

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wewnętrznej leśnej nr 10 - odcinek "B"
na terenie leśnictwa Wola Pszczółeczka, w oddziale leśnym nr 299
Nadleśnictwo Bełchatów
Gmina Żelów obszar wiejski, powiat Bełchatów

Długość remontu : 0,168 km

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

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

Data opracowania: 8 październik 2021 r

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DL-01 Roboty przygotowawcze

DL-02 Roboty ziemne

DL-03 Odwodnienie

DL-05 Remont nawierzchni

Lp.	STWiORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
-----	--------------------------------	--------------------------------	------------	-----------	-------

DL-01 Roboty przygotowawcze

1	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków o średnicy 26-35 cm z odrzuceniem poza granicę robót		szt	42
		<i>Przyjęto na szer. do 5 m od osi drogi</i>	42		
		<i>Razem :</i>	42		
2	DL-01.02.01	Uprzątnięcie pozostałości po ścinie drzew (gałęzie), karczowanie krzaków z odrzuceniem poza granicę robót.		ha	0,0100
		<i>powierzchnia w ha :</i>	$168 \cdot 2 \cdot 1,0 / 10000 \cdot 29,8\%$	0,0100	
		<i>Razem ha:</i>	0,0100		
3	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie humusu, o grubości średniej 15 cm. Z rozplantowaniem poza pasem robót lub ewentualnym wywiezieniem nadmiaru.		m3	191,59
		<i>droga i zjazdu :</i>	$168 \cdot 6,5 \cdot 0,15 + (32 - 3,5) \cdot 6,5 \cdot 0,15$	191,59	
		<i>wyokrąglenia :</i>	$(25^2 \cdot 0,215 + 9^2 \cdot 0,215 + 3 \cdot 11^2 \cdot 0,215 + 6^2 \cdot 0,215) \cdot 0,15$	35,64	
		<i>Razem :</i>	191,59		

DL-02 Roboty ziemne

4	DL-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruntach kat. II-IV.		m2	1 477,47
		<i>droga i zjazdu :</i>	$168 \cdot 6,5 + (32 - 3,5) \cdot 6,5$	1 277,30	
		<i>wyokrąglenia :</i>	$25^2 \cdot 0,029 + 9^2 \cdot 0,029 + 2 \cdot 11^2 \cdot 0,029 + 6^2 \cdot 0,029$	200,17	
		<i>Razem :</i>	1 477,47		

DL-03 Odwodnienie

5	DL-02.01.01 03.02.01	Wykopy i przekopy wykonywane na odkład koparką o poj łyżki 0,6 m3 w gruncie kat I-II. Wykopy pod przepusty.		m3	11,00
			$10 \cdot (1,5 + 0,5) / 2 \cdot 1,1$	11,00	
			<i>Razem :</i>	11,00	
6	DL-02.03.01 03.02.01	Ława fundamentowa ze żwiru, pospółki frakcji 0-31,5 mm, pod przepust D=0,50 m		m3	2,63
			$10 \cdot (0,5 + 1,0) / 2 \cdot 0,35$	2,63	
			<i>Razem :</i>	2,63	

Lp.	STWiORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
7	DL-03.02.01	Wykonanie części przelotowej przepustu D=0,50m z rur PEHD SN8 (łącznie z kosztem zakupu rur)		m	10,00
			<i>10</i>	<i>10,0</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>10,0</i>	
8	DL-02.03.01 03.02.01	Zasypanie wnek i przepustów gruntem dowiezionym G1 pospółką z zagęszczeniem		m3	9,04
			<i>zasyпка :</i>	<i>10,0*(1,5+0,5)/2*1,1</i>	<i>11,00</i>
			<i>minus objętość rury :</i>	<i>-1*3,14*0,25^2*10</i>	<i>-1,96</i>
			<i>Razem :</i>	<i>9,04</i>	
9	DL-03.02.01	Umocnienie wlotu/wylotu przepustu D=0,50 m. Ścianki prefabrykowane z betonu C25/30		szt	2
			<i>1+1</i>	<i>2</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>2</i>	
10	DL-06.04.01	Oczyszczenie i pogłębienie rowów przy przepuscie z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namutu 20 cm.		m	60,00
			<i>30+30</i>	<i>60,00</i>	
			<i>Razem :</i>	<i>60,00</i>	
DL-05 Remont nawierzchni					
11	DL-05.01.04 A	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0/63 mm z zamięłowaniem miałem kamiennym 0/4 lub 0/6 mm. Grubość 20 cm		m2	887,92
			<i>droga i zjazdy :</i>	<i>168*3,5+(32-3,5)*3,5</i>	<i>687,75</i>
			<i>wyokrąglenia :</i>	<i>25^2*0,029+9^2*0,805+2*11^2*0,215+11^2*0,341+6^2*0,654</i>	<i>200,17</i>
			<i>Razem :</i>	<i>887,92</i>	