

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica
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 Baligród, ul. Bieszczadzka 15, 38-606 Baligród
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Kosztorys

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. Oczyszczenie rowu i przepustów z namułu				
1	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	2 438		
2	KNR 2-31 1404/02		Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m	m	16		
			2. Remont całej szerokości jezdni profilowanie i uzupełnienie ubytków i wykonanie nowej nawierzchni. Odcinki do remontu zostaną wskazane w trakcie prowadzenia robót 2438mb				
3	KNR 2-31 1004/04	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	12 190		
4	KNR 2-31 0103/04	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV.	m2	12 190		
5	KNR 2-31 0107/01	D 04.08.05	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm śr. 8cm	m3	975,2		
6	KNR 2-31 0204/05	D 05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	12 190		
7	KNR 2-31 0204/06	D 05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	12 190		
			3. Montaż wodolapacza PCV - standard ALP				
8			Demontaż istniejącego i Montaż nowego 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.	7		
			4. Wzmocnienie drogi grubym kruszywem				
9	KNR 2-31 0107/01	D 04.08.05	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm śr. 12cm	m3	383,4		
			5. Profilowanie skarp, roboty ziemne, odwodnienie				
10	KNR 2-01 0206/02	D 02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	81,24		
11	KNR 2-31 0605/01	D 06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	3,24		
12	KNR 2-31 0605/05	D 06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami - prefabrykat skośny	ścianka	6		
13	KNR 2-31 0605/08	D 06.02.01	Rury HDPE o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	18		
14	KNR 2-01 0313/02	D 06.02.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	120		
15	KNR 2-01 0506/02	D 02.03.01	Plantowanie, obróbenie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV	m2	4 876		
			6. Nawierzchnia z płyt				
16	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (dodatek do robót ziemnych)	m2	195		
17	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	195		
18		D-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	195		
19	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	195		

Kosztorys

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	195		
21	KNR 2-31 0114/04	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2cm	m2	165		
22	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	195		
23	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	195		
24	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	195		
			<i>Jezdnia z płyt</i>				
25	KNR 2-01 0129/05	D-10.03.01b	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetonowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 o gr. 15cm na podsypce piaskowej 5 cm - Nawrotka	m2	195		
			7. Odtworzenie korpusu przy przepuście				
26	KNR 2-01 0206/02	D 02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	30		
27	KNR 2-31 0816/03	D 01.02.04	Rozebranie przepustów z rur hdpe o średnicy 60cm	m	12		
28	KNR 2-31 0816/04	D 01.02.04	Rozebranie studni wpadowej	m3	1,2		
29	KNR 2-31 1403/06	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	60		
30	KNR 2-18 0613/03	D 03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1		
31		D 03.02.01	Osadnik piasku wg KPED 01.14 dl. 2m szer. 1m wys.	osadnik	2		
32	KNR 2-31 0601/05	D 03.03.01	Sączi podłużne z rury PCV o śr. 150mm w geowłókninie separacyjno-filtracyjnej i obsypce żwirowej. Wymiary sączi szer. 60cm x 60 cm	m	60		
33	KNR 2-31 0402/03	D 06.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek	m3	5,4		
34	KNR 2-31 0606/03	D 06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	57		
35	KNR 2-11 0413/01	D 10.01.01a	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,0x0,5m wylot przepustu	m3	15		
36	KNR 2-31 0605/08	D 03.01.03a	Rury HDPE o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami rury z rozbiórki	m	12		
			<i>Odtworzenie nawierzchni</i>				
37	KNR 2-31 0107/02	D 04.08.05	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	24		
			<i>Bariera energochłonna</i>				
38	KNR 2-31 0704/01	D 07.05.01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg SP06/2	m	24		
39	KNR 2-31 0704/05	D 07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	2		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Opis	Wartość
1.	Oczyszczenie rowu i przepustów z namułu	
2.	Remont całej szerokości jezdni profilowanie i uzupełnienie ubytków i wykonanie nowej nawierzchni. Odcinki do remontu zostaną wskazane w trakcie prowadzenia robót 2438mb	
3.	Montaż wodołapaczy PCV - standard ALP	
4.	Wzmocnienie drogi grubym kruszywem	
5.	Profilowanie skarp, roboty ziemne, odwodnienie	
6.	Nawierzchnia z płyt	
7.	Odtworzenie korpusu przy przepuście	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	