

Nazwa i adres Zamawiającego:



**Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Łagów
Wola Łagowska 118
26-025 Łagów**

tel.: 41 307 40 23
fax: 41 307 47 60
e-mail: lagow@radom.lasy.gov.pl
www: lagow.radom.lasy.gov.pl

Egz. ...

ZAKRES PRAC KONSERWATORSKICH DLA DRÓG LEŚNYCH W NADLEŚNICTWIE ŁAGÓW

Nazwy inwestycji:

Konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Łagów w ramach zadań:

- Konserwacja drogi leśnej nr inw. 220/16 w Leśnictwie Bardo
- Konserwacja drogi leśnej nr inw. DR/0177 w Leśnictwie Bardo
- Konserwacja drogi leśnej nr inw. 220/26 w Leśnictwie Chańcza
- Konserwacja drogi leśnej nr inw. DR/0123 w Leśnictwie Chańcza
- Konserwacja drogi leśnej nr inw. DR/0187 w Leśnictwie Orłowiny
- Konserwacja drogi leśnej nr inw. 220/11 w Leśnictwie Baćkowice

Inwestor:

Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Łagów,
Wola Łagowska 118, 26-025 Łagów

Opracował:

„Ajko” Artur Kręcisz, 28-200 Staszów, ul Gen. Władysława Sikorskiego 6

Branża:

Drogowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Branża drogowa	Projektant	Artur Kręcisz	W specjalności drogowej SWK/0087/PWBD/15	08.2022	

Staszów, Sierpień 2022

1. Zestawienie prac dotyczących konserwacji drogi leśnej nr inw. 220/16 w Leśnictwie Bardo

Tabela 1. Zestawienie prac związanych z miejscowym oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+016,00	0+048,00	Miejscowe oczyszczenie i przygotowanie podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm	1,00	32,00	32,00	0,05	1,60	Koleina - strona lewa
2	0+094,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
3	0+105,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
4	0+162,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
5	0+221,00	0+347,00		3,50	126,00	441,00	0,05	22,05	Cała nawierzchnia
6	0+489,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
7	0+507,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
8	0+537,00	0+557,00		3,50	20,00	70,00	0,05	3,50	Cała nawierzchnia
9	0+637,00	0+652,00		3,50	15,00	52,50	0,05	2,63	Cała nawierzchnia
10	0+668,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
11	0+684,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
12	0+713,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
13	0+828,00			-	-	3,00	0,05	0,15	Ubytek
14	0+866,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
15	0+887,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
16	0+967,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
17	1+040,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
18	1+140,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
19	1+300,00			-	-	10,00	0,05	0,50	Ubytek
20	1+350,00			-	-	8,00	0,05	0,40	Ubytek
21	1+430,00	1+460,00		3,50	30,00	105,00	0,05	5,25	Cała nawierzchnia
22	1+490,00			-	-	8,00	0,05	0,40	Ubytek
23	1+740,00	1+900,00		3,50	160,00	560,00	0,05	28,00	Cała nawierzchnia
				SUMA		1319,50		65,98	

2. Zestawienie prac dotyczących konserwacji drogi leśnej nr inw. DR/0177 w Leśnictwie Bardo

Tabela 2. Zestawienie prac związanych z miejscowym oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm oraz 15cm.

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+000,00		Miejscowe oczyszczenie i przygotowanie podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm	-	-	-	-	-	Skrzyżowanie dróg leśnych 220/16 z DR/0177
2	0+027,00	0+060,00		3,00	33,00	99,00	0,05	4,95	Cała nawierzchnia
3	0+147,00	0+183,00		3,00	36,00	108,00	0,05	5,40	Cała nawierzchnia
4	0+183,00	0+479,00		3,00	296,00	888,00	0,15	133,20	Cała nawierzchnia
5	1+120,00	1+150,00		3,00	30,00	90,00	0,15	13,50	Cała nawierzchnia
6	1+240,00	1+430,00		3,00	190,00	570,00	0,15	85,50	Cała nawierzchnia
7	1+470,00	1+840,00		3,00	370,00	1110,00	0,15	166,50	Cała nawierzchnia
					SUMA	2865,00		409,05	

3. Zestawienie prac dotyczących konserwacji drogi leśnej nr inw. 220/26 w Leśnictwie Chańcza

Tabela 3. Zestawienie prac związanych z miejscowym oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm.

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+000,00		Miejscowe oczyszczenie i przygotowanie podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm	-	-	-	-	-	
2	0+015,00	0+094,00		3,50	79,00	276,50	0,05	13,83	Cała nawierzchnia
3	0+339,00			-	-	1,00	0,05	0,05	Ubytek
4	0+473,00			-	-	1,00	0,05	0,05	Ubytek
5	1+050,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
6	1+140,00	1+160,00		3,50	20,00	70,00	0,05	3,50	Cała nawierzchnia
7	1+620,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
8	1+640,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
9	1+770,00	1+790,00		3,50	20,00	70,00	0,05	3,50	Cała nawierzchnia
10	1+796,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
11	1+820,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
12	1+870,00			-	-	-	-	-	Koniec konserwacji, skrzyżowanie dróg leśnych 220/26 z 220/18
SUMA					432,50		21,63		

Tabela 4. Zestawienie prac związanych ze ścięciem zawiżonych i porośniętych roślinnością poboczy wraz z ich profilowaniem i uzupełnieniem gruntem.

profilowaniem i uzupełnieniem gruntem							
Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[-]
1	0+000,00		Ścięcie zawyżonych i porośniętych roślinnością poboczy wraz z profilowaniem i uzupełnieniem gruntem	-	-	-	
2	0+015,00	1+870,00		1,50	1855,00	2782,50	Pobocza 2x0,75m
					SUMA	2782,50	

4. Zestawienie prac dotyczących konserwacji drogi leśnej nr inw. DR/0123 w Leśnictwie Chańcza

Tabela 5. Zestawienie prac związanych z miejscowym oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm.

uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm.									
Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+000,00		Miejscowe oczyszczenie i przygotowanie podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm	-	-	-	-	-	Skrzyżowanie dróg leśnych 220/18 z DR/0123
2	0+020,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
3	0+065,00			-	-	3,00	0,05	0,15	Ubytek
4	0+088,00			-	-	4,00	0,05	0,20	Ubytek
5	0+146,00			-	-	10,00	0,05	0,50	Ubytek
6	0+182,00			-	-	10,00	0,05	0,50	Ubytek
7	0+210,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
8	0+294,00			-	-	4,00	0,05	0,20	Ubytek
9	0+329,00	0+377,00		3,00	48,00	144,00	0,05	7,20	Cała nawierzchnia
10	0+406,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
11	0+410,00			-	-	4,00	0,05	0,20	Ubytek
12	0+436,00			-	-	4,00	0,05	0,20	Ubytek
13	0+449,00			-	-	10,00	0,05	0,50	Ubytek
14	0+478,00			-	-	8,00	0,05	0,40	Ubytek
15	0+516,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
16	0+522,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
17	0+562,00			-	-	2,00	0,05	0,10	Ubytek
18	0+619,00			-	-	4,00	0,05	0,20	Ubytek
19	0+626,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
20	0+718,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
21	0+724,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
22	0+752,00			-	-	8,00	0,05	0,40	Ubytek
23	0+772,00			-	-	6,00	0,05	0,30	Ubytek
24	0+817,00	0+838,00		3,00	21,00	63,00	0,05	3,15	Cała nawierzchnia
					SUMA	324,00		16,20	

5. Zestawienie prac dotyczących konserwacji drogi leśnej nr inw. DR/0187 w Leśnictwie Orłowiny

Tabela 6. Zestawienie prac związanych z miejscowym oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 15cm.

Opis robót i wyliczenia kosztów dla poszczególnych odcinków drogi									
Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+000,00		Miejscowe oczyszczenie i przygotowanie podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm	-	-	-	-	-	Skrzyżowanie dróg leśnych 220/28 z DR/0187
2	0+155,00	0+200,00		3,00	45,00	135,00	0,15	20,25	Cała nawierzchnia
3	0+291,00	0+352,00		3,00	61,00	183,00	0,15	27,45	Cała nawierzchnia
4	0+395,00	0+415,00		3,00	20,00	60,00	0,15	9,00	Cała nawierzchnia
5	0+445,00	0+475,00		3,00	30,00	90,00	0,15	13,50	Cała nawierzchnia
6	0+501,00	0+511,00		3,00	10,00	30,00	0,15	4,50	Cała nawierzchnia
7	0+676,00			-	-	12,00	0,15	1,80	Ubytek
8	0+732,00	0+848,00		3,00	116,00	348,00	0,15	52,20	Cała nawierzchnia
9	0+988,00	1+040,00		3,00	52,00	156,00	0,15	23,40	Cała nawierzchnia
10	1+200,00	1+240,00		3,00	40,00	120,00	0,15	18,00	Cała nawierzchnia
11	1+300,00	1+320,00		3,00	20,00	60,00	0,15	9,00	Cała nawierzchnia
12	1+420,00	1+470,00		3,00	50,00	150,00	0,15	22,50	Cała nawierzchnia
13	1+550,00	1+570,00		3,00	20,00	60,00	0,15	9,00	Cała nawierzchnia
					SUMA	1404,00		210,60	

Tabela 7. Zestawienie prac związanych z miejscowym odmuleniem istniejącego rowu wraz z profilowaniem jego skarp i dna.

Skarp i rowy						
Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[-]
1	0+000,00		Odmulenie wraz z profilowaniem istniejących skarp i dna rowu	-	-	Skrzyżowanie dróg leśnych 220/28 z DR/0187
2	0+720,00	0+848,00		-	128,00	Rów po stronie prawej
				SUMA	128,00	

6. Zestawienie prac dotyczących konserwacji drogi leśnej nr inw. 220/11 w Leśnictwie Baćkowice

Tabela 8. Zestawienie prac związanych z miejscowym oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm o śr. grubości 5cm.

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+000,00		Miejscowe oczyszczenie i przygotowanie podłoża wraz z uzupełnieniem i zagęszczeniem nawierzchni jezdni kruszywem łamanym 0/31,5mm	-	-	-	-	-	Na krawędzi asfaltu
2	0+076,00	0+435,00		3,00	359,00	1077,00	0,05	53,85	Cała nawierzchnia
3	0+495,00	0+530,00		3,00	35,00	105,00	0,05	5,25	Cała nawierzchnia
4	0+620,00	0+690,00		3,00	70,00	210,00	0,05	10,50	Cała nawierzchnia
5	0+755,00	0+792,00		3,00	37,00	111,00	0,05	5,55	Cała nawierzchnia
6	0+870,00	0+899,00		3,00	29,00	87,00	0,05	4,35	Cała nawierzchnia
7	0+970,00	1+160,00		3,00	190,00	570,00	0,05	28,50	Cała nawierzchnia
8	1+190,00	1+210,00		3,00	20,00	60,00	0,05	3,00	Cała nawierzchnia
9	1+240,00	1+330,00		3,00	90,00	270,00	0,05	13,50	Cała nawierzchnia
10	1+780,00	1+840,00		3,00	60,00	180,00	0,05	9,00	Cała nawierzchnia
11	2+080,00	2+130,00		3,00	50,00	150,00	0,05	7,50	Cała nawierzchnia
12	2+180,00	2+200,00		3,00	20,00	60,00	0,05	3,00	Cała nawierzchnia
13	3+150,00	3+200,00		3,00	50,00	150,00	0,05	7,50	Cała nawierzchnia
14	3+270,00			-	-	-	-	-	Szlaban - koniec prac konserwatorskich
				SUMA		3030,00		151,50	

Tabela 2. Zestawienie prac związanych ze ścięciem zawiżonych i porośniętych roślinnością poboczy wraz z wyrównaniem gruntem.

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Średnia grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	0+000,00	3+270,00	Ścięcie z roślinności oraz wyrównanie gruntem poboczy o gr.10cm	1,50	3270,00	4905,00			Pobocza 2 x 0,75m
				SUMA		4905,00		0,00	

Tabela 3. Zestawienie prac związanych z wykonaniem niezbędnych robót w przywrócenia zniszczonej składnicy

Lp.	Kilometraż		Nazwa robót	Szerokość	Długość	Powierzchnia	Grubość	Objętość	Uwagi
	od	do	[-]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m3]	[-]
1	2+230,00		Rozbiórka zniszczonych warstw konstrukcyjnych składnicy (niezbędne roboty ziemne) wraz z wykonaniem warstwy konstrukcyjnej z kruszywa łamanego o grubości 20cm po zagęszczeniu wraz z profilowaniem i robotami porządkowymi	5,00	55,00	275,00	0,20	55,00	Składnica po stronie prawej
				SUMA		275,00		55,00	