

## KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Droga leśna nr 246/1

długość robót : 0,361 km

w oddziale leśnym nr: 81

na terenie leśnictwa Parzno

Obręb leśny : Kluki

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów

## Charakterystyka robót :

*Budowa drogi wewnętrznej leśnej: szerokość jezdni 3,50 m**- usunięcie gleby, humusu z pasa robót;**- karczowanie pniaków i krzaków, uprzątnięcie pozostałości po ścinie drzew;**- wykonanie odcinkowych muld (rowów) przydrożnych, umocnienie skarp płytami ażurowymi;**- budowa nawierzchni tłuczniowej (kruszywo łamane kamienne) tłuczeń +kliniec+miał**- podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni tłuczniowej emulcją asfaltową z posypaniem grysem*

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Lp	STWiORB, Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł.	Wartość w zł. =5x6
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
DL-01 Roboty przygotowawcze						
1	DL-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych w terenie pagórkowatym z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	km	0,361		
2	DL-01.02.01 DL-01.02.02	Mechaniczne karczowanie krzaków z wywozem poza teren robót, uprzątnięcie pozostałości po ścinie drzew (gałęzie).	ha	0,3471		
3	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 26-35 cm [68%] z wywozem poza teren robót	szt	24		
4	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 26-35 cm [68%] z wywozem poza teren robót	szt	103		
5	DL-01.02.01	Karczowanie pniaków ściętych drzew o średnicy 16-25 cm [16%] z wywozem poza teren robót	szt	24		
6	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie z pasa robót warstwy gruntu organicznego (gleba, humus, nasyp niekontrolowany), rozplantowanie poza pasem robót warstwą grubości do 15 cm -- 50% nakładów	m3	312,17		
7	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie z pasa robót warstwy gruntu organicznego (gleba, humus) i nasypu niekontrolowanego, załadunek i wywiezienie poza teren robót -- 50% nakładów	m3	312,17		
DL-02 Roboty ziemne						
8	DL-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruntach kat. I-II z transportem urobku (nadmiaru) na odl. do 6 km	m3	1 173,45		
9	DL-02.01.01 DL-03.04.01	Mechaniczne wykonanie wykopów (bez transportu) oraz przekopy/zbiorniki odpływowe w gruntach kat. I-II	m3	452,36		
10	DL-02.01.01	Przemieszczenie mas ziemnych z wykopu, formowanie i zagęszczanie nasypu w gruntach kat. I-II	m3	560,17		
DL-04 Podbudowa						
11	DL-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruntach kat. I-II	m2	2 981,38		

Lp	STWIORB, Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł.	Wartość w zł. =5x6
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
DL-05 Nawierzchnia						
12	DL- 05.02.01	Ułożenie dolnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego, tłucznia frakcji 31,5/63 mm, z klinowaniem wstępnym kłincem kamiennym. Grubość po zagęszczeniu 18 cm. Szerokość na prostej 3,80 m.	m2	2 267,01		
13	DL- 05.02.01	Ułożenie górnej warstwy nawierzchni tłuczniowej z kłінca kamiennego frakcji 4/31,5 mm, z zamięłowaniem młatem kamiennym lub grysem 0/4 mm. Grubość po zagęszczeniu 9 cm. Szerokość na prostej 3,50 m.	m2	2 131,37		
14	DL- 05.03.08	Podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni do km 0+078, emulsją asfaltową z posypaniem grysem	m2	409,95		
DL-06 Roboty wykończeniowe						
15	DL- 06.01.01A	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi. Z wypełnieniem otworów humusem.	m2	1 032,68		
16	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	647,63		

Razem netto:

VAT :

Razem brutto :