

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wewnętrznej leśnej nr 181
na terenie leśnictwa Bełchatów, w oddziałach nr: 37, 39, 38 i 36
Nadleśnictwo Bełchatów
Obręb leśny : Kluki

DOKUMENTACJA ZAMIENNA

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów
Adres: ul. Lipowa 175
97-400 Bełchatów

Data opracowania: 23 czerwca 2022 r

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DL-01 Roboty przygotowawcze

DL-05 Remont nawierzchni

Lp.	STWIORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
DL-01 Roboty przygotowawcze					
1	DL-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych.		km	1,36
			1360/1000	1,36	
			Razem :	1,36	
2	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu na zjazdach o grubości średniej do 50 cm. Na odległość do 30 m		m3	602
			zjazdy 1203*0,5	602	
			Razem :	602	
3	DL-04.01.01	Mechaniczne profilowanie podłoża nawierzchni		m2	7 867
			Droga +wyokrąglenia wg Tabeli nr 1 6 400	6 400	
			zjazdy wg Tabeli nr 2 1 203	1 203	
			mijanki wg Tabeli nr 3 264	264	
			Razem :	7 867	
4	DL-05.01.01 A	Wyrównanie górnej części korpusu drogi - zjazdów i mijanek dowiezionym kruszywem naturalnym (G1 pospółką) z zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu ≥ 15 cm.		m2	10 200
			Droga +wyokrąglenia wg Tabeli nr 1 6 400	6 400	
			zjazdy wg Tabeli nr 2 1 203	1 203	
			mijanki wg Tabeli nr 3 264	264	
			pobocza drogi. 1360,0*2*0,75	2 040	
			'pobocza zjazdów: 2*(9*20*0,75+1*15*0,75)	293	
			Razem :	10 200	
5	DL-03.01.01	Oczyszczenie przepustów $\varnothing 0,50$ m z namułu, o grubości namułu do 50% średnicy przepustu		m	56
			8 przepustów o długości 7,0 m 8*7	56	
			Razem :	56	
DL-05 Remont nawierzchni					
6	DL-05.01.04 A	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0/63 mm, grubość po uwałowaniu 18 cm z zamięłowaniem kruszywem kam. 0/4 mm. Odcinek 0+000 - 1+360		m2	5 287
			Droga +wyokrąglenia wg Tabeli nr 1 4 210	4 210	
			zjazdy wg Tabeli nr 2 813	813	
			mijanki wg Tabeli nr 3 264	264	
			Razem :	5 287	

<u>Droga główna</u>				
od	do	szer. [m]	w-wa dolna - pospółka [m2]	nawierzchnia - tłuczeń [m2]
0,00	1 060,0	4,50	4 770,0	3 180,0
1 060,0	1 360,0	5,00	1 500,0	900,0
		wyokrąglenia-wyliczenie		
		$R^{^2} * \text{współcz} * \text{ilość}$		
0,0	0,0	$11^{^2} * 0,215 * 2$	52,0	52,0
900,0	900,0	$11^{^2} * 0,215 * 1$	26,0	26,0
1 050,0	1 050,0	$11^{^2} * 0,215 * 1$	26,0	26,0
1 200,0	1 200,0	$11^{^2} * 0,215 * 1$	26,0	26,0
<u>Droga główna i wyokrąglenia - razem :</u>			<u>6 400,0</u>	<u>4 210,0</u>

<u>Zjazdy</u>				
strona	pikietaż	Wyliczenie	w-wa dolna - pospółka [m2]	nawierzchnia - tłuczeń [m2]
		$\text{długość} * \text{szer} + R^{^2} * \text{współcz} * \text{ilość}$		
lewa	241,0	$20,0 * 5,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$	115,5	
		$20,0 * 3,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$		75,5
prawa	354,0	$20,0 * 5,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$	115,5	
		$20,0 * 3,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$		75,5
prawa	564,0	$20,0 * 5,0 + 10^{^2} * 0,215 * 2$	143,0	
		$20,0 * 3,0 + 10^{^2} * 0,215 * 2$		103,0
lewa	728,0	$20,0 * 5,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$	115,5	
		$20,0 * 3,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$		75,5
prawa	728,0	$20,0 * 5,0 + 10^{^2} * 0,215 * 2$	143,0	
		$20,0 * 3,0 + 10^{^2} * 0,215 * 2$		103,0
prawa	868,0	$20,0 * 5,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$	115,5	
		$20,0 * 3,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$		75,5
prawa	900,0	$20,0 * 5,0 + 10^{^2} * 0,215 * 1$	121,5	
		$20,0 * 3,0 + 10^{^2} * 0,215 * 1$		81,5
lewa	1 052,0	$15,0 * 5,0 + 10^{^2} * 0,215 * 1$	96,5	
		$15,0 * 3,0 + 10^{^2} * 0,215 * 1$		66,5
prawa	1 202,0	$20,0 * 5,0 + 10^{^2} * 0,215 * 1$	121,5	
		$20,0 * 3,0 + 10^{^2} * 0,215 * 1$		81,5
prawa	1 303,0	$20,0 * 5,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$	115,5	
		$20,0 * 3,0 + 6^{^2} * 0,215 * 2$		75,5
Zjazdy razem:			<u>1 203,0</u>	<u>813,0</u>

	~ pikietaż	<u>Mijanki:</u>	w-wa dolna - pospółka [m2]	nawierzchnia - tłuczeń [m2]
nr 1	270,0	$23,0 * 3,0 + 21,0 * 3,0 / 2 * 2$	132,0	132,0
nr 2	645,0	$23,0 * 3,0 + 21,0 * 3,0 / 2 * 2$	132,0	132,0
Mijanki razem:			<u>264,00</u>	<u>264,00</u>