

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+040 - 3+521
Kody CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej
Zamawiający	PGL LP Nadleśnictwo Cisna, Cisna 87A, 38-607 Cisna
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+040 - 3+521

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1	KNR 2-01 0119/04	01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,481		
2	KNR 2-01 0109/05	01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,289		
3	KNR 2-31 0816/03	01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	19,6		
4	KNR 2-31 0816/04	01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	4,8		
5	KNR 2-31 1403/06	06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	481		
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>							
6	KNR 2-01 0207/02	02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	308		
7	KNR 2-01 0235/02	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Grunt pozyskany i dowieziony przez wykonawce	m3	500		
8	KNR 2-01 0313/02	02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	124		
9	KNR 2-01 0237/04	02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoiatego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	624		
10	KNR 2-01 0505/04	02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1 924		
<b>3. PRZEPUSTY i ŚCIEK</b>							
<i>Przepust 600</i>							
11	KNR 2-31 0605/01	03.01.03a 03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	3,53		
12	KNR 2-33 0601/01	03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m	19,6		
13	KNR 2-31 0107/01	03.01.03a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	m3	15,68		
14	KNR 2-31 0605/05	06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	4		
15	KNR 2-31 0601/01	03.03.01	Sączki poprzeczne z kruszywa na głębokości 30cm układane w gruncie kategorii III	m	16		
16		08.00.00a	Wodopust z PCV na ławie betonowej o dł. 6mb	kpl.	2		
<b>4. POBUDOWY</b>							
17	KNR 2-31 0102/01	04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	1 047		
18	KNR 2-31 0102/02	04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm dla 15cm	m2	1 047		
19	KNR 2-01 0212/08	02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach transport rozebranej nawierzchni na płace składowe	m3	261,75		
20	KNR 2-31 0103/05	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	1 047		
21		04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m <sup>2</sup> min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m miejsce wzmocnienia zostanie wskazane w trakcie realizacji robót	m2	1 191,3		

## Kosztorys

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+040 - 3+521

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-31 0114/01	04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1 047		
23	KNR 2-31 0114/03	04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 047		
24	KNR 2-31 0114/04	04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm	m2	1 047		
25	KNR 2-31 0114/05	04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2 534		
26	KNR 2-31 0114/07	04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2 534		
27	KNR 2-31 0114/08	04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	2 534		
			<b>5. NAWIERZCHNIA</b>				
			<i>Jezdnia i pobocza z kruszywa</i>				
28	KNR 2-31 0204/05	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	2 463		
29	KNR 2-31 0204/04	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	2 463		
			<i>Jezdnia - powierzchniowe utrwalenie</i>				
30	KNR 2-31 1002/02	05.03.08b	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 (4 kg emulsji/m2)	m2	1 752		
31	KNR 2-31 1002/01	05.03.08b	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8 (3 kg emulsji/m2)	m2	1 752		
32	KNR 2-31 1002/01	05.03.09a	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 0-5 (2 kg emulsji/m2)	m2	1 752		
			<i>Jezdnia z płyt</i>				
33	KNR 2-01 0129/05	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	30		
			<i>Zjazdy i szlaki zrywkowe</i>				
34	KNR 2-31 0204/05	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	56		
35	KNR 2-31 0204/04	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	56		
			<b>6. UMOCNIEŃ SKARP I DNA ROWU</b>				
36	KNR 2-01 0516/04	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów azurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm	m2	21,6		
37	KNR 2-31 0114/01	04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	21,6		
38	KNR 2-31 0402/01	D-06.01.01	Lawa z pospółki pod ściek	m3	3,24		
39	KNR 2-31 0606/03	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm i szer. 60cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18		
			<b>7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
40	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
41	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu do 0,3m2	szt	2		
			<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				



## Tabela elementów

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+040 - 3+521

Nr	Opis	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	2. ROBOTY ZIEMNE	
	3. PRZEPUSTY i ŚCIEK	
	4. POBUDOWY	
	5. NAWIERZCHNIA	
	6. UMCNIENIA SKARP I DNA ROWU	
	7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
	8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>