

Kosztorys ofertowy

Obiekt	„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.
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	

Kosztyorys

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. Oczyszczenie rowu 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	3 034		
			2. Remont całej szerokości jezdni profilowanie i uzupełnienie ubytków i wykonanie nowej nawierzchni. Odcinki do remontu zostaną wskazane w trakcie prowadzenia robót				
2	KNR 2-31 1004/04	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2 000		
3	KNR 2-31 0103/04	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV.	m2	2 000		
4	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	160		
5	KNR 2-31 0204/05	D 05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	2 000		
6	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	2 000		
			3. Montaż wodolapaczy PCV - standard ALP				
7			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. Profilowanie skarp				
8	KNR 2-01 0506/02	D 02.03.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV	m2	2 000		
			5. Nawierzchnia z płyt				
9	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	60		
10	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	60		
11		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	60		
12	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	60		
13	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	60		
14	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	60		
15	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	60		
16	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	60		
17	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	60		
			<i>Jezdnia z płyt</i>				
18	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 - Nawrotka	m2	60		
			<i>Przepust 50</i>				
19	KNR 2-01 0207/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	28,62		
20	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,7		

Kosztyorys

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR 2-33 0601/02	D-03.01.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 50cm	m	18		
22	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	m3	18		
6. Wymiana przelomów							
23	KNR 2-01 0207/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	254,4		
24	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	636		
25	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	636		
26		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	530		
27	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	636		
28	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	636		
29	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	636		
30	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	530		
31	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	530		
32	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	530		
33	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	530		
34	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	530		
35	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	530		
36	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	530		
7. Wzmocnienie podbudowy grubym kruszywem							
37	KNR 2-31 1004/04	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2 000		
38	KNR 2-31 0103/04	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV.	m2	2 000		
39	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. 20cm	m3	400		
40	KNR 2-31 0204/05	D 05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	2 000		
41	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	2 000		
Remont barier drewnianych							
42	KNR 4-01 0430/06		Rozbiórki istn. barier	m2	24		

Kosztorys

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
43	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół	26		
44	KNR 2-02 0407/05		Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej okrągłak o150 dł. 2,0m	m3	0,936		
45	KNR 2-02 0408/03		Poręcze zwykłe z tarcicy	m3	0,5		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Opis	Wartość
1.	Oczyszczenie rowu z namułu	
2.	Remont całej szerokości jezdni profilowanie i uzupełnienie ubytków i wykonanie nowej nawierzchni. Odcinki do remontu zostaną wskazane w trakcie prowadzenia robót	
3.	Montaż wodołapaczy PCV - standard ALP	
4.	Profilowanie skarp	
5.	Nawierzchnia z płyt	
6.	Wymiana przełomów	
7.	Wzmocnienie podbudowy grubym kruszywem	
	Remont barier drewnianych	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	