

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+521 - 3+964
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	

Kosztyorys

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+521 - 3+964

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	KNR 2-01 0119/04	01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,443		
2	KNR 2-01 0109/05	01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,266		
3	KNR 2-31 0816/03	01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6		
4	KNR 2-31 0816/03	01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm	m	7		
5	KNR 2-31 0816/04	01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	6		
6	KNR 2-31 1403/06	06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	443		
2. ROBOTY ZIEMNE							
7	KNR 2-01 0207/02	02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	300		
8	KNR 2-01 0207/02	02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km pozyskanie gruntu na nasyp	m3	900		
9	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	600		
10	KNR 2-01 0313/02	02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	215		
11	KNR 2-01 0237/04	02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	815		
12	KNR 2-01 0505/04	02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1 772		
3. PRZEPUSTY i ŚCIEK							
<i>Przepust 600</i>							
13	KNR 2-31 0605/01	03.01.03a 03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,52		
14	KNR 2-33 0601/01	03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m	14		
15	KNR 2-31 0107/01	03.01.03a	Zasypka piaskowa rur przepustów	m3	11,2		
16	KNR 2-31 0605/05	06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	4		
<i>Przepusty 800</i>							
17	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.03a D 03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,8		
18	KNR 2-33 0601/02	03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm HDPE	m	7		
19	KNR 2-31 0107/01	03.01.03a	Zasypka piaskowa rur przepustów	m3	11,2		
20	KNR 2-33 0606/01		Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	1,536		
21	KNR 2-31 0601/01	03.03.01	Sączki poprzeczne z kruszywa na głębokości 30cm układane w gruncie kategorii III	m	90		

Kosztorys

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+521 - 3+964

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-01 0516/05	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40		
23		08.00.00a	Wodopust z PCV na ławie betonowej o dł. 6mb	kpl.	4		
			4. PODBUDOWY				
24	KNR 2-31 0102/01	04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	1 122		
25	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	1 122		
26	KNR 2-01 0212/08	02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach transport rozebranej nawierzchni na place składowe	m3	280,5		
27	KNR 2-31 0103/05	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	1 122		
28		04.02.01a	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m miejsce wzmocnienia zostanie wskazane w trakcie realizacji robót	m2	1 254,9		
29	KNR 2-31 0114/01	04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1 122		
30	KNR 2-31 0114/03	04.04.02a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 122		
31	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	1 122		
32	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	2 474		
33	KNR 2-31 0114/07	04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2 474		
34	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	2 474		
			5. NAWIERZCHNIA				
			<i>Jezdnia i pobocza z kruszywa</i>				
35	KNR 2-31 0204/05	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm	m2	2 329		
36	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	2 329		
			<i>Jezdnia - powierzchniowe utrwalenie</i>				
37	KNR 2-31 1002/02	05.03.08b	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 (4 kg emulsji/m2)	m2	1 659		
38	KNR 2-31 1002/01	05.03.08b	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8 (3 kg emulsji/m2)	m2	1 659		
39	KNR 2-31 1002/01	05.03.09a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 0-5 (2 kg emulsji/m2)	m2	1 659		
			<i>Jezdnia z płyt</i>				
40	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	146		
			<i>Zjazdy i szlaki zrywkowe</i>				
41	KNR 2-31 0204/05	05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm	m2	72		
42	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	72		

Kosztorys

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+521 - 3+964

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
43	KNR 2-31 0201/03	05.01.01	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym gliniastym - szlak zrywkowy	m2	90		
			<i>Plac składowy</i>				
44	KNR 2-31 0201/03	05.01.01	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym gliniastym - materiał wykopany z poszerzenia	m2	468		
			6. UMOCNIENIA SKARP I DNA ROWU				
45	KNR 2-01 0516/04	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm	m2	26,4		
46	KNR 2-31 0114/01	04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	26,4		
47	KNR 2-31 0402/01	D-06.01.01	Lawa z pospółki pod ściek	m3	3,96		
48	KNR 2-31 0606/03	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm i szer. 60cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22		
			7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
49	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
50	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu do 0,3m2	szt	2		
51	KNR 2-31 0704/01	D-07.05.01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg SP06/02	m	212		
52	KNR 2-31 0704/05	D-07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	8		
			8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
53	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim inwentaryzacja powykonawcza	km	0,44		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Strzebowiska 3+521 - 3+964

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