

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga leśna nr 253

długość robót : 0,147 km

w oddziale leśnym nr 350 - dojazd do leśniczówki
na terenie leśnictwa Restarzew
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
DL-01 Roboty przygotowawcze					
1	DL-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych w terenie równinnym z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą		km	0,147
		<i>droga :</i>	<i>147,15/1000</i>	<i>0,147</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>0,147</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	0,0822
		<i>droga, pobocza :</i>	<i>(147+127)*3,0/10000</i>	<i>0,0822</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>0,0822</i>	
3	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 46-55 cm [50% całkowitej ilości pni] z wywozem poza teren robót		szt	25
		<i>50 sztuk :</i>	<i>50*50%</i>	<i>25</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>25</i>	
4	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 36-45 cm [25%] z wywozem poza teren robót		szt	13
		<i>50 sztuk :</i>	<i>50*25%</i>	<i>13</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>13</i>	
5	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 26-35 cm [25%] z wywozem poza teren robót		szt	13
		<i>50 sztuk :</i>	<i>50*25%</i>	<i>13</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>13</i>	
6	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy gruntu organicznego 16-25 cm (gleba, humus, nasyp niekontrolowany), <u>rozplantowanie poza pasem robót</u> warstwą grubości do 15 cm -- 50% nakładów		m3	122,00
		<i>według tabeli 'OBJĘTOŚĆ HUMUSU'</i>	<i>244,00</i>		
		<i>100%</i>	<i>244,00</i>		
		<i>Razem 50% nakładów :</i>	<i>122,00</i>		

Lp.	STWIORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
7	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy gruntu organicznego 16-25 cm (gleba, humus) i nasypu niekontrolowanego, <u>załadunek i wywiezienie poza teren robót (1 km)</u> -- 50% nakładów		m3	122,00
		według tabeli 'OBJĘTOŚĆ HUMUSU'	244,00		
		100%	244,00		
		Razem 50% nakładów :	122,00		
DL-02 Roboty ziemne					
8	DL-02.01.01 DL-03.04.01	Mechaniczne wykonanie wykopów (bez transportu) w gruntach kat. I-II z wbudowaniem w nasyp		m3	47,72
		Wykop wg tabeli 'OBJĘTOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH' :	47,72		
		Razem :	47,72		
9	DL-02.01.01	Przemieszczenie mas ziemnych z wykopu, formowanie i zagęszczanie nasypu w gruntach kat. I-II		m3	6,30
		Zużycie na miejscu wg tabeli 'OBJĘTOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH' :	6,30		
		Razem :	6,30		
10	DL-02.03.01	Wykonanie nasypu z kruszywa niespoistego, różnoziarnistego wg DL-02.03.01 - podłoże drogi łącznie z poboczą. Zakup, dowóz (10 km), wbudowanie i zagęszczenie.		m3	108,40
		Bilans wg tabeli 'OBJĘTOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH' :	108,40		
		Razem :	108,40		
DL-03 Odwodnienie					
11	DL-03.04.01	Oczyszczenie przydrożnego rowu z wyprofilowaniem skarp i dna. Grubość namułu do 20 cm.		m	123,00
		strona lewa :	123	123,00	
		Razem :	123,00		
DL-04 Podbudowa					
12	DL-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruntach kat. I-II		m2	895,73
		droga :	147,15*6,0	882,90	
		wyokrąglenia :	1,3*(3,74+3,95)/2+2,5^2*0,371+9^2*0,068	12,83	
		Razem :	895,73		
DL-05 Nawierzchnia					
13	DL-05.02.01	Ułożenie dolnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego, tłucznia frakcji 31,5/63 mm, z klinowaniem wstępnym klinem kamiennym. Grubość po zagęszczeniu 18 cm. Szerokość na prostej 3,80 m.		m2	572,00
		droga :	147,15* 3,80	559,17	
		wyokrąglenia :	1,3*(3,74+3,95)/2+2,5^2*0,371+9^2*0,068	12,83	
		Razem :	572,00		
14	DL-05.02.01	Ułożenie górnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kłirca kamiennego frakcji 4/31,5 mm, z zmiatawaniem miałem kamiennym lub grysem 0/4 mm. Grubość po zagęszczeniu 9 cm. Szerokość na prostej 3,50 m.		m2	527,86
		droga :	147,15* 3,50	515,03	
		wyokrąglenia :	1,3*(3,74+3,95)/2+2,5^2*0,371+9^2*0,068	12,83	
		Razem :	527,86		
DL-06 Roboty wykończeniowe					
15	DL-04.04.02	Pobocza 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	222,00
		strona lewa :	148*0,75	111,00	
		strona prawa :	148*0,75	111,00	
		Razem :	222,00		

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	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2
4.32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	33.9
14.76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.6	69.5
26.00	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	36.4	105.9
37.23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7	140.6
49.22	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	28.1	168.7
64.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	181.9
75.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	204.9
92.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	219.2
107.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	222.6
112.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	229.3
122.99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	231.8
127.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	236.1
133.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	239.2
138.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	241.3
141.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	243.4
145.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	244.0
147.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

RAZEM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	244.0	

Powierzchnia i objętość podłoża [1]

.....PODŁOŻE.....				
PIK/ODL	SZER/POW	SUMA POW	POW/OBJ	SUMA OBJ
0.00	0.00		0.00	
4.32	0.00	0.00	0.00	0.00
4.32	0.00		0.00	
10.44	0.00	0.00	0.00	0.00
14.76	0.00		0.00	
11.24	0.00	0.00	0.00	0.00
26.00	0.00		0.00	
11.23	0.00	0.00	0.00	0.00
37.23	0.00		0.00	
11.99	0.00	0.00	0.00	0.00
49.22	0.00		0.00	
15.13	0.00	0.00	0.00	0.00
64.35	0.00		0.00	
10.65	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	0.00		0.00	
17.70	56.37	56.37	11.33	11.33
92.70	6.37		1.28	
14.65	95.66	152.04	19.19	30.52
107.35	6.69		1.34	
5.09	33.31	185.35	6.67	37.19
112.44	6.40		1.28	
10.55	63.88	249.23	12.82	50.01
122.99	5.71		1.15	
4.01	22.84	272.07	4.59	54.60
127.00	5.68		1.14	
6.55	39.76	311.83	7.96	62.56
133.55	6.46		1.29	
4.73	30.37	342.20	6.08	68.63
138.28	6.38		1.28	
3.41	21.31	363.51	4.26	72.90
141.69	6.12		1.22	
3.41	19.62	383.13	3.92	76.82
145.10	5.39		1.08	
2.05	10.65	393.78	1.88	78.69
147.15	5.00		0.75	

OBJETOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH [1]

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJETOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	1.99	0.01					0.0
			4.30	2.55	2.5	1.7	
4.32	0.00	1.17				1.7	1.7
			0.00	17.12	0.0	-17.1	
14.76	0.00	2.11				-17.1	-15.4
			0.00	25.96	0.0	-26.0	
26.00	0.00	2.51				-43.1	-41.3
			0.00	30.49	0.0	-30.5	
37.23	0.00	2.92				-73.6	-71.8
			0.00	30.09	0.0	-30.1	
49.22	0.00	2.10				-103.7	-101.9
			0.00	24.21	0.0	-24.2	
64.35	0.00	1.10				-127.9	-126.1
			0.00	12.46	0.0	-12.5	
75.00	0.00	1.24				-140.3	-138.6
			2.39	11.86	2.4	-9.5	
92.70	0.27	0.10				-149.8	-148.1
			5.79	0.81	0.8	5.0	
107.35	0.52	0.01				5.0	-143.1
			2.75	0.03	0.0	2.7	
112.44	0.56	0.00				7.7	-140.4
			6.75	0.16	0.2	6.6	
122.99	0.72	0.03				14.3	-133.8
			3.13	0.08	0.1	3.0	
127.00	0.84	0.01				17.3	-130.7
			6.32	0.07	0.1	6.3	
133.55	1.09	0.01				23.6	-124.5
			4.61	0.12	0.1	4.5	
138.28	0.86	0.04				28.1	-120.0
			3.48	0.07	0.1	3.4	
141.69	1.18	0.00				31.5	-116.6
			4.54	0.03	0.0	4.5	
145.10	1.48	0.02				36.0	-112.1
			3.67	0.02	0.0	3.6	
147.15	2.10	0.00				39.7	-108.4
RAZEM			47.72	156.12	6.3		