEK
6.	DROGA LEŚNA BUKOWA
7.	DOJAZD POŻAROWY NR 5 - ŚRÓDKA
8.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 3
9.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 13
10.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 12
11.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 5A
12.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 10 - SPACERÓWKA
13.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 422g
14.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 18
15.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 20
16.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 29
17.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 24
18.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 2.1
19.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 13.3
20.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 12.2
21.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 12.1
22.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 21
23.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO W ODDZIALE NR 241h
24.	DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO W ODDZIAŁACH NR 245i, 246j, 280k

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 7

1	2	3	4	5
1	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	67,00
1. <0+600> 50,00*4,00*0,25*30% 15,00				
2. <0+800> 29,00*4,00*0,25*30% 8,70				
3. <0+900> 75,00*4,00*0,25*30% 22,50				
4. <1+800> 102,00*4,00*0,10*25% 10,20				
5. <2+400> 86,00*4,00*0,10*25% 8,60				
6. <2+500> 20,00*4,00*0,10*25% 2,00				
7. -----				
8. Suma 67,00				
2	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	67,00
3	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	67,00

## 2. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 16

1	2	3	4	5
4	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-63 mm krotność= 1,00	m3	24,00
1. <1+000> 80,00*4,00*0,25*30% 24,00				
5	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	24,00
6	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	24,00

**3. DROGA LEŚNA PRZY MOŚCIE KRAWCZYKA**

1	2	3	4	5
7	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	12,36
	1. <0+200> 57,00*4,00*0,10*30%	6,84		
	2. <0+600> 17,00*4,00*0,10*30%	2,04		
	3. <0+700> 14,00*4,00*0,10*30%	1,68		
	4. <0+800> 15,00*4,00*0,10*30%	1,80		
	5.	-----		
	6. Suma	12,36		
8	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	12,36
9	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	12,36

**4. DROGA MAŃKI - TOMASZYN**

1	2	3	4	5
10	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-63 mm krotność= 1,00	m3	45,15
	1. <0+800> 79,00*4,00*0,25*30%	23,70		
	2. <0+900> 32,00*4,00*0,25*30%	9,60		
	3. <1+000> 15,00*4,00*0,25*30%	4,50		
	4. <1+050> 12,00*4,50*0,25*30%	4,05		
	5. <1+100> 11,00*4,00*0,25*30%	3,30		
	6.	-----		
	7. Suma	45,15		
11	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	45,15
12	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	45,15

**5. DROGA LEŚNA BIAŁY DOMEK**

--

1	2	3	4	5
13	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	29,10
	1. <0+100> 18,00*4,00*0,25*30%	5,40		
	2. <0+200-0+950> 750,00*3,50*0,10*4%	10,50		
	3. <1+000> 22,00*4,00*0,15	13,20		
	4.	-----		
	5. Suma	29,10		
14	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-63 mm krotność= 1,00	m3	17,60
	1. <1+000> 22,00*4,00*0,20	17,60		
15	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	46,70
16	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	46,70

## 6. DROGA LEŚNA BUKOWA

1	2	3	4	5
17	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	12,69
	1. <1+700> 106,00*4,00*0,10*13%	5,51		
	2. <2+400> 138,00*4,00*0,10*13%	7,18		
	3.	-----		
	4. Suma	12,69		
18	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	12,69
19	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	12,69

## 7. DOJAZD POŻAROWY NR 5 - ŚRÓDKA

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
20	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	35,50
	1. <1+000> 88,00*4,00*0,25*25%	22,00		
	2. <2+400> 54,00*4,00*0,25*25%	13,50		
	3.	-----		
	4. Suma	35,50		
21	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	35,50
22	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	35,50

## 8. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 3

1	2	3	4	5
23	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	36,24
	1. <0+200-1+000> 800,00*4,00*0,10*4%	12,80		
	2. <2+300> 100,00*4,00*0,10*4%	1,60		
	3. <3+600> 91,00*4,00*0,20*30%	21,84		
	4.	-----		
	5. Suma	36,24		
24	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-63 mm krotność= 1,00	m3	19,87
	1. <1+700> 20,00*3,50*0,20*20%	2,80		
	2. <1+900> 33,00*3,50*0,20*25%	5,78		
	3. <2+800> 43,00*3,50*0,30*25%	11,29		
	4.	-----		
	5. Suma	19,87		
25	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	56,11

1	2	3	4	5
26	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	56,11

## 9. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 13

1	2	3	4	5
27	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	102,64
1. <1+200> 57,00*4,00*0,20*30%				
				13,68
2. <1+400-2+100> 700,00*4,00*0,20*5%				28,00
3. <3+100> 17,00*4,00*0,20*30%				4,08
4. <3+500> 47,00*4,00*0,20*30%				11,28
5. <3+650-5+900> 2250,00*4,00*0,10*2%				18,00
6. <3+500> 16,00*4,00*0,20*30%				3,84
7. <5+100-5+760> 660,00*4,00*0,15*6%				23,76
8. -----				
9. Suma				102,64
28	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	102,64
29	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	102,64

## 10. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 12

1	2	3	4	5
30	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	65,52
1. <0+700> 95,00*4,00*0,20*30%				
				22,80
2. <1+900> 103,00*4,00*0,20*30%				
				24,72
3. <2+300> 75,00*4,00*0,20*30%				
				18,00
4. -----				
5. Suma				65,52
31	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	65,52

1	2	3	4	5
32	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	65,52

## 11. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 5A

1	2	3	4	5
33	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	53,56
1.	<0+200> 140,00*4,00*0,10*20%			11,20
2.	<0+350> 96,00*4,00*0,10*20%			7,68
3.	<0+550> 200,00*4,00*0,10*30%			24,00
4.	<0+950> 13,00*4,00*0,10*30%			1,56
5.	<1+260> 24,00*4,00*0,10*30%			2,88
6.	<1+650> 52,00*4,00*0,10*30%			6,24
7.				
8.	Suma			53,56
34	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	53,56
35	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	53,56

## 12. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 10 - SPACERÓWKA

1	2	3	4	5
36	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	71,08
1.	<0+200> 150,00*4,00*0,10*50%			30,00
2.	<1+100> 103,00*4,00*0,10*50%			20,60
3.	<4+100> 40,00*4,00*0,20*40%			12,80
4.	<4+200> 24,00*4,00*0,20*40%			7,68
5.				
6.	Suma			71,08
37	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-63 mm krotność= 1,00	m3	75,90
1.	<0+200> 150,00*4,00*0,15*50%			45,00
2.	<1+100> 103,00*4,00*0,15*50%			30,90



1	2	3	4	5
3.				
4. Suma				
				75,90
38	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	146,98
39	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	146,98

### 13. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 422g

1	2	3	4	5
40	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-63 mm krotność= 1,00	m3	28,80
1. 120,00*4,00*0,20*30%				
				28,80
41	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	28,80
42	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	28,80

### 14. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 18

1	2	3	4	5
43	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	40,00
1. 500,00*4,00*0,20*10%				
				40,00
44	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	40,00

1	2	3	4	5
45	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	40,00

#### 15. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 20

1	2	3	4	5
46	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	36,00
1. 500,00*4,00*0,20*9%		36,00		
47	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	36,00
48	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	36,00

#### 16. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 29

1	2	3	4	5
49	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	32,00
1. 500,00*4,00*0,20*8%		32,00		
50	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	32,00
51	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	32,00

#### 17. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 24

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
52	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	49,20
1. 150,00*4,00*0,20*41%		49,20		
53	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowypadkowymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowypadkowy 5-10 t krotność= 1,00	m3	49,20
54	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	49,20

#### 18. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 2.1

1	2	3	4	5
55	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	36,40
1. 650,00*4,00*0,20*7%		36,40		
56	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowypadkowymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowypadkowy 5-10 t krotność= 1,00	m3	36,40
57	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	36,40

#### 19. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 13.3

1	2	3	4	5
58	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	17,60
1. 200,00*4,00*0,20*11%		17,60		

1	2	3	4	5
59	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyladowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	17,60
60	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	17,60

## 20. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 12.2

1	2	3	4	5
61	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	10,00
1. 50,00*4,00*0,20*25%		10,00		
62	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyladowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	10,00
63	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	10,00

## 21. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 12.1

1	2	3	4	5
64	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	12,00
1. 60,00*4,00*0,20*25%		12,00		
65	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyladowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	12,00
66	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	12,00

**22. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO NR 21**

1	2	3	4	5
67	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	24,00
1. 200,00*4,00*0,20*15%		24,00		
68	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	24,00
69	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	24,00

**23. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO W ODDZIALE NR 241h**

1	2	3	4	5
70	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	16,80
1. 300,00*4,00*0,20*7%		16,80		
71	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyładowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	16,80
72	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	16,80

**24. DROGA DOJAZDUDU POŻAROWEGO W ODDZIAŁACH NR 245i, 246j, 280k**

1	2	3	4	5
73	KNR 2-31 0107-02-060	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni kruszywem łamanym 0-31,5 mm krotność= 1,00	m3	46,72
1. 730,00*4,00*0,20*8%		46,72		

1	2	3	4	5
74	KNR 2-01 0211-0503-060	Transport technologiczny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa łamanego. Samochód samowyladowczy 5-10 t krotność= 1,00	m3	46,72
75	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie ubytków zagęszczarkami. krotność= 1,00	m3	46,72