

Przedmiar robót

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

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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		
			2438*5	m2	12 190
			razem	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.		
			2438*5	m2	12 190
			razem	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		
			2438*5*0,08	m3	975,2
			razem	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		
			2438*5	m2	12 190
			razem	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		
			2438*5	m2	12 190
			razem	m2	12 190
3. Montaż wodolapaczy PCV - standard ALP					
8			Demontaż istniejącego i Montaż nowego wodolapacza PCV standard ALP wraz z rozebraniem ist. nawierzchni, wykonaniem ławy betonowej, odbudową nawierzchni. dl. wodolapacza 6mb. Lokalizacja zostanie wskazana w trakcie realizacji robót.		
			1+200 1	kpl.	1
			1+600 1	kpl.	1
			1+700 1	kpl.	1
			1+900 1	kpl.	1
			2+000 1	kpl.	1
			2+100 1	kpl.	1
			2+200 1	kpl.	1
			razem	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		
			w km 2+000 - 2+200 200*5*0,12	m3	120
			439*5*0,12	m3	263,4
			razem	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		
			wykopy pod nawierzchnię z płyt 195*0,4	m3	78
			wykopy pod przepusty 3*6*0,6*0,3	m3	3,24
			razem	m3	81,24
11	KNR 2-31 0605/01	D 06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
			3*6mb 18*0,6*0,3	m3	3,24
			razem	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

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV	m2	4 876
			2438*2	m2	4 876
			razem	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)		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	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		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	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		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	m2	195
19	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	m2	195
20	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	m2	195

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 5*3	m2	15
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	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		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	m2	195
23	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	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)		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	m2	195
			<i>Jezdnia z płyt</i>		
25	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		
			0+200 5*3	m2	15
			0+600 + przejazd 5x6mb 5*3 + 10*3	m2	45
			0+700 5*3	m2	15
			0+800 5*3	m2	15
			0+900 5*3	m2	15
			1+200 5*3	m2	15
			1+400 5*3	m2	15
			1+100 plac składowy 15*4	m2	60
			razem	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		
			wykopy przy istniejącym przepuście 12mb 12	m3	12
			wykop pod ławę przepustu 12*1*0,6	m3	7,2
			wykop pod sączek 60mb 60*0,60*0,3	m3	10,8
			razem	m3	30
27	KNR 2-31 0816/03	D 01.02.04	Rozebranie przepustów z rur hdpe o średnicy 60cm	m	12

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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 dł. 2m szer. 1m wys.	osadnik	2
32	KNR 2-31 0601/05	D 03.03.01	Śączki podłużne z rury PCV o śr. 150mm w geowłókninie separacyjno-filtracyjnej i obsypce żwirowej. Wymiary sączka szer. 60cm x 60 cm		
			2 x 30 mb 60	m	60
			razem	m	60
33	KNR 2-31 0402/03	D 06.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek		
			60*0,6*0,15	m3	5,4
			razem	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		
			5*1*0,5*6	m3	15
			razem	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 tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
			60*1*0,4	m3	24
			razem	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

Spis działów przedmiaru robót

Remont drogi leśnej Huczvice - Kalnica

Nr	Opis
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