

Przedmiar robót

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

Tabela przedmiaru robót

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			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		
			400*5	m2	2 000
			razem	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.		
			400*5	m2	2 000
			razem	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		
			400*5*0,08	m3	160
			razem	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		
			400*5	m2	2 000
			razem	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		
			400*5	m2	2 000
			razem	m2	2 000
			3. Montaż wodołapaczy PCV - standard ALP		
7			Demontaż istniejącego i Montaż nowego wodołapacza PCV standard ALP wraz z rozebraniem ist. nawierzchni, wykonaniem ławy betonowej, odbudową nawierzchni. dł. wodołapacza 6mb. Lokalizacja zostanie wskazana w trakcie realizacji robót.		
			0+200 1	kpl.	1
			0+400 1	kpl.	1
			0+600 1	kpl.	1
			1+400 1	kpl.	1
			2+600 - 2+700 3	kpl.	3
			razem	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		
			1000*2	m2	2 000
			razem	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)		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	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		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	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		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15

Tabela przedmiaru robót

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	m2	60
12	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	m2	60
13	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	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		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	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		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	m2	60
16	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	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)		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	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		
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+900 5*3	m2	15
			2+400 5*3	m2	15
			razem	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		
			Wykop pod przepust 1,2*1,2*18	m3	25,92
			Wykop pod ławę 0,5*0,3*18	m3	2,7
			razem	m3	28,62

Tabela przedmiaru robót

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0605/01	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 18*0,5*0,3	m3	2,7
			razem	m3	2,7
21	KNR 2-33 0601/02	D-03.01.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 50cm 1+400 6 1+900 6 2+400 6	m m m	6 6 6
			razem	m	18
22	KNR 2-31 0107/01	D-03.01.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów 18*1	m3	18
			razem	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 2+400 6mb 6*6*0,4 2+600 do 2+700 100mb 100*6*0,4	m3 m3	14,4 240
			razem	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) 2+400 6mb 6*6 2+600 do 2+700 100mb 100*6	m2 m2	36 600
			razem	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 2+400 6mb 6*6 2+600 do 2+700 100mb 100*6	m2 m2	36 600
			razem	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 2+400 6mb 6*5 2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2 m2	30 500
			razem	m2	530
27	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 2+400 6mb 6*6 2+600 do 2+700 100mb 100*6	m2 m2	36 600
			razem	m2	636
28	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 2+400 6mb 6*6 2+600 do 2+700 100mb 100*6	m2 m2	36 600
			razem	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 2+400 6mb 6*6 2+600 do 2+700 100mb 100*6	m2 m2	36 600
			razem	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 2+400 6mb 6*5 2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2 m2	30 500
			razem	m2	530
31	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		

Tabela przedmiaru robót

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2+400 6mb 6*5	m2	30
			2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2	500
			razem	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)		
			2+400 6mb 6*5	m2	30
			2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2	500
			razem	m2	530
33	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			2+400 6mb 6*5	m2	30
			2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2	500
			razem	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)		
			2+400 6mb 6*5	m2	30
			2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2	500
			razem	m2	530
35	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			2+400 6mb 6*5	m2	30
			2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2	500
			razem	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)		
			2+400 6mb 6*5	m2	30
			2+600 do 2+700 100mb 100*5	m2	500
			razem	m2	530
			7. Wzmocnienie podbudowy grubym kruszywem		
37	KNR 2-31 1004/04	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			0+900 - 1+300 400*5	m2	2 000
			razem	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.		
			0+900 - 1+300 400*5	m2	2 000
			razem	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		
			0+900 - 1+300 400*5*0,2	m3	400
			razem	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		
			0+900 - 1+300 400*5	m2	2 000
			razem	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		
			0+900 - 1+300 400*5	m2	2 000
			razem	m2	2 000
			Remont barier drewnianych		
42	KNR 4-01 0430/06		Rozbiórki istn. barier		
			1+100 10+2	m2	12
			2+300 10+2	m2	12
			razem	m2	24

Tabela przedmiaru robót

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III		
			1+100 13	dół	13
			2+300 13	dół	13
			razem	dół	26
44	KNR 2-02 0407/05		Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej okraglak o150 dł. 2,0m		
			1+100 13*2*0,018	m3	0,468
			2+300 13*2*0,018	m3	0,468
			razem	m3	0,936
45	KNR 2-02 0408/03		Poręcze zwykłe z tarcicy		
			1+100 13*0,0048*4	m3	0,25
			2+300 13*0,0048*4	m3	0,25
			razem	m3	0,5

Spis działów przedmiaru robót

„Remont drogi leśnej Bukowiec - Polanki”.

Nr	Opis
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