

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**przebudowy drogi leśnej nr **L124P** dł 1,314 km

LEŚNICTWO PYSZKÓW

KOD CPV 45233120-6

Lp	Specyfikacja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jednostk. w zł.	wartość w zł.
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty przygotowawcze				
1.	DL.01.01.01	Odtworzenie trasy	km	1,31		
		II. Roboty ziemne				
2.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 16-25 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy	szt	258		
3.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 26-35 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy	szt	258		
4.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 36-45 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy	szt	129		
5.	DL.01.02.01	Karczowanie krzaków	ha	0,20		
6.	DL.01.02.02	Usunięcie humusu gr średniej do 15 cm poza granicę robót z rozgarnięciem warstwami grubości około 30 cm poza pasem drogi do lasu.	m2	10731		
7.	DL.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane spycharką z transportem, wbudowaniem w nasyp i z zagęszczeniem+rowy 35%	m3	659		
8.	DL.02.01.01	Roboty ziemne j.w. wykonane koparką +rowy 65%	m3	1688		
9.	DL.02.01.01	Załadunek i wywóz części usuniętego humusu, pozostałości po karczowaniu i odkrzaczeniu oraz gruntu z wykopów (nadmiaru) i wywóz na odległość do 2 km z rozgarnięciem warstwami grubości około 30 cm poza pasem drogi do lasu, w miejsce wskazane przez leśniczego	m3	552		
10.	DL.02.03.01	Dowóz gruntu G1 - pospółki na nasyp i pobocza	m3	2495		
11.	DL.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	3339		

		III. Przepusty				
12.	DL.03.02.02	Wykopy ręczne pod przepusty z usunięciem starych rur wraz ze ściankami staraniem i na koszt Wykonawcy	m3	107		
13.	DL.03.02.02	Ułożenie na ławie żwirowej prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych ze stopką i skrzydełkami dla przepustu Ø60	m	34		
14.	DL.03.02.02	Ułożenie przepustów typu "PECOR OPTIMA" z rur wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości PEHD spiralnie karbowanych Ø 50 cm na ławie żwirowej gr 30 cm	m	14		
15.	DL.03.02.02	Ułożenie na ławie żwirowej prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych ze stopką i skrzydełkami dla przepustu Ø60	szt	8		
16.	DL.03.02.02	Ułożenie ławie żwirowej prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych ze stopką i skrzydełkami na przepusie Ø50	szt	4		
17.	DL.03.02.02	Zasypanie wnęk i przepustu gruntem dowiezionym G1-pospółką z zagęszczeniem	m3	62		
		IV. Podbudowa				
18.	DL.04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	9811		
		V. Nawierzchnia				
19.	DL.05.02.01	Ułożenie dolnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego skalnego magmowego 31,5/63 gr 18 cm	m2	7840		
20.	DL.05.02.01	Ułożenie górnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego skalnego magmowego 4/31,5 grubości 9 cm z zamięłowaniem	m2	7446		

		VI. Roboty wykończeniowe				
21.	DL.06.01.01	Umocnienie przy przepustach dna i skarpy rowów płytami ażurowymi betonowymi 40*60*10 cm typu EKO z otworami wypełnionymi humusem, na szerokości 2,0 m z każdej strony przyczółków przepustów	m2	68		
		VII. Urządzenie bezpieczeństwa				
22.	DL.10.10.01.	Ustawienie na początku trasy rogatki - zapory stalowej malowanej długości 5,0 m z wykonaniem utwardzonego obejścia dla pieszych i rowerów	szt	1		
		Razem:				