

## **Przedmiar robót**

### **Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)**

Budowa: **Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)**

Obiekt lub rodzaj robót: **SZLAK ZRYWKOWY - Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Rzeszów, Gmina Dynów, obręb ew. Hyżne, dz. ew. nr 5092, 5091, 5090**

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzorowanie Robót Budowlanych Adam Majka ul. Nadbrzeżna 46, 37-550 Radymno NIP: 7921019328 REGON: 650162630 e-mail: adammajka.3@wp.pl**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty drogowe obejmują wykonanie szlaku zrywkowego na oddz. 198b o długości 200 m oraz szlaku zrywkowego na oddz. 197c, 197f, 196g, 196h o długości 560 m. Roboty obejmują: wykonanie robót ziemnych – dowóz gruntu z dokopu na usypanie poboczy ziemnych. Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża szlaku zrywkowego o dług. 560 m oraz profilowanie podłoża szlaku zrywkowego utwardzonego kruszywem o dług. 200 m. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63 mm – z pospółki o grubości warstwy 25 cm na powierzchni szlaku zrywkowego (560 m). Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm klasy C90/3 o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu na powierzchni dwóch szlaków zrywkowych (560 m i 200 m). Dodatkowo roboty drogowe obejmują: plantowanie poboczy ziemnych szlaków zrywkowych i przyległego terenu. 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 i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)</b>		
1		Element	<b>SZLAK ZRYWKOWY</b>		
2		Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
Wyliczenie ilości robót:					
SZLAK ZRYWKOWY oddz. 198b - długość 200 m		200/1000		0,20	
SZLAK ZRYWKOWY oddz. 197c, 197f, 196g, 196h - długość 560 m		560/1000		0,56	
RAZEM:				0,76	0,76
3		Element	<b>Podbudowa</b>		
3.1	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.		
Wyliczenie ilości robót:					
Powierzchnia szlaku zrywkowego dług. 560 m		560,0*3,50		1 960,00	
RAZEM:				1 960,00	1 960,00
3.2	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, ANALOGIA - Szlak zrywkowy, istniejące utwardzenie kruszywowe, walec wibracyjny		
Wyliczenie ilości robót:					
Szlak zrywkowy oddz. 198b długość 200,0 m- szer. 3,50 m		200*3,50		700,00	
RAZEM:				700,00	700,00
3.3	D-04.04.01	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm. Materiał: kruszywo naturalne frakcji 0/63 mm (pospółka). Szlak zrywkowy		
Wyliczenie ilości robót:					
Powierzchnia utwardzenia szlaku zrywkowego dług. 560 m		560,00*3,50		1 960,00	
RAZEM:				1 960,00	1 960,00
4		Element	<b>Nawierzchnia</b>		
4.1	D-05.02.01	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm. Materiał: kruszywo łamane 0/63 mm C90/3 wraz z zamięłowaniem materiałem skalnym frakcji 0/4 grub. 0,5-1,0 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Powierzchnia utwardzenia szlaku zrywkowego dług. 200 m		200,00*3,50		700,00	
Powierzchnia utwardzenia szlaku zrywkowego dług. 560 m		560,00*3,50		1 960,00	
RAZEM:				2 660,00	2 660,00

Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 50...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5		Element	<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>		
5.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40'm3, kategoria gruntu I-II. Dowóz gruntu - usypanie poboczy ziemnych		
Wyliczenie ilości robót:					
Szlak zrywkowy dług. 560 m, grub. warstwy śr. 30 cm, szer. pobocza 50 cm obustronnie.			560,00*0,50*0,30*2	168,00	
RAZEM:				168,00	m3 168,00
5.2	D-02.01.01	KNNR 201/237/3 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6't. Usypanie poboczy ziemnych		
Wyliczenie ilości robót:					
Szlak zrywkowy dług. 560 m, grub. warstwy śr. 30 cm, szer. pobocza 50 cm obustronnie.			560,00*0,50*0,30*2	168,00	
RAZEM:				168,00	m3 168,00
5.3	D-02.01.01	KNNR 1/503/6	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Szlak zrywkowy dług 560 m śr. szerokość 0,8 m			560*0,8*2	896,00	
Szlak zrywkowy dług 200 m śr. szerokość 0,6 m			200,00*0,6*2	240,00	
RAZEM:				1 136,00	m2 1 136,00

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)</b>	
1	<b>SZLAK ZRYWKOWY</b>	
2	<b>Roboty przygotowawcze</b>	
3	<b>Podbudowa</b>	
4	<b>Nawierzchnia</b>	
5	<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów) netto</b>	

Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 50...