

## Przedmiar robót

### Remont nawierzchni drogi leśnej Borysławka 1/II nr inw. 242/299 w leśnictwie Borysławka Nadleśnictwo Bircza

Budowa: **Droga leśna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga leśna Borysławka 1/II nr inw. 242/299 w leśnictwie Borysławka / Roboty remontowe**

Lokalizacja: **NADLEŚNICTWO BIRCZA, LEŚNICTWO BORYSŁAWKA**

woj. podkarpackie, powiat przemyski, jedn. ewid. 181303\_2 Gmina Fredropol, obręb 0014 makowa dz.

ewid. 454, 452, 450, 451,

powiat bieszczadzki, jedn. ewid. 180108\_5 Ustrzyki Dolne - obszar wiejski, obręb 0010 Jamna Dolna, dz.

ewid. nr 23, 21, 35,

powiat przemyski, jedn. ewid. 181303\_2 Gmina Fredropol, obręb 0002 Borysławka, dz. ewid. nr 52, 51, 49,  
48, 38, 39,

Kod CPV:

Inwestor: **PGL LASY PAŃSTWOWE**

**NADLEŚNICTWO BIRCZA**

Stara Bircza 99, 37-740 BIRCZA

tel./fax. +48 16 67-25-004, +48 16 67-25-343

e-mail: bircza@krosno.lasy.gov.pl

https: bircza.krosno.lasy.gov.pl

Jednostka opracowująca kosztorys: **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

## **Ogólna charakterystyka obiektów lub robót**

**ZGODNIE Z PRZEDMIAREM, SZCZEGÓŁOWĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ORAZ DOK. TECHNICZNĄ**

## Przedmiar robót

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Remont nawierzchni drogi leśnej Borysławka 1/II nr inw. 242/299 w leśnictwie Borysławka Nadleśnictwo Bircza</b>		
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	STWIOR D 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - profilowanie istniejącej nawierzchni drogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8130,5	8 130,500000	
		RAZEM:	8 130,500000	m2
1.2	STWIOR D 02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5800*2*0,75	8 700,000000	
		RAZEM:	8 700,000000	m2
1.3	STWIOR D 02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km transportu ponad 1'km - wywóz do 5km Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5800*2*0,75	8 700,000000	
		RAZEM:	8 700,000000	m2
2		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>		
2.1	STWIOR D 03	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10'cm - WYRÓWNANIE KOLEIN ORAZ POJEDYŃCZYCH UBYTKÓW WRAZ Z MIAŁOWANIEM MECHANICZNYM I ZAGĘSZCZANIEM MECHANICZNYM PO MIAŁOWANIU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m3
2.2	STWIOR D 04	Nawierzchnia z kruszywa, grubość warstwy po uwałowaniu śr.7'cm wraz z zamiałowaniem nawierzchni frakcją 0/4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8130,5	8 130,500000	
		RAZEM:	8 130,500000	m2
2.3	STWIOR D 05	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne Z ZAGĘSZCZANIEM MECHANICZNYM PO MIAŁOWANIU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2090	2 090,000000	
		RAZEM:	2 090,000000	m2
3		<b>WODOPUSTY PVC L-5-6m około 15-30st względem osi drogi - 27 sztuk</b>		
3.1	STWIOR D 06	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ilość na 1 szt. wodopustu 6*0,5	6*0,5*27	81,000000
		RAZEM:	81,000000	m2
3.2	STWIOR D 06	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości-do 20 cm Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ilość na 1 szt. wodopustu 6*0,5	6*0,5*27	81,000000
		RAZEM:	81,000000	m2
3.3	STWIOR D 06	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii IV - wykonanie rowku pod osadzenie wodospustu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,25*6*27	20,250000	
		RAZEM:	20,250000	m3
3.4	STWIOR D 06	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3'm, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA ułożenie betonu z jednoczesnym ułożeniem wodopustu wg SST BETON B30 lub recepta wg założeń SST		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ilość na 1 szt. wodopustu	6*(0,5*0,25-0,01)*27	
		(0,5*0,25-0,01)m3 na 1 mb,		
		pomniejszone o przekrój wodopustu	18,630000	
		RAZEM:	18,630000	m3
3.5	STWIOR D 06	Montaż wodopustu PVC - 5-6mb wraz z prętami kotwiącymi lub ze stopką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 szt. wodopustu przyjęto 6m	1*27	27,000000
		RAZEM:	27,000000	szt

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	STWiOR D 06	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm - ścieki skarpowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		założono długość 1,5mb na jeden wypad wodopustu - wymiary dostosować w terenie		
		długość wypadu 1,5m - ilość na 1 szt. 1,5*27		
		wodopustu	40,500000	
		RAZEM:	40,500000 m	40,50

## Spis treści

<b>A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót</b>	<b>2</b>
<b>B. Przedmiar robót</b>	<b>3</b>
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
1.1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - profilowanie istniejącej nawierzchni drogi	3
1.2. Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	3
1.3. Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km - wywóz do 5 km	3
2. ROBOTY REMONTOWE	3
2.1. Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - WYRÓWNIANIE KOLEIN ORAZ POJEDYŃCZYCH UBYTKÓW WRAZ Z MIAŁOWANIEM MECHANICZNYM I ZAGĘSZCZANIEM MECHANICZNYM PO MIAŁOWANIU	3
2.2. Nawierzchnia z kruszywa, grubość warstwy po uwałowaniu śr. 7 cm wraz z zamięłaniem nawierzchni frakcją 0/4	3
2.3. Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne Z ZAGĘSZCZANIEM MECHANICZNYM PO MIAŁOWANIU	3
3. WODOPUSTY PVC L-5-6m około 15-30st względem osi drogi - 27 sztuk	3
3.1. Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	3
3.2. Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości-do 20 cm	3
3.3. Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV - wykonanie rowku pod osadzenie wodospustu	3
3.4. Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3 m, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA ułożenie betonu z jednoczesnym ułożeniem wodopustu wg SST BETON B30 lub recepta wg założeń SST	3
3.5. Montaż wodopustu PVC - 5-6mb wraz z prętami kotwiącymi lub ze stopką	3
3.6. Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm - ścieki skarpowe	4
<b>C. Spis treści</b>	<b>5</b>