

## KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Budowa drogi wewnętrznej leśnej w oddziałach 387a i 392a w leśnictwie Restarzew

długość : 957,7 m

Powiat Łask, gmina Widawa, obręb leśny Kluki

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów

Charakterystyka obiektu:

*Droga wewnętrzna leśna z mijankami, zjazdami.**Szerokość jezdni: 3,50 m. Szerokość korony: 5,50 m**Górna część nasypu z gruntu niespoistego kat. G1. Grubość warstwy minimum 10 cm.**Nawierzchnia tłuczniowa: dolna warstwa z kruszywa naturalnego łamanego 31,5/63 mm z klinowaniem wstępnym, grubość 18 cm**Nawierzchnia tłuczniowa: górna warstwa z kruszywa naturalnego łamanego, kłінca 4/31,5 mm, z miałowaniem, grubość 9 cm.**Pobocza szerokości 75 cm - z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm, grub. 10 cm**Rowy przydrożne trapezowe, szer. dna 0,4 m, skarpy 1:1,5. Przepusty z rur PEHD i stalowych, spiralnie karbowanych*

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Lp	Podstawa wyceny nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł.	Wartość w zł. =5x6
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
DL-01.00.00 Roboty przygotowawcze						
1	DL-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym: droga	km	0,9577		
2	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 26-35 cm z wywozem pni poza teren robót. [ 68% całkowitej ilości pni ]	szt	322		
3	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 16-25 cm z wywozem jw. [16% całkowitej ilości pni]	szt	76		
4	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 36-45 cm z wywozem jw. [16% całkowitej ilości pni]	szt	76		
5	DL-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia w ilości 1000 szt/ha.	ha	0,4377		
6	DL-01.02.02	Usunięcie humusu z rozplantowaniem poza pasem robót.	m3	1 554,56		
DL-02.00.00 Roboty ziemne						
7	DL-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami o poj łyżki 1,2 m3 z w gruncie kat I-II	m3	741,83		
8	DL-04.02.01A	Wykonanie nasypów mechanicznie z pozyskaniem i transportem	m3	1 660,58		
9	DL-06.01.01A	Wzmocnienie podstawy nasypu kamieniem łamanym >100 mm od km 0+125 do km 0+150	m3	67,50		

Lp	Podstawa wyceny nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł.	Wartość w zł. =5x6
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
10	DL-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu uprzednio rozplantowanego, walcami samojezdnymi	m3	1 660,58		
DL-03.00.00 Odwodnienie						
11	DL-02.01.01 DL-03.01.03	Wykopy i przekopy wykonywane na odkład koparką o poj łyżki 0,6 m3 w gruncie kat I-II. Wykopy pod przepusty; 0+011, 0+137, 0+948,6	m3	52,32		
12	DL-02.01.01 DL-06.04.01	Wykopy pod zbiorniki lub rowy odpływowe wykonywane na odkład z rozplantowaniem gruntu lub wbudowaniem w nasyp.	m3	93,75		
13	DL-03.01.03	Umocnienie ścian wykopu palami stalowymi (wypraskami) w gruncie nawodnionym przy przepuscie w km 0+948,60 wraz z odwodnieniem	m2	36,00		
14	DL-03.01.03	Ława fundamentowa pod przepusty; ze żwiru, pospółki 0/31,5 mm.	m3	15,12		
15	DL-03.01.03	Wykonanie części przelotowej przepustów D=0,50m z rur PEHD SN8 (łącznie z kosztem zakupu rur)	m	18		
16	DL-03.01.03	Wykonanie części przelotowej przepustu z rury stalowej spiralnie karbowanej z powłoką cynkową o przekroju łukowo-kołowym	m	9		
17	DL-03.01.03 DL-02.03.01	Zасыpywanie wnętrza ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem gruntu G1, zagęszczanie mechaniczne.	m3	70,51		
18	DL-03.01.03	Umocnienie wlotu/wylotu przepustu D=0,50 m. Ścianki prefabrykowane z betonu C25/30	szt	4		
19	DL-03.01.03	Umocnienie wlotu/wylotu przepustu brukiem z kamienia łamanego na podsypce cem-piasek, spoiny wypełnione zaprawą cem	m2	8		
20	DL-06.01.01A	Umocnienie skarp i dna cieku kamieniem łamanym 16-20 cm na podsypce cem-piasek.	m2	62,50		
21	DL-06.04.01	Oczyszczenie i pogłębienie istn rowu z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm.	m	110,0		
DL-04.00.00 Podbudowa						
22	DL-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2	6 867,28		
DL-05.00.00 Nawierzchnia						
23	DL-05.02.01	Dolna warstwa nawierzchni na drodze głównej, wykrągleniach, mijankach i zjazdach z tłucznia kamiennego 31,5/63 mm z wstępnym klinowaniem, szerokość ułożenia na prostej 3,80 m. Grubość po zagęszczeniu 18 cm.	m2	4 568,80		

Lp	Podstawa wyceny nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł.	Wartość w zł. =5x6
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
24	DL-05.02.01	Górna warstwa nawierzchni tłuczniowej na drodze głównej, wyokrągleniach i mijankach i zjazdach z kłińca 4/31,5 mm z zamięłowaniem, szerokość ułożenia na prostej 3,50 m. Grubość po zagęszczeniu 9 cm.	m2	4 281,49		
DL-06.00.00 Roboty wykończeniowe						
25	DL-06.03.01B DL-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabiliz. mech. z transportem samochodami wraz z formowaniem, zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą. Szerokość 75 cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1 485,95		
DL-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
26	DL-10.10.01R	Szlabany leśne, stalowe, obrotowe. Zakup, transport i montaż	szt	1		

Razem netto: