

## **Przedmiar robót**

**Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-6), oddz. 48 s (dz. ew. 2181/18, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/177**

Budowa: **Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka oddz. 48 s, dz. ew. 2181/18, obręb ew. Tarnawka.**

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

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Łańcut, Gmina Markowa, miejscowość Tarnawka, oddział 48 s, działka ewidencyjna 2181/18, 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**

Data opracowania:

**2022-10-15**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty drogowe obejmują: wykonanie robót ziemnych – zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grub. 15 cm z odwozem gruntu na odkład, wykonania robót ziemnych – koryta grub. 20 cm pod warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchni z odwozem gruntu na odkład, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego – pospółki o grubości warstwy 25 cm po zagęszczeniu na powierzchni utwardzenia 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 utwardzenia składu drewna. Dodatkowo roboty drogowe obejmują: plantowanie pobocza ziemnego wzdłuż krawędzi nawierzchni z kruszywa oraz plantowanie terenu (gruntu rodzimego) składu drewna po obu stronach części utwardzenia dojazdu. 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	<b>Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-6), oddz. 48 s (dz. ew. 2181/18, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/177</b>		
1		Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
Wyliczenie ilości robót:					
Odcinek części dojazdowej składu o długości 89,04 m - powierzchnia 419,84 m <sup>2</sup>			419,84/10000	0,04	
RAZEM:				0,04	ha
					0,04
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 utwardzenia składu 419,84 m <sup>2</sup>			419,84*0,15	62,98	
RAZEM:				62,98	m <sup>3</sup>
					62,98
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 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III. Wywóz humusu		
Wyliczenie ilości robót:					
Wywóz humusu 62,98 m <sup>3</sup>			62,98	62,98	
RAZEM:				62,98	m <sup>3</sup>
					62,98
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 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III. Wykonanie koryta składowicy		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta w części utwardzenia składu - odcinek od km 0+000 do 0+089,04 - m <sup>2</sup> 419,84			419,84*0,20	83,97	
RAZEM:				83,97	m <sup>3</sup>
					83,97
1.5	D-02.01.01	KNNR 1/503/6	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Długość utwardzenia składu - 89,04 m - obustronnie przyjęto powierzchnię o szer. 1,0 m			89,04*1*2	178,08	
RAZEM:				178,08	m <sup>2</sup>
					178,08

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie  
Tarnawka (L41-03-6), oddz. 48 s (dz. ew.  
2181/18, obręb ew. Tarnawka, gmina  
Markowa), skl...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	D-02.01.01	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Plantowanie powierzchni składu gruntowego - strona lewa dług. 80,00 m		80,00*19,00	1 520,00	
	Plantowanie powierzchni składu gruntowego - strona lewa dług. 60,00 m		60,00*13,00	780,00	
	RAZEM:			2 300,00	m2 2 300,00
2		Element	<b>Podbudowa</b>		
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. Utwardzenie składu.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia pod warstwy konstrukcyjne składu 419,84 m2		419,84	419,84	
	RAZEM:			419,84	m2 419,84
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). Utwardzenie składu		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia utwardzenia składu 419,84 m2		419,84	419,84	
	RAZEM:			419,84	m2 419,84
3		Element	<b>Nawierzchnia</b>		
3.1	D-05.02.01	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm. Materiał: kruszywo łamane C95/3 0/63 mm. Utwardzenie składu Krotność=1,33		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia utwardzenia składu - nawierzchnia 419,84 m2		419,84	419,84	
	RAZEM:			419,84	m2 419,84

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-6), oddz. 48 s (dz. ew. 2181/18, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/177</b>	
1	<b>Roboty ziemne</b>	
2	<b>Podbudowa</b>	
3	<b>Nawierzchnia</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-6), oddz. 48 s (dz. ew. 2181/18, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skład przy drodze leśnej o nr inw. 242/177 netto</b>	

Utrzymanie składu drewna w Leśnictwie Tarnawka (L41-03-6), oddz. 48 s (dz. ew. 2181/18, obręb ew. Tarnawka, gmina Markowa), skl...