

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**  
**Przebudowa dojazdu pożarowego nr 22 w leśnictwie Zwierzyniec**  
**nr inw. 220/01224**

KOD CPV 45233142-6

Lp	Podstawa: STWIORB	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	1,175		
----	-------------	-------------------	----	-------	--	--

**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	60		
3.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 26-35 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy	szt	45		
4.	DL.01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew 36-45 cm z wywozem poza teren Nadleśnictwa staraniem i na koszt wykonawcy	szt	45		
5.	DL.01.02.01	Karczowanie krzaków z wywozem do 2 km w miejsce wskazane przez miejscowego leśniczego	ha	0,2000		
6.	DL.01.02.02	Usunięcie humusu grubości średniej do 15 cm poza granicę robót z rozgarnięciem warstwami grubości do 15 cm poza pasem drogi.	m2	7 193,32		
7.	DL.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane spycharką z transportem, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniem	m3	733,66		
8.	DL.02.01.01	Roboty ziemne j.w. wykonane koparką - rowy	m3	470,00		
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 w miejsce wskazane przez leśniczego	m3	237,87		
10.	DL.02.03.01	Dowóz gruntu G1 - pospółki na nasyp	m3	239,55		
11.	DL.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	357,05		

**III. Remont odwodnienia**

12.		Wykopy ręczne pod remont przepustu z usunięciem starych rur wraz ze ściankami staraniem i na koszt Wykonawcy	m3	20,00		
-----	--	--	----	-------	--	--

Lp	Podstawa: STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jednostk. w zł	Wartość w zł
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
13.		Ułożenie przepustu rurowego z polietylenu wysokiej gęstości PEHD SN8, spiralnie karbowanych, Ø 60 cm na ławie żwirowej grub. 30 cm	m	10,00		
14.		Ułożenie na ławie żwirowej prefabrykowanych ścianek czołowych betonowych ze stopką i skrzydełkami dla przepustu Ø60	szt	2		
15.		Zasypanie wnek i przepustu gruntem dowiezionym kat. G1 - pospółką z zagęszczeniem	m3	15,00		
16.		Oczyszczenie rowów z namułu grub. 20 cm z wyprofilowaniem dna i skarp	m	120,00		
17.		Oczyszczenie przepustu z namułu do 50% średnicy, przepust Ø 0,6 m	m	8,00		

## IV. Podbudowa

18.		Frezowanie i rozbiórka nawierzchni na głębokość 8 cm	m2	4 112,50		
19.		Profilowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z zagęszczeniem	m2	7 193,32		
20.		Rozścielenie geowłókniny polimerowej na szerokości 4,0 m	m2	800,00		
21.		Rozścielenie geosiatki o sztywnych węzłach na szerokości 4,0 m	m2	4 700,00		
22.		Ułożenie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości 12 cm i szerokości 4,0 m, z zagęszczeniem	m2	4 700,00		
23.		Ułożenie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno bitumicznej AC16P o grubości po zagęszczeniu 4 cm na szerokości 3,70 m	m2	4 347,50		
24.		Ułożenie poboczy drogi głównej jak podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m2	1 762,50		

## V. Nawierzchnia

25.		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy przed ułożeniem masy bitumicznej	m2	8 699,32		
26.		Skroplenie podbudowy asfaltem przed ułożeniem masy bitumicznej	m2	8 699,32		
27.		Ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej AC8S o grubości 4 cm	m2	4 351,82		
28.		Ułożenie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa 0/63 mm na zjazdach, mijankach o grub. 18 cm z zamięłowaniem	m2	1 079,00		

Razem: