

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	<b>UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH ORAZ SZLAKÓW ZRYWKOWYCH 2023 - PAKIET NR 3</b>
Nazwy i kody CPV:	<b>45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>NADLEŚNICTWO GOŚCIERADÓW</b>
Nazwa i adres zamawiającego:	<b>PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GOŚCIERADÓW ul. Folwark 1D, 23-275 GOŚCIERADÓW tel./fax. +48 15 838 11 74, +48 15 838 11 02 e-mail: goscieradow@lublin.lasy.gov.pl</b>
Data opracowania przedmiaru robót:	<b>2023-05-28</b>
Nazwa obiektu lub robót:	<b>Roboty Utrzymaniowe</b>
Nazwa jednostki opracowującej:	<b>CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE tel. +48 602 555 630 NIP 756-153-85-22 www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl</b>

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH ORAZ SZLAKÓW ZRYWKOWYCH 2023 - PAKIET NR 3</b>
1.1	<b>Leśnictwo KOTÓWKA</b>
1.1.1	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)
1.1.2	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)
1.1.3	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)
1.1.4	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II- wykonanie korekty pionowej szlaku na długości
1.2	<b>Leśnictwo DĄBROWA</b>
1.2.1	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)
1.2.2	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)
1.2.3	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)
1.3	<b>Leśnictwo MARYNOPOLE</b>
1.3.1	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)
1.3.2	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)
1.4	<b>Leśnictwo MRYNOPOLE - SZKÓŁKA</b>
1.4.1	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)
1.4.2	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)
1.4.3	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)
1.5	<b>Leśnictwo BORÓW</b>
1.5.1	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)
1.5.2	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)
1.5.3	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)
1.6	<b>Leśnictwo IRENA</b>
1.6.1	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)
1.6.2	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)
1.6.3	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)
1.6.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - remont przepustu
1.6.5	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe - ławy gr. 30cm z kruszywa 0-31,5- remont przepustu
1.6.6	Przepusty rurowe, rury karbowane PEHD Fi 50cm- remont przepustu
1.6.7	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm - TYPowe WLOTY PREFABRYKOWANE- remont przepustu
1.6.8	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV- remont przepustu
1.6.9	Mechaniczne kopanie rowów koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 ( bez zasypiania) głębokość rowu do 0.6 m głębokość rowu do 0.8 m - ANALOGIA odmulenie/oczyszczenie rowu wzdłuż placu oraz odpływowego

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
			<b>UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH ORAZ SZLAKÓW ZRYWKOWYCH 2023 - PAKIET NR 3</b>			
1			<b>UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH ORAZ SZLAKÓW ZRYWKOWYCH 2023 - PAKIET NR 3</b>			
1.1			<b>Leśnictwo KOTÓWKA</b>			
1.1.1		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)			
Obliczenie:			430	430,000000		
			RAZEM:	430,000000 t	430,000	
1.1.2		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)			
Obliczenie:			1150	1 150,000000		
			RAZEM:	1 150,000000 t	1 150,000	
1.1.3		SWIORB	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)			
Obliczenie:			3,25	3,250000		
			RAZEM:	3,250000 km	3,250	
1.1.4		SWIORB	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II- wykonanie korekty pionowej szlaku na długości			
Obliczenie:			średnio na szerokości 3,0m 330*3	990,000000		
			RAZEM:	990,000000 m2	990,000	
1.2			<b>Leśnictwo DĄBROWA</b>			
1.2.1		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)			
Obliczenie:			400	400,000000		
			RAZEM:	400,000000 t	400,000	
1.2.2		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)			
Obliczenie:			500	500,000000		
			RAZEM:	500,000000 t	500,000	
1.2.3		SWIORB	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)			
Obliczenie:			0,4	0,400000		
			RAZEM:	0,400000 km	0,400	
1.3			<b>Leśnictwo MARYNOPOLE</b>			
1.3.1		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)			
Obliczenie:			1000	1 000,000000		
			RAZEM:	1 000,000000 t	1 000,000	
1.3.2		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)			
Obliczenie:			1300	1 300,000000		
			RAZEM:	1 300,000000 t	1 300,000	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.4			<b>Leśnictwo MRYNOPOLE - SZKÓŁKA</b>			
1.4.1		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)			
		Obliczenie:				
			375	375,000000		
			RAZEM:	375,000000 t	375,000	
1.4.2		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)			
		Obliczenie:				
			100	100,000000		
			RAZEM:	100,000000 t	100,000	
1.4.3		SWIORB	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)			
		Obliczenie:				
			1,05	1,050000		
			RAZEM:	1,050000 km	1,050	
1.5			<b>Leśnictwo BORÓW</b>			
1.5.1		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)			
		Obliczenie:				
			250	250,000000		
			RAZEM:	250,000000 t	250,000	
1.5.2		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)			
		Obliczenie:				
			50	50,000000		
			RAZEM:	50,000000 t	50,000	
1.5.3		SWIORB	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)			
		Obliczenie:				
			0,27	0,270000		
			RAZEM:	0,270000 km	0,270	
1.6			<b>Leśnictwo IRENA</b>			
1.6.1		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm)			
		Obliczenie:				
			56	56,000000		
			RAZEM:	56,000000 t	56,000	
1.6.2		SWIORB	Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)			
		Obliczenie:				
			160	160,000000		
			RAZEM:	160,000000 t	160,000	
1.6.3		SWIORB	Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m)			
		Obliczenie:				
			1,15	1,150000		
			RAZEM:	1,150000 km	1,150	
1.6.4		STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV - remont przepustu			
		Obliczenie:				
		FI 500	6*1,5*1,5	13,500000		
			RAZEM:	13,500000 m3	13,5000	
1.6.5		STWIOR	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe - ławy gr. 30cm z kruszywa 0-31,5-remont przepustu			
		Obliczenie:				
		FI 500	6*0,6*0,3	1,080000		
			RAZEM:	1,080000 m3	1,0800	
1.6.6		STWIOR	Przepusty rurowe, rury karbowane PEHD Fi 50cm- remont przepustu			
		Obliczenie:				
		FI 500	6	6,000000		
			RAZEM:	6,000000 m	6,0000	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć		
1.6.7		STWiOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50`cm - TYPOWE WŁOTY PREFABRYKOWANE- remont przepustu					
			Obliczenie:					
			Typowe ścianki prefabrykowane					
			2				2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt	2,0000		
1.6.8		STWiOR	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3`m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV- remont przepustu					
			Obliczenie:					
			przepusty fi 500				((6)*(1*2)-6*((3,14*0,3*0,3)))*2	20,608800
			RAZEM:				20,608800	m3
1.6.9		STWiOR	Mechaniczne kopanie rowów koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 ( bez zasypiania) głębokość rowu do 0.6 m głębokość rowu do 0.8 m - ANALOGIA odmulenie/oczyszczenie rowu wzdłuż placu oraz odpływowego					
			Obliczenie:					
			rowy obustronne				2*40	80,000000
			RAZEM:				80,000000	m

## Spis treści

<b>A. Strona tytułowa</b>	<b>1</b>
<b>B. Spis działów przedmiaru robót</b>	<b>2</b>
<b>C. Przedmiar robót</b>	<b>3</b>
1. UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH ORAZ SZLAKÓW ZRYWKOWYCH 2023 - PAKIET NR 3.	3
1.1. Leśnictwo KOTÓWKA.	3
1.1.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm).	3
1.1.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm).	3
1.1.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m).	3
1.1.4. Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55'kW (75'KM), grunt kategorii I-II- wykonanie korekty pionowej szlaku na długości.	3
1.2. Leśnictwo DĄBROWA.	3
1.2.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm).	3
1.2.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm).	3
1.2.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m).	3
1.3. Leśnictwo MARYNOPOLE.	3
1.3.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm).	3
1.3.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm).	3
1.4. Leśnictwo MRYNOPOLE - SZKOŁKA.	4
1.4.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm).	4
1.4.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm).	4
1.4.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m).	4
1.5. Leśnictwo BORÓW.	4
1.5.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm).	4
1.5.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm).	4
1.5.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m).	4
1.6. Leśnictwo IRENA.	4
1.6.1. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej kruszywa łamanego frakcji 0-63mm gat. I (SZ) (szerokość nawierzchni drogi ~3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm).	4
1.6.2. Dostawa, wbudowanie i mechaniczne zagęszczenie zgodnie z niweletą drogi gruntowej piasku naturalnego (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm).	4
1.6.3. Trzykrotne równanie drogi leśnej równiarką (szerokość nawierzchni drogi 3,0 m).	4
1.6.4. Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV - remont przepustu.	4
1.6.5. Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe - ławy gr. 30cm z kruszywa 0-31,5- remont przepustu.	4
1.6.6. Przepusty rurowe, rury karbowane PEHD Fi 50cm- remont przepustu.	4
1.6.7. Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50'cm - TYPowe WLOTY PREFABRYKOWANE- remont przepustu.	5
1.6.8. Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3' m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV- remont przepustu.	5
1.6.9. Mechaniczne kopanie rowów koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 ( bez zasypania) głębokość rowu do 0.6 m głębokość rowu do 0.8 m - ANALOGIA odmulenie/oczyszczenie rowu wzdłuż placu oraz odpływowego.	5
<b>D. Spis treści</b>	<b>6</b>