

Przedmiar robót

**Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-12), oddz. 60 b
(dz.ew. nr 5049, obręb ew. Husów, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej
o nr inw. 242/182**

Budowa: **Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka oddz. 60 b, dz.ew. nr 5049, obręb ew. Husów.**

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

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Łańcut, Gmina Markowa, miejscowość Tarnawka, oddział 60 b, działka ewidencyjna 5049 obręb ew. Husów**

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 – koryto pod warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchni z odwozem gruntu, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego – pospółki o grubości warstwy 25 cm po zagęszczeniu na odcinku przedłużenia części dojazdowej składu drewna, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 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 części dojazdowej i na powierzchni składu drewna. Dodatkowo roboty drogowe obejmują: odtworzenie, oczyszczenie i odmulenie rowu odpływowego oraz usypanie poboczy ziemnych 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 (L41-03-12), oddz. 60 b (dz.ew. nr 5049, obręb ew. Husów, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/182		
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+090 część dojazdowa składnicy 303,45 m2			303,45/10000	0,03	
Odcinek 0+018 do 0+090 - składnica			1091,5/10000	0,11	
RAZEM:				0,14	ha
1.2	D-02.01.01	KNNR 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 1 091,50 m2			1091,50*0,20	218,30	
Koryto na części dojazdowej składnicy - odcinek od km 0+065 do 0+090			(90,0-65,0)*3,20*0,25	20,00	
RAZEM:				238,30	m3
1.3	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, oczyszczenie i odmulenie rowu str. lewa długość 58 mb, głęb. do 0,6 m - przyjęto 0,60 m3/1 mb. Nadmiar gruntu z przerzutem w lewo w kierunku istn. jaru.			58,00	58,00	
RAZEM:				58,00	m
1.4	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+090 strona prawa - wykonanie pobocza ziemnego grub. 15 cm			90,00*0,75*0,15	10,13	
RAZEM:				10,13	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 52,0+15,00 m szer. 0,75 m			67*0,75	50,25	
str. prawa 90,00 m szer. 0,75 m			90*0,75	67,50	
RAZEM:				117,75	m2

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie
Tarnawka (L41-03-12), oddz. 60 b
(dz.ew. nr 5049, obręb ew. Husów, gmina
Markowa), skład ...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	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 58 mb szer. 1,40 m		58,0*1,4	81,20	
	RAZEM:			81,20	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 + część dojazdowa składnicy		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia części dojazdowej składnicy 303,45 m2		303,45	303,45	
	Powierzchnia składnicy 1 091,50 m2		$(17,0+5,0)/2*15,0+(85,0-33,0)*17+17,0*5,0/2$	1 091,50	
	RAZEM:			1 394,95	m2
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 - wydłużenie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wydłużenie części dojazdowej - odcinek od km 0+065 do 0+090		$(90-65)*3,20$	80,00	
	RAZEM:			80,00	m2
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:				
	Pow. składnicy 1 091,50 m2		$(17,0+5,0)/2*15,0+(85,0-33,0)*17+17,0*5,0/2$	1 091,50	
	RAZEM:			1 091,50	m2
3		Element	Nawierzchnia		
3.1	D-05.02.01	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm. Materiał: kruszywo łamane o uziarnieniu 0/63 mm klasy C90/3. Składnica + część dojazdowa składnicy.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Składnica 1 091,50 m2 + część dojazdowa 303,45 m2		1091,50+303,45	1 394,95	
	RAZEM:			1 394,95	m2

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-12), oddz. 60 b (dz.ew. nr 5049, obręb ew. Husów, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/182	
1	Roboty ziemne	
2	Podbudowa	
3	Nawierzchnia	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-12), oddz. 60 b (dz.ew. nr 5049, obręb ew. Husów, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/182 netto	