

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)przebudowy drogi leśnej nr **L32P** dł 2,828 km**DĄBROWA**

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	2,83		
		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	948		
3.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 26-35 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy	szt	271		
4.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 36-45 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy	szt	135		
5.	DL.01.02.01	Karczowanie krzaków	ha	0,40		
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	22915		
7.	DL.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane spycharką z transportem, wbudowaniem w nasyp i z zagęszczeniem+rowy 35%	m3	1406		
8.	DL.02.01.01	Roboty ziemne j.w. wykonane koparką +rowy 65%	m3	2877		
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	1034		
10.	DL.02.03.01	Dowóz gruntu G1 - pospółki na nasyp i pobocza	m3	5390		
11.	DL.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	6828		

		III. Przepusty				
12.	DL.03.02.02	Wykopy ręczne pod przepust z usunięciem starych rur	m3	44		
13.	DL.03.02.02	Ułożenie na stabilizacji prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych ze stopką i skrzydełkami na przepuscie Ø80	m	8		
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	8		
15.	DL.03.02.02	Ułożenie na stabilizacji prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych ze stopką i skrzydełkami na przepuscie Ø80	szt	2		
16.	DL.03.02.02	Ułożenie ławie żwirowej prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych ze stopką i skrzydełkami na przepuscie Ø50	szt	2		
17.	DL.03.02.02	Zasypanie wnek i przepustu gruntem dowiezionym G1-pospółką z zagęszczeniem	m3	24		
		IV. Podbudowa				
18.	DL.04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	21036		
19.	DL.04.08.05.	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 Mpa grubości 20 cm na odcinku od km 0+700 do km 0+770,	m2	468		
		V. Nawierzchnia				
20.	DL.05.02.01	Ułożenie dolnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego skalnego magmowego 31,5/63 gr 18 cm	m2	16693		
21.	DL.05.02.01	Ułożenie górnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego skalnego magmowego 4/31,5 grubości 9 cm z zamięłowaniem	m2	15845		

		VI. Roboty wykończeniowe				
22.	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 przepustu oraz rowów 0+700 do 0+770	m2	414		
		VII. Urządzenie bezpieczeństwa				
23.	DL.07.02.01.	Znaki okrągłe i prostokątne duże foliowane ø 80 cm - znak B-1 "Zakaz ruchu" + tabliczka T-01 "Nie dotyczy ALP" oraz B-33 "Ograniczenie prędkości 30 km/h".	szt	6		
24.	DL.07.02.01.	Słupki do znaków z rur stalowych 70 mm	szt	2		
25.	DL.07.02.01.	Ustawienie słupków krawędziowych U-2 obustronnie na początku i końcu trasy	m	4		
26.	DL.07.02.01.	Ustawienie roгатki - zapory stalowej malowanej długości 5,0 m na początku i końcu trasy	szt	2		
		Razem:				