

## PRZEDMIAR ROBÓT

Droga leśna - dojazd do leśniczówki Borowiny - Kurnos Pierwszy 8

długość robót : 0,143 km

w oddziale leśnym nr 212B  
na terenie leśnictwa Borowiny  
Obręb leśny : Kluki  
Nadleśnictwo Bełchatów

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów

Adres:

ul. Lipowa 175 97-400 Bełchatów

Data opracowania: 30 października 2025 r

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DL-01 Roboty przygotowawcze

DL-02 Roboty ziemne

DL-03 Odwodnienie

DL-04 Podbudowa

DL-05 Nawierzchnia

DL-06 Roboty wykończeniowe

Lp.	STWIORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
<b>DL-01 Roboty przygotowawcze</b>					
1	DL-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych w terenie równinnym z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą		km	<b>0,143</b>
		<i>odcinek 1 :</i>	<i>91,0/1000</i>	<i>0,091</i>	
		<i>odcinek 2 :</i>	<i>52,0/1000</i>	<i>0,052</i>	
		<i>Razem :</i>	<i>0,143</i>		
2	DL-01.02.01 DL-01.02.02	Mechaniczne karczowanie krzaków z wywozem poza teren robót, uprzątnięcie pozostałości po ścinie drzew (gałęzie).		ha	<b>0,0546</b>
		<i>odcinek 1 :</i>	<i>91,0*3,0*2/10000</i>	<i>0,0546</i>	
		<i>Razem :</i>	<i>0,0546</i>		
3	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 46-55 cm [25% całkowitej ilości pni] z wywozem poza teren robót		szt	<b>8</b>
		<i>odcinek 1 - 30 sztuk :</i>	<i>30*25%</i>	<i>8</i>	
		<i>Razem :</i>	<i>8</i>		
4	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 36-45 cm [25%] z wywozem poza teren robót		szt	<b>8</b>
		<i>odcinek 1 - 30 sztuk :</i>	<i>30*25%</i>	<i>8</i>	
		<i>Razem :</i>	<i>8</i>		
5	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 26-35 cm [50%] z wywozem poza teren robót		szt	<b>15</b>
		<i>odcinek 1 - 30 sztuk :</i>	<i>30*50%</i>	<i>15</i>	
		<i>Razem :</i>	<i>15</i>		
6	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy gruntu organicznego do 30 cm (gleba, humus) i nasypu niekontrolowanego. Załadunek i wywiezienie poza teren robót (1 km)		m3	<b>275,60</b>
		<i>odcinek 1 :</i>	<i>- według tabeli 'OBJĘTOŚĆ HUMUSU'</i>	<i>198,80</i>	
		<i>odcinek 2 :</i>	<i>256,0*0,30</i>	<i>76,80</i>	
		<i>Razem :</i>	<i>275,60</i>		

Lp.	STWIORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
DL-02 Roboty ziemne					
7	DL-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruntach kat. I-II z transportem urobku (nadmiaru) na odl. do 6 km		m3	65,63
		odcinek 1: wykop-zużycie - wg tabeli 'OBJĘTOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH':	29,09-7,70		
		odcinek 2 :	53,0*4,55*0,15+10,25*5,25*0,15	44,24	
		Razem :	65,63		
8	DL-02.01.01	Przemieszczenie mas ziemnych z wykopu, formowanie i zagęszczanie nasypu w gruntach kat. I-II		m3	7,70
		odcinek 1 - Zużycie na miejscu wg tabeli 'OBJĘTOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH':	7,70		
		Razem :	7,70		
DL-04 Podbudowa					
9	DL-04.02.01 A	Warstwa odcinająca (nasyp) z kruszywa niespoistego (piasku lub mialu kamiennego) - podłoże jezdni łącznie z poboczniami. Zakup, dowóz (10 km), wbudowanie i zagęszczenie.		m3	137,68
		odcinek 1 - wg tabeli 'POWIERZCHNIA I OBJĘTOŚĆ PODŁOŻA':	78,69		
		odcinek 2 - (0,20 m3/m2) :	0,20*(53,0*4,55+10,25*5,25)	58,99	
		Razem :	137,68		
10	DL-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruntach kat. I-II		m2	939,21
		odcinek 1 :	91,0*5,75	523,25	
		(16,48+8,42)/2*1,71+5^2*0,2263+9^2*0,1277+7,45*(4,32-3,5)+5^2*0,4402+4^2*0,4750+5,5*8,0+2,5*6,0/2*2	121,00		
		odcinek 2 :	53,0*4,55+10,25*5,25	294,96	
		Razem :	939,21		
11	DL-04.05.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem, z wytwórni, grubość warstwy 15cm, Rm 2,50 MPa		m2	466,80
		odcinek 1 :	91,0*3,80	345,80	
		(16,48+8,42)/2*1,71+5^2*0,2263+9^2*0,1277+7,45*(4,32-3,5)+5^2*0,4402+4^2*0,4750+5,5*8,0+2,5*6,0/2*2	121,00		
		Razem :	466,80		
12	DL-02.03.01 05.02.01 10.03.01 A	Warstwa podsypkowa z piasku pod płyty wielootworowe, zagęszczana mechanicznie, grub. 3-5 cm		m2	160,00
		odcinek 2 :	202,0-42,0*1,0	160,00	
		Razem :	160,00		
DL-05 Nawierzchnia					
13	DL-05.01.04 A	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego łamanego, frakcji 0/63 mm, z klinowaniem wstępnym kłirćem kamiennym. Grubość po zagęszczeniu 18 cm. Szerokość na prostej 3,50 m.		m2	439,50
		odcinek 1 :	91,0*3,50	318,50	
		(16,48+8,42)/2*1,71+5^2*0,2263+9^2*0,1277+7,45*(4,32-3,5)+5^2*0,4402+4^2*0,4750+5,5*8,0+2,5*6,0/2*2	121,00		
		Razem :	439,50		
14	DL-05.03.27	Nawierzchnia z płyt żelbetowych wielootworowych typu IOMB, na podsypce piaskowej 3-5 cm z zasypianiem otworów piaskiem na odcinku 2		m2	160,00
		odcinek 2 :	202,0-42,0*1,0	160,00	
		Razem :	160,00		

Lp.	STWIORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
<b>DL-06 Roboty wykończeniowe</b>					
15	DL- 04.04.02	<b>Pobocza</b> z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm, stabiliz. mech. z transportem samochodami z odl. 10 km wraz z formowaniem, zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą. Szerokość 75 cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.		m2	<b>148,00</b>
		<i>odcinek 1 - strona lewa :</i>	<i>94,0*0,50</i>	<i>47,00</i>	
		<i>odcinek 1 - strona prawa :</i>	<i>95,0*0,50</i>	<i>47,50</i>	
		<i>odcinek 2 - strona lewa :</i>	<i>52,0*0,50</i>	<i>26,00</i>	
		<i>odcinek 2 - strona prawa :</i>	<i>55,0*0,50</i>	<i>27,50</i>	
		<i>Razem :</i>	<i>148,00</i>		

OBJĘTOŚĆ HUMUSU [ 1 ]

PIKIETAŻ	NAŁOŻENIE HUMUSU-POWIERZCHNIA/OBJĘTOŚĆ						ZDJĘCIE	BILANS
	KORONA	SK-WYK	RÓW	PSK-WYK	SK-NAS	SUMA		
0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	6.2
2.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	12.4
6.68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	18.1
10.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	25.0
14.95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	36.4
21.81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	45.7
26.95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	63.3
36.45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	84.9
47.83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	100.5
55.95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	106.8
59.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	122.1
65.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	150.6
74.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	171.5
80.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	179.1
83.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	188.8
86.87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	198.8
90.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	
RAZEM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>198.8</b>	

**Powierzchnia i objętość podłoża** [ 1 ]

.....PODŁOŻE.....				
PIK/ODL	SZER/POW	SUMA POW	POW/OBJ	SUMA OBJ
0.00	8.46		1.26	
2.86	20.12	20.12	3.32	3.32
2.86	5.61		1.06	
3.82	19.31	39.43	3.74	7.06
6.68	4.50		0.90	
3.82	18.36	57.79	3.71	10.77
10.50	5.11		1.04	
4.45	22.76	80.55	4.63	15.39
14.95	5.12		1.04	
6.86	38.11	118.65	7.82	23.21
21.81	5.99		1.24	
5.14	31.10	149.75	6.45	29.67
26.95	6.11		1.27	
9.50	58.28	208.03	12.11	41.78
36.45	6.16		1.28	
11.38	71.69	279.73	14.96	56.74
47.83	6.44		1.35	
8.12	52.21	331.94	10.92	67.66
55.95	6.42		1.34	
3.21	20.64	352.58	4.32	71.98
59.16	6.44		1.35	
6.00	50.97	403.55	9.84	81.82
65.16	10.55		1.93	
9.00	95.04	498.59	17.41	99.24
74.16	10.57		1.94	
6.59	69.62	568.21	12.78	112.02
80.75	10.56		1.94	
2.41	25.39	593.60	4.65	116.67
83.16	10.51		1.92	
3.71	32.18	625.79	6.10	122.78
86.87	6.84		1.37	
4.09	33.54	659.32	5.73	128.50
90.96	9.56		1.43	

OBJETOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH [ 1 ]

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJETOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	1.50	0.00					0.0
			3.88	0.14	0.1	3.7	
2.86	1.21	0.10				3.7	3.7
			3.92	0.31	0.3	3.6	
6.68	0.84	0.06				7.3	7.3
			3.15	0.17	0.2	3.0	
10.50	0.81	0.03				10.3	10.3
			3.25	0.07	0.1	3.2	
14.95	0.65	0.00				13.5	13.5
			2.74	0.03	0.0	2.7	
21.81	0.15	0.01				16.2	16.2
			0.59	0.39	0.4	0.2	
26.95	0.08	0.14				16.4	16.4
			0.76	1.85	0.8	-1.1	
36.45	0.08	0.25				-1.1	15.3
			0.46	2.67	0.5	-2.2	
47.83	0.00	0.22				-3.3	13.1
			0.00	1.99	0.0	-2.0	
55.95	0.00	0.27				-5.3	11.1
			0.00	0.96	0.0	-1.0	
59.16	0.00	0.33				-6.3	10.2
			0.69	1.53	0.7	-0.8	
65.16	0.23	0.18				-7.1	9.3
			2.12	1.84	1.8	0.3	
74.16	0.24	0.23				0.3	9.6
			1.75	1.65	1.6	0.1	
80.75	0.29	0.27				0.4	9.7
			0.76	0.60	0.6	0.2	
83.16	0.34	0.23				0.5	9.8
			1.08	0.50	0.5	0.6	
86.87	0.24	0.04				1.1	10.4
			3.97	0.08	0.1	3.9	
90.96	1.70	0.00				5.0	14.3
<hr/>							
RAZEM			29.09	14.79	7.7		