

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi leśnej Piotruś II A - leśnictwo Piotruś.
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej
Inwestor	PGL LP Nadleśnictwo Dukla, ul. Popardy 44, 38-451 Równe

  
**Biuro Inżynierii Drogowej**  
*Wojciech Radwański*  
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1, p. II  
NIP 6871635288 REGON 180523712

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej Piotruś II A - lesnictwo Piotruś.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01 0119/04	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,65
<b>2. Oczyszczenie rowu z namułu</b>					
2	KNR 2-31 1403/04	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 10cm z wyprofilowaniem skarp - miejsca do oczyszczenia zostaną wskazane podczas realizacji robót	m	271
			prawy 58+155+30+28 lewy 78+78+48	m	204
			razem	m	475
<b>3. Przebudowa całej szerokości jezdni - powierzchniowe utwardzenie dl. 650mb</b>					
3	KNR 2-31 1402/05	D 06.03.01	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km	m2	975
			650*(0,75+0,75)	m2	975
			razem	m2	975
4	KNR 2-31 1004/06	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2 275
			650*3,5	m2	2 275
			razem	m2	2 275
5	KNR 2-31 1004/07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	2 275
			650*3,5	m2	2 275
			razem	m2	2 275
6	KNR 2-31 0107/01	D 04.08.05	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni kłębem 4/31,5 uzupełnienie ubytków 2-5cm	m3	113,75
			650*3,5*0,05	m3	113,75
			razem	m3	113,75
7	KNR 2-31 0107/01	D 04.08.05	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni grysem 4/8 uzupełnienie ubytków do 2cm	m3	45,5
			650*3,5*0,02	m3	45,5
			razem	m3	45,5
8	KNR 2-31 1004/07	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2	m2	2 275
			650*3,5	m2	2 275
			razem	m2	2 275
9	KNR 2-31 1002/02	D 05.03.08b	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 (4 kg emulsji/m2)	m2	2 275
			650*3,5	m2	2 275
			razem	m2	2 275
10	KNR 2-31 1002/01	D 05.03.08b	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8 (3 kg emulsji/m2)	m2	2 275
			650*3,5	m2	2 275
			razem	m2	2 275
11	KNR 2-31 1002/01	D 05.03.09a	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 0-5 (2 kg emulsji/m2)	m2	2 275
			650*3,5	m2	2 275
			razem	m2	2 275
<b>Uzupełnienie poboczy</b>					
12	KNR 2-31 0204/04	D 05.01.04a	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą dolną z tłuczni - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu śr. 6cm	m2	975
			650*(0,75*2)	m2	975
			razem	m2	975
<b>4. Montaż wodolapaczy PCV - standard ALP</b>					
13			Montaż wodolapacza PCV standard ALP wraz z rozebraniem ist. nawierzchni, wykonaniem ławy betonowej, odbudową nawierzchni. Dł. wodolapacza 6mb. Lokalizacja zostanie wskazana w trakcie realizacji robót.	kpl.	3

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej Piotruś II A - lesnictwo Piotruś.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5. Ślizgi z płyt i zjazd</b>					
14	KNR 2-31 0101/01	D 04.01.01	Koryta o głębokości 40 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			zjazdy i pobocza 180	m2	180
			plyty 21	m2	21
			razem	m2	201
15	KNR 2-31 0103/05	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI		
			zjazdy i pobocza 180	m2	180
			plyty 21	m2	21
			razem	m2	201
16	KNR 2-31 0114/01	D 04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			zjazdy i pobocza 180	m2	180
			plyty 21	m2	21
			razem	m2	201
17	KNR 2-31 0114/05	D 05.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			zjazdy i pobocza 180	m2	180
			plyty 21	m2	21
			razem	m2	201
18	KNR 2-31 0114/07	D 05.02.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			zjazdy i pobocza 180	m2	180
			plyty 21	m2	21
			razem	m2	201
19	KNR 2-31 0114/08	D 05.02.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)		
			zjazdy i pobocza 180	m2	180
			plyty 21	m2	21
			razem	m2	201
<i>Nawierzchnia zjazd i pobocza</i>					
20	KNR 2-31 0204/05	D 05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm		
			zjazdy 134	m2	134
			pobocza przy płytach 12	m2	12
			pobocza przy zjazdach 17+9+8	m2	34
			razem	m2	180
21	KNR 2-31 0204/04	D 05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm		
			zjazdy 134	m2	134
			pobocza przy płytach 12	m2	12
			pobocza przy zjazdach 17+9+8	m2	34
			razem	m2	180
22	KNR 2-31 0204/04	D 05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 10cm		
			pobocza przy płytach 24	m2	24
			razem	m2	24
<i>Jezdnia z płyt</i>					
23	KNR 2-01 0129/05	D 10.03.01b	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 o gr. 15cm na podsypce piaskowej 5 cm	m2	21
<b>6. Roboty wykończeniowe</b>					
24	KNR 2-01 0506/05	D 06.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii IV		
			650*(1+1)	m2	1 300
			razem	m2	1 300

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej Piotruś II A - lesnictwo Piotruś.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0704/01	D 07.05.01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg SP06/02		
			0+275 - 0+300 25+25	m	50
			razem	m	50
26	KNR 2-31 0704/05	D 07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg		
				m	4
27	KNR 2-01 0119/04	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	km	0,65

## Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej Piotruś II A - lesnictwo Piotruś.

Nr	Opis
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Oczyszczenie rowu z namułu
3.	Przebudowa całej szerokości jezdni - powierzchniowe utwardzenie dl. 650mb
4.	Montaż wodołapaczy PCV - standard ALP
5.	Ślizgi z płyt i zjazd
6.	Roboty wykończeniowe