

## **Przedmiar robót**

### **Utrzymanie szlaku zrywkowego w Leśnictwie Roźwienica oddz. 3a, 3d (dz. ew. nr 1104, obręb ew. Maćkówka, gm. Zarzecze)**

Budowa: **Utrzymanie szlaku zrywkowego w Leśnictwie Roźwienica oddz. 3a, 3d (dz. ew. nr 1104, obręb ew. Maćkówka, gm. Zarzecze)**

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

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Przeworsk, Gmina Zarzecze, obręb ew. Maćkówka dz. ew. nr 1104**

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 karczowania pni drzew o średnicach 26 - 65 cm. Wykonanie robót ziemnych: usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) poza strefę robót, usypanie i zagęszczenie poboczy ziemnych. Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża gruntowego szlaku zrywkowego pod nowe warstwy konstrukcyjne jezdni, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63 mm z pospółki o grubości warstwy 25 cm na powierzchni szlaku. Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm klasy C90/3 o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu na powierzchni szlaku. Wykonanie poboczy ziemnych. Dodatkowo roboty drogowe obejmują: plantowanie poboczy ziemnych nasypów oraz plantowanie terenu (gruntu rodzimego) wokół strefy robót. 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 szlaku zrywkowego w Leśnictwie Rożwienica oddz. 3a, 3d (dz. ew. nr 1104, obręb ew. Maćkówka, gm. Zarzecze)</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:					
od km 0+000 do km 0+460			0,46	0,46	
			RAZEM:	0,46	km 0,46
2.2	D-01.02.01	KNNR 1/104/12	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
8 szt.			8,00	8,00	
			RAZEM:	8,00	szt 8,00
2.3	D-01.02.01	KNNR 1/104/13	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
4 szt.			4,00	4,00	
			RAZEM:	4,00	szt 4,00
2.4	D-01.02.01	KNNR 1/104/14	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
2 szt.			2,00	2,00	
			RAZEM:	2,00	szt 2,00
2.5	D-01.02.01	KNNR 1/104/15	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
1 szt.			1,00	1,00	
			RAZEM:	1,00	szt 1,00
3		Element	<b>Roboty ziemne</b>		
3.1	D-01.02.02	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek poza strefę robót, grubość warstwy do 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+050 do 0+460			(460,00-50,00)*3,50*0,15	215,25	
			RAZEM:	215,25	m3 215,25
4		Element	<b>Podbudowa</b>		
4.1	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 1 646,00 m2			(15,50+3,50)/2*6,00+(460,00-6,00)*3,50	1 646,00	
			RAZEM:	1 646,00	m2 1 646,00

Utrzymanie szlaku zrywkowego w  
Leśnictwie Rożwienica oddz. 3a, 3d (dz.  
ew. nr 1104, obręb ew. Maćkówka, gm.  
Zarzecze)

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	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:				
	Szlak zrywkowy km 0+000 do 0+460 - szer. 3,50 m		(15,50+3,50)/2*6,00+(460,00-6,00)*3,50	1 646,00	
			RAZEM:	1 646,00	m2 1 646,00
5		Element	<b>Nawierzchnia</b>		
5.1	D-05.02.01	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia łuczonego, 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:				
	Szlak zrywkowy km 0+000 do 0+460 - 1 646,00 m2		1646,00	1 646,00	
			RAZEM:	1 646,00	m2 1 646,00
6		Element	<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>		
6.1	D-02.01.01	KNR 201/237/3 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6't. Pobocza ziemne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+000 do 0+460 strona L+ P - szer. po 0,50 m, śr. grub. 0,25 m		460,00*0,50*0,25*2	115,00	
			RAZEM:	115,00	m3 115,00
6.2	D-02.01.01	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+000 do 0+460 strona L+ P - szer. po 0,80 m		460,00*0,80*2	736,00	
			RAZEM:	736,00	m2 736,00

## Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Utrzymanie szlaku zrywkowego w Leśnictwie Rożwienica oddz. 3a, 3d (dz. ew. nr 1104, obręb ew. Maćkówka, gm. Zarzecze)</b>	
1	<b>SZLAK ZRYWKOWY</b>	
2	<b>Roboty przygotowawcze</b>	
3	<b>Roboty ziemne</b>	
4	<b>Podbudowa</b>	
5	<b>Nawierzchnia</b>	
6	<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Utrzymanie szlaku zrywkowego w Leśnictwie Rożwienica oddz. 3a, 3d (dz. ew. nr 1104, obręb ew. Maćkówka, gm. Zarzecze) netto</b>	

Utrzymanie szlaku zrywkowego w  
Leśnictwie Rożwienica oddz. 3a, 3d (dz.  
ew. nr 1104, obręb ew. Maćkówka, gm.  
Zarzecze)