

Przedmiar robót

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-5) oddz. 46 f (dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/192.

Budowa: **Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (oddz. 46 f (dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/192.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Skład leśny - Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Łańcut, Gmina Markowa, miejscowość Tarnawka, oddział 46f, działka ewidencyjna 3616 obręb ew. Tarnawka**

Inwestor: **Nadleśnictwo Kańczuga, ul. Węgierska 32, 37-220 Kańczuga**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ADAM MAJKA
37-550 Radymno, ul. Nadbrzeżna 46
e-mail: adammajka.3@wp.pl**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty drogowe obejmują: wykonanie robót ziemnych na powierzchni składu drewna – zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z odwozem gruntu na odkład, wykonania robót ziemnych – koryta pod warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchni z odwozem gruntu, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego – pospółki o grubości warstwy 20 cm po zagęszczeniu na powierzchni składu drewna, wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm klasy C90/3 o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu na powierzchni składu drewna. Dodatkowo roboty drogowe obejmują: Odtworzenie, oczyszczenie i odmulenie rowu odpływowego, oczyszczenie z namułu przepustu fi 400 mm oraz plantowanie pobocza ziemnego wzdłuż krawędzi nawierzchni z kruszywa. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg, 45233140-2 Roboty drogowe, 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg, 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-5) oddz. 46 f (dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/192.		
1		Element	Roboty ziemne		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - dróg i składów		
Wyliczenie ilości robót:					
Odcinek 0+000 do 0+055 - składnica			(22,00*15,00/2+11,00*15,00+17,00*15,00/2)/1 0000	0,05	
			RAZEM:	0,05	ha
1.2	D-01.02.02	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Powierzchnia składnicy 457,50 m2			(22,00*15,00/2+11,00*15,00+17,00*15,00/2)*0,15	68,63	
			RAZEM:	68,63	m3
1.3	D-02.01.01	KNNR 1/205/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III. Transport humusu		
Wyliczenie ilości robót:					
Objętość humusu 68,63 m3			68,63	68,63	
			RAZEM:	68,63	m3
1.4	D-02.01.01	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III. Wykonanie koryta składnicy		
Wyliczenie ilości robót:					
Koryto na powierzchni składnicy 457,50 m2			(22,00*15,00/2+11,00*15,00+17,00*15,00/2)*0,20	91,50	
			RAZEM:	91,50	m3
1.5	D-02.01.01	KNNR 1/503/6	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV		
Wyliczenie ilości robót:					
str. lewa 65,00 m szer. 0,75 m			65*0,75	48,75	
			RAZEM:	48,75	m2
1.6	D-02.01.01	KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Rów odpływowy 65 mb szer. 2,20 m			65,0*(0,9+0,4+0,9)	143,00	
			RAZEM:	143,00	m2
2		Element	Podbudowa		
2.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny. Składnica		
Wyliczenie ilości robót:					
Pow. składnicy 457,00 m2			(22,00*15,00/2+11,00*15,00+17,00*15,00/2)	457,50	
			RAZEM:	457,50	m2

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-5) oddz. 46 f (dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skła...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	D-04.04.01	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm. Materiał: kruszywo naturalne 0/63 mm (pospółka). Składnica		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pow. składnicy	457,50 m2	457,50	457,50	
			RAZEM:	457,50	m2 457,50
3		Element	Nawierzchnia		
3.1	D-05.02.01	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm. Materiał: kruszywo łamane C90/3 - 0/63 mm. Składnica		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia składnicy	457,50 m2	457,50	457,50	
			RAZEM:	457,50	m2 457,50
4		Element	Roboty naprawczo-konserwacyjne		
4.1	D-06.04.01	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20`cm. ODTWORZENIE i oczyszczenie rowu odpływowego.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Odtworzenie, oczyszczenie i odmulenie rowu str. lewa długość 65 mb, głęb. do 0,8 m - przyjęto 0,80 m3/1 mb	65,00	65,00		
			RAZEM:	65,00	m 65,00
4.2	D-06.04.01	KNNR 6/1302/3	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,4`m, grubość namułu do 50% jego średnicy. OCZYSZCZENIE PRZEPUSTU		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przepust pod zjazdem str. lewa L= 6,00 m	6,00	6,00		
			RAZEM:	6,00	m 6,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-5) oddz. 46 f (dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/192.	
1	Roboty ziemne	
2	Podbudowa	
3	Nawierzchnia	
4	Roboty naprawczo-konserwacyjne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-5) oddz. 46 f (dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/192. netto	