

Przedmiar

Przebudowa drogi leśnej nr 133 w Leśnictwie Monkinie

Obiekt	Droga nr 133
Rodzaj robót	Drogowe
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Leśnictwo Monkinie, droga leśna nr 133 na odcinku km 0+000+2+712,99
Zamawiający	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głęboki Bród
Inwestor	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głęboki Bród

Sporządził Jarosław Malinowski
Sprawdził Kamil Czokajło spec. ds. aministracyjno- gospodarczych

Augustów, 25.08.2021 r.

Przedmiar

Droga nr 133

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. WARTOŚĆ ROBÓT		
		1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1.1. pomiary		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	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	1,09
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 16-25 80*0,07 26-35 154*0,17 36-45 220*0,28 46-55 94*0,45 56-65 24*0,65 66-75 1*0,88 razem	mp mp mp mp mp mp mp	5,6 26,18 61,6 42,3 15,6 0,88 152,16
		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 przedsiębiernymi 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 gąsienicowa 110kW (150KM))-materiał z o odzysku	m3	534,9
		1.2.3. profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (koryto głębokości do 20 cm)		
14	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	15 969,22
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie 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		
16	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	13 488,4
17	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 ścierna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm		
18	KNR 2-31 0202/09	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	11 860,6
19	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		
20	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	4 109,62
21	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		
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej - szkice powykonawcze, wykonanie obmiarów	szt	1