

Przedmiar robót

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka oddz. 45 a (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. 45 a, dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka.**

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

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Łańcut, Gmina Markowa, miejscowość Tarnawka, oddział 45a, 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: zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z odwozem gruntu na odkład, wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchni z odwozem gruntu, wykonanie na części dojazdowej składu drewna podbudowy z kruszywa naturalnego – pospółki o grubości warstwy 25 cm po zagęszczeniu, wykonanie na pozostałej powierzchni składu drewna podbudowy z pospółki o grubości warstwy 20 cm po zagęszczeniu, wykonanie na części dojazdowej i pozostałej powierzchni składnicy nawierzchni z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm klasy C90/3 o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu. Dodatkowo roboty drogowe obejmują: odtworzenie, oczyszczenie i odmulenie rowu odpływowego oraz usypanie poboczy ziemnych wzdłuż krawędzi wykonanej 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 oddz. 45 a (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+035 część dojazdowa składnicy			(35,0*3,5)/10000	0,01	
Odcinek 0+006 do 0+035 - składnica			(24+29)/2*14,00/10000	0,04	
RAZEM:				0,05	0,05
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			(24,0*14,0+14,0*5/2)*0,15	55,65	
Powierzchnia części dojazdowej 137,95 m2			137,95*0,15	20,69	
RAZEM:				76,34	76,34
1.3	D-02.01.01	KNNR 1/205/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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 76,34 m3			76,34	76,34	
RAZEM:				76,34	76,34
1.4	D-02.01.01	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 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 371,00 m2			(24,0*14,0+14,0*5/2)*0,20	74,20	
RAZEM:				74,20	74,20
1.5	D-06.04.01	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Odtworzenie i oczyszczenie rowu str. lewa długość 48 mb, głęb. do 0,8 m - przyjęto 0,80 m3/1 mb			48,00	48,00	
RAZEM:				48,00	48,00
1.6	D-02.01.01	KNNR 1/311/2	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV. Wykonanie pobocza ziemnego		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+000 do 0+035 strona prawa, szer. 0,75 m grub. warstwy 25 cm			35,0*0,75*0,25	6,56	
RAZEM:				6,56	6,56

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie
Tarnawka oddz. 45 a (dz.ew. nr 3616,
obrub ew. Tarnawka, gmina Markowa),
skład przy drodz...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	D-02.01.01	KNNR 1/503/6	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	str. lewa 48,00 m szer. 0,75 m	48*0,75		36,00	
	str. prawa 35,00 m szer. 0,75 m	35*0,75		26,25	
		RAZEM:		62,25	m2 62,25
1.8	D-02.01.01	KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV. Odtworzenie rowu.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rów odpływowy 48 mb szer. 2,20 m	48,0*(0,9+0,4+0,9)		105,60	
		RAZEM:		105,60	m2 105,60
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 + część dojazdowa składnicy		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pow. składnicy 371,0 m2 + pow. części dojazdowej 137,95 m2	371,00+137,95		508,95	
		RAZEM:		508,95	m2 508,95
2.2	D-04.04.01	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm. Materiał: kruszywo naturalne 0/63 mm (pospółka). Część dojazdowa składnicy		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia dojazdowa składnicy 137,95 m2	137,95		137,95	
		RAZEM:		137,95	m2 137,95
2.3	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:				
	Powierzchnia składnicy 371,00 m2	371,00		371,00	
		RAZEM:		371,00	m2 371,00
3		Element	Nawierzchnia		
3.1	D-05.02.01	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm. Materiał: kruszywo łamane C90/3 0/63 mm. Składnica + część dojazdowa składnicy.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	371,00 m2 + 137,95 m2	371,00+137,95		508,95	
		RAZEM:		508,95	m2 508,95

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka oddz. 45 a (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	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka oddz. 45 a (dz.ew. nr 3616, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/192. netto	

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie
Tarnawka oddz. 45 a (dz.ew. nr 3616,
obrub ew. Tarnawka, gmina Markowa),
skład przy drodz...