

## Przedmiar robót

### UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH W NADLEŚNICTWIE KRAŚNIK W 2020r.

Budowa: **DROGA LEŚNA**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY UTRZYMANIOWE**

Lokalizacja: **NADLEŚNICTWO KRAŚNIK, LEŚNICTWO KLENIEWO, PONIATOWA, KARCZMISKA**

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**  
**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Inwestor: **NADLEŚNICTWO KRAŚNIK**  
**ul. Janowska 139, 23-200 KRAŚNIK**  
**tel./fax. +48 81 825 20 41 +48 81 884 37 09**  
**e-mail: krasnik@lublin.lasy.gov.pl**

Jednostka opracowująca kosztorys: **CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig**  
**Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE**  
**tel. +48 602 555 630**  
**www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres remontu drogi leśnej obejmuje:

- 1) Robotach przygotowawczych
- 2) Mechaniczne profilowanie (wraz z częściowym korytowaniem) i zagęszczenie istniejącej konstrukcji drogi
- 3) Wykonanie w-wy odsączającej gr. 20cm z piasku
- 4) Ułożeniu podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 3/31,5 i 4/63,00
- 5) Wykonanie robót wykończeniowych polegających na usypaniu poboczy z gruntu rodzimego pozostałego po profilowaniu

Profil podłużny wg, istniejącego ukształtowania drogi i terenu w bezpośrednim sąsiedztwie

Przekrój poprzeczny drogi daszkowy ze spadkiem 3% na zewnątrz drogi lub jednostronny

Szerokość docelowa drogi 3,0m, Lub uzupełnianie śladu kolien średnio 0,75x0,2

Roboty remontowe będą wykonywane za pomocą sprzętu mechanicznego:

- Koparko ładowarki,
- Rozścielacz do nawierzchni lub rówiarka
- Koparko ładowarka
- Walec drogowy (wibracyjny) min. 13 t.
- Środek transportowy

Zakres robót zgodniej z dokumentacją techniczną i przedmiarem robót.

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1		<b>UTRZYMANIE DRÓG LEŚNYCH W NADLEŚNICTWIE KRAŚNIK W 2020r.</b>		
1		<b>Droga leśna nr DR/09/030 w Leśnictwie Kleniewo (oddz. 139, 140)</b>		
1.1	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga 0+000 do 0+330 wyprofilowanie i zagęszczenie dojazdu po wykonanym remoncie (od zjazdu z DP2 do remontu oddz. 139,140)	(3,0)*(330)	
				990,0000
		RAZEM:		990,0000
			m2	990,0000
1.2	D 04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm-WYRÓWNIANIE LOKALNYCH ZANIŻEŃ, KOLEIN I DZIUR NA DŁ. DROGI, ZGODNIE ZE WSKAZANIAMI W TERENIE kruszywo 31,5/63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		orientacyjnie około 150 ton materiału do wbudowania sugerowane kruszywo 31,5/63 ślad kolein na długości średnio grubość 20-25cm	(654-330)*0,25*0,75*2	
				121,5000
		RAZEM:		121,5000
			m3	121,5000
1.3	D 06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, - cały odcinek objęty remontem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*0,75*(654)	981,0000
		RAZEM:		981,0000
			m2	981,0000
2		<b>Droga leśna nr DR/13/007 i DR/13/004 w Leśnictwie Poniatowa (oddz. 70, 69, 64)</b>		
2.1	D 04.02.01	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20 cm - średnio 40cm zaniżenia drogi Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga - zaniżenie drogi km 0+093 do 0+102	3*9	27,0000
		droga - zaniżenie drogi km 0+180 do 0+188	4*8	32,0000
		RAZEM:		59,0000
			m2	59,0000
2.2	D 04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm-WYRÓWNIANIE LOKALNYCH ZANIŻEŃ, KOLEIN I DZIUR NA DŁ. DROGI, ZGODNIE ZE WSKAZANIAMI W TERENIE kruszywo 4/31,5 do 4/63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		orientacyjnie około 150 ton materiału do wbudowania sugerowane kruszywo 4/31,5 do 4/63 ślad kolein na długości zaniżenie drogi - wcześniej w-wa piasku 0+123 0+153 poszerzenie od km 172 do 200 s-5m na łuku szer. istn. 3,0 najazdy 10m wyrównanie dojazdu do remontu - lokalne ubytki-jeden sam. 25t	(218-9-1-1)*0,15*0,75*2	46,5750
			3,5*0,15*9+8*4*0,2	11,1250
			3,5*0,2*1	0,7000
			3,5*0,2*1	0,7000
			(200-172)*2*0,15+1*10*2*0,15	11,4000
			12	12,0000
		RAZEM:		82,5000
			m3	82,5000
2.3	D 06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, - cały odcinek objęty remontem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*0,75*218	327,0000
		RAZEM:		327,0000
			m2	327,0000
2.4		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - ANALOGIA DÓŁ CHŁONNY		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4*6*0,5	12,0000
		RAZEM:		12,0000
			m3	12,0000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
3		<b>Droga leśna nr DR/08/019 w Leśnictwie Karczmiska (oddz. 79,88)</b>		
3.1	D 04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm-WYRÓWNIANIE LOKALNYCH ZANIŻEŃ, KOLEIN I DZIUR NA DŁ. DROGI, ZGODNIE ZE WSKAZANIAM I W TERENIE kruszywo 4/31,5 do 4/63		
		Wyliczenie ilości robót:		
		orientacyjnie około 450 ton materiału do wbudowania		
		sugerowane kruszywo 4/31,5 do 4/63	1000*2*0,75*0,15	
		śląd kolein na długości średnio grubość średnio 15cm		225,0000
		RAZEM:	225,0000	m3
3.2	D 06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, - cały odcinek objęty remontem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*0,75*1000	1 500,0000
		RAZEM:	1 500,0000	m2

## Spis treści

<b>A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót</b> .....	<b>2</b>
<b>B. Przedmiar robót</b> .....	<b>3</b>
1. Droga leśna nr DR/09/030 w Leśnictwie Kleniewo (oddz. 139, 140) .....	3
1.1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny .....	3
1.2. Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm-WYRÓWNIANIE LOKALNYCH ZANIŻEŃ, KOLEIN I DZIUR NA DŁ. DROGI, ZGODNIE ZE WSKAZANIAMI W TERENIE kruszywo 31,5/63 .....	3
1.3. Ścinanie poboczy mechanicznie, - cały odcinek objęty remontem .....	3
2. Droga leśna nr DR/13/007 i DR/13/004 w Leśnictwie Poniatowa (oddz. 70, 69, 64) .....	3
2.1. Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20 cm - średnio 40cm zaniżenia drogi .....	3
2.2. Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm-WYRÓWNIANIE LOKALNYCH ZANIŻEŃ, KOLEIN I DZIUR NA DŁ. DROGI, ZGODNIE ZE WSKAZANIAMI W TERENIE kruszywo 4/31,5 do 4/63 .....	3
2.3. Ścinanie poboczy mechanicznie, - cały odcinek objęty remontem .....	3
2.4. Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - ANALOGIA DÓŁ CHŁONNY .....	3
3. Droga leśna nr DR/08/019 w Leśnictwie Karczmiska (oddz. 79,88) .....	4
3.1. Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm-WYRÓWNIANIE LOKALNYCH ZANIŻEŃ, KOLEIN I DZIUR NA DŁ. DROGI, ZGODNIE ZE WSKAZANIAMI W TERENIE kruszywo 4/31,5 do 4/63 .....	4
3.2. Ścinanie poboczy mechanicznie, - cały odcinek objęty remontem .....	4
<b>C. Spis treści</b> .....	<b>5</b>