

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi leśnej nr 133 w Leśnictwie Monkinie

Obiekt	Przebudowa drogi leśnej nr 133 w Leśnictwie Monkinie
Rodzaj robót	Drogowe
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Nadleśnictwo Głęboki Bród
Zamawiający	Głęboki Bród 4, 16-506 Giby
Inwestor	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głęboki Bród

Kosztorys

Przebudowa drogi leśnej nr 133 w Leśnictwie Monkinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. WARTOŚĆ ROBÓT				
		1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1.1.1. pomiary				
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych obiektów liniowych na terenie równinnym	km	2,713		
		1.1.2. mechaniczne karczowanie krzaków i pni				
2	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D-01.02.01	ha	0,4		
3	KNNR 1 0104/02	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	80		
4	KNNR 1 0104/03	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	154		
5	KNNR 1 0104/04	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	220		
6	KNNR 1 0104/05	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	94		
7	KNNR 1 0104/06	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	24		
8	KNNR 1 0104/07	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	1		
9	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	152,16		
		1.1.3. usunięcie za pomocą spycharek warstw ziemi urodzajnej (humusu(grub. do 15 cm (grubość docelowa 20 cm)				
10	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	21 396		
11	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	21 396		
		1.2. ROBOTY ZIEMNE				
		1.2.1. wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- grunt na odkład				
12	KNR 2-01 0215/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	534,9		
		1.2.2. wykonanie nasypów- materiał pozyskany z wykopów				
13	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gaśnicowa 110kW (150KM))-materiał z o odzysku	m3	534,9		
		1.2.3. profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (koryto głębokości do 20 cm)				
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	15 969,22		
		1.2.4. podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr docelowa 15 cm				
15	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	13 488,4		
16	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	-13 488,4		
		1.2.5. warstwa ścieralna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm				
17	KNR 2-31 0202/09	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	11 860,6		
18	KNR 2-31 0202/10 (dopłata 4x)	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	11 860,6		
		1.2.6. pobocza z kruszywa naturalnego gr 15 cm				
19	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	4 109,62		
20	KNR 2-31 0202/08 (dopłata 5x)	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm	m2	4 109,62		
		1.3. WYKONANIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ				
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej - szkice powykonawcze, wykonanie obmiarów	szt	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				