

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)  
Przebudowa drogi wewnętrznej leśnej nr 2/000101 w leśnictwie Polesie

Obręb leśny Główny  
Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grotniki

Charakterystyka obiektu:

*Przebudowa drogi wewnętrznej leśnej. Droga boczna według Docelowej Sieci Drogowej Nadleśnictwa*

*Szerokość jezdni: 3,5 m. Szerokość korony: 5,0 m*

*Górna część nasypu z kruszywa niespoistego, niewysadzinowego*

*Dwuwarstwowa nawierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego:*

*Warstwa dolna grub. 18 cm z tłucznia 31,5/63 mm ze wstępnym klinowaniem. Warstwa górna grub. 9 cm z kłińca 4/31,5 mm z młotowaniem.*

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Lp	Podstawa wyceny SSTWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł. Netto	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	0,505		
2	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 15 cm	szt	30		
3	DL-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 36-45 cm z odrzuceniem pni poza teren robót.	szt	44		
4	DL-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia w ilości 1000 szt/ha z poboczy drogi, bez wywozu.	ha	0,15		
5	DL-01.02.02	Mechaniczne usunięcie humusu o średniej grubości 15 cm z rozplantowaniem warstwą grubości do 30 cm na terenie przyległym poza pasem robót. (Część humusu przeznaczona do humusowania skarp)	m3	360,2		
6	DL-01.02.04	Rozbiórka rur betonowych D= 0,60 m z wcześniejszym odkopaniem	m	18		
7	DL-01.02.04	Rozbiórka rur betonowych D= 0,80 m z wcześniejszym odkopaniem	m	14		
8	DL-01.02.04	Rozbiórka betonowych ścianek czołowych przepustu w km 0+200	m3	4,80		
9	DL-01.02.04	Załadunek i wywiezienie materiałów (gruzu) z rozbiórki na odl do 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3	12,84		
DL-02.00.00 Roboty ziemne						
10	DL-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami lub równiarkami w gruncie kat. I-III. W tym również wykonanie (ścieków) muld przydrożnych.	m3	446,7		
11	DL-02.01.01	Odwóz nadmiaru gruntu wynikający z bilansu robót ziemnych.	m3	308,9		

Lp	Podstawa wyceny SSTWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł. Netto	Wartość w zł. =5x6
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
12	DL-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie korpusu drogowego. Grunt kat. I-II.	m3	137,9		
13	DL-02.03.01 DL-04.02.01A	Wykonanie górnej części nasypu z kruszywa niespoistego, niewysadzinowego, z pozyskaniem i zagęszczeniem.	m3	701,9		
DL-03.00.00 Odwodnienie						
14	DL-03.02.01	Umocnienie ścian wykopu w gruntach nawodnionych palami szalunkowymi (grodzicami) wraz z rozbiórką.	m2	220		
15	DL-03.02.01	Odwodnienie wykopów. Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpukiwane bezpośrednio w grunt, głębokość do 4 m	szt	20		
16	DL-02.03.01 DL-03.02.01	Fundamenty pod przepust; z materace gabionowe grub. 30 cm wypełnione kruszywem mineralnym, skalnym, łamanym oraz żwir, pospółka 0/31,5 mm, grub. 15 cm.	m3	24,12		
17	DL-03.02.01	Wykonanie części przelotowej przepustu D=2*0,60 m z rur HDPE SN8 (łącznie z kosztem zakupu rur)	m	18		
18	DL-03.02.01	Wykonanie części przelotowej przepustu D=2*0,80 m z rur HDPE SN8 (łącznie z kosztem zakupu rur)	m	16		
19	DL-03.02.01 DL-02.03.01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich (przepustów) przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem gruntu G1; zagęszczanie mechaniczne.	m3	53,02		
20	DL-03.02.01	Zabudowa wlotu/wylotu przepustu D= 2*0,80 m. Ścianki prefabrykowane z betonu C25/30	szt	4		
21	DL-03.02.01 DL-06.01.01 A	Umocnienie skarpy nasypu przy ściankach prefabrykowanych brukiem z kamienia łamanego 16-20 cm na podsypce cem-piask, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	24,00		
22	DL-03.02.01	Oczyszczenie i wyprofilowanie skarp i dna cieku przy przepuszczeniu z wycięciem krzaków, grubość namułu 20 cm.	m	60		
23	DL-06.01.01 A	Umocnienie skarp i dna cieku narzutem kamiennym (kamień hydrotechniczny) pow. 150 mm. Przyjęto min. grubość narzutu 250 mm	m3	88		
DL-04.00.00 Podbudowa						
24	DL-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2	3 473,1		
25	DL-02.03.01 C	Ułożenie geowłókniny wzmacniającej podłoża gruntowe pod warstwy konstrukcyjne od 0+003 do 0+215	m2	1 312,4		
DL-05.00.00 Nawierzchnia						
26	DL-05.02.01	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego 31,5/63 mm ze wstępnym klinowaniem, szerokość ułożenia na prostej 3,80 m. Grubość po zagęszczeniu 18 cm.	m2	2 369,12		
27	DL-05.02.01	Górna warstwa nawierzchni tłuczniowej z kłosa 4/31,5 mm z zamięłaniem, szerokość ułożenia na prostej 3,50 m. Grubość po zagęszczeniu 9 cm.	m2	2 218,58		

Lp	Podstawa wyceny SSTWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. w zł. Netto	Wartość w zł. =5x6
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
DL-06.00.00 Roboty wykończeniowe						
28	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	767,55		
29	DL-06.01.01	Umocnienie skarp wewnętrznych poprzez humusowanie grub. 10 cm z obsianiem mieszankami traw niskich (z wykorzystaniem zdjętego humusu)	m2	1 023,4		
DL-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
30	DL-10.10.01	Szlabany leśne stalowe, obrotowe. Zakup, transport i montaż.	szt	2		
Razem netto:						