

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**Budowa drogi wewnętrznej leśnej nr 223 w leśnictwie Łuszczanowice**

w oddziałach leśnych nr: 319, 320, 324, 328

Długość : 2 381,0 m

Obręb leśny: Wola Grzymalina

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów

Charakterystyka obiektu:

*Droga wewnętrzna leśna jednopasowa, dwukierunkowa z mijankami, zjazdami. Dojazd pożarowy.**Szerokość jezdni: 3,50 m. Szerokość korony: 5,00 m**Górna warstwa nasypu z gruntu niespoistego (pospółka, żwir) kat. G1. Grubość warstwy w osi jezdni, 13 ÷ 15 cm.**Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa naturalnego łamanego, tłucznia 31,5/63 mm z klinowaniem wstępnym, grubość 18 cm**Górna warstwa nawierzchni z kruszywa naturalnego łamanego, kłińca 4/31,5 mm, z miatowaniem, grubość 9 cm.**Pobocza szerokości 75 cm - z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm, grub. 10 cm**Odwodnienie powierzchniowe: rowy trójkątne (muldy); na spadkach pow. 2% umocnione płytami bet., ażurowymi.**Oczyszczenie i naprawa istn. odcinków rowów umocnionych (koryt). Oczyszczenie (usunięcie namotu) istn. rowów nieumocnionych.*

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 podgórskim.	km	2,381		
2	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 16-25 cm z wywozem poza teren robót. [68% całkowitej ilości pni]	szt	591		
3	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 26-35 cm z wywozem jw. [16% całkowitej ilości pni]	szt	139		
4	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 36-45 cm z wywozem jw. [16% całkowitej ilości pni]	szt	139		
5	DL-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków, pni do 15 cm i podszycia w ilości 2000 szt/ha.	ha	0,6130		
6	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie humusu z rozplantowaniem poza pasem drogi.	m3	2 469,67		

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
6 7	DL-02.00.00 Roboty ziemne					
7	DL-02.01.01	Wykopy z przemieszczeniem gruntu na odległość do 30 m	m3	807,09		
8	DL-02.03.01	Formowanie nasypów spycharkami gąsiennicowymi, wysokość nasypu do 3,0 m. Grunt kat. I-II	m3	1 114,09		
9	DL-02.03.01	Zagęszczanie nasypu warstwami gruntu uprzednio rozplantowanego, grunt sypki kat. I-II	m3	1 114,09		
10	DL-02.03.01 DL-04.02.01A	Wykonanie górnej warstwy nasypu (korpusu drogowego) z gruntu niespoistego, niewysadzinowego; w tym zakup, transport, zagęszczenie.	m3	2 502,09		
10 11	DL-03.00.00 Odwodnienie					
11	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	375,00		
12	DL-03.01.03A DL-08.05.01A	Czyszczenie i naprawa istn. rowów umocnionych (koryt) wzdłuż drogi.	m2	1 568,0		
13	DL-03.00.00 DL-08.05.04	Wykonanie wodospustów (muld) brukowanych, kamień 16-20 cm, na podsypce cement-piasek 1:4.	m2	69,00		
14	DL-06.04.01	Oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu grub. 20 cm.	m	710,00		
14 15	DL-04.00.00 Podbudowa					
15	DL-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	16 514,43		
15 16	DL-05.00.00 Nawierzchnia					
16	DL-05.02.01	Dolna warstwa nawierzchni tłuczniowej na drodze głównej, 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	10 800,03		
17	DL-05.02.01	Górna warstwa nawierzchni tłuczniowej na drodze głównej, mijankach i zjazdach z kłębka 4/31,5 mm z zmiatowaniem, szerokość ułożenia na prostej 3,50 m. Grubość po zagęszczeniu 9 cm.	m2	10 085,73		
18	DL-05.03.09	Pojedyncze powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozestępną i grysami ze skał twardych	m2	2 603,43		

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
¹⁸ ¹⁹ DL-06.00.00 Roboty wykończeniowe						
19	DL-06.03.01B DL-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 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	3 566,64		
20	DL-06.01.01A	Umocnienie muld (rowów) płytami prefabrykowanymi, ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem.	m2	1 471,20		
²⁰ ²¹ DL-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
21	DL-10.10.01R	Szlaban leśny, stalowy, obrotowy, do ustawienia na początku trasy. Zakup, transport i montaż	szt	2		
Razem netto:						
Podatek VAT:						
Razem brutto:						