

Kosztorys inwestorski

Nazwa kosztorysu: **MODERNIZACJA DRÓG POŻAROWYCH W NADLEŚNICTWIE RÓŻANNA - DROGA
POŻAROWA NR 12 - ETAP 2**
Nazwa obiektu lub robót: **DROGI LEŚNE**
Lokalizacja: **NADLEŚNICTWO RÓŻANNA**
Zamawiający: **NADLEŚNICTWO RÓŻANNA
UL. LEŚNA 5
86-010 KORONOWO**
Jednostka opracowująca: **PALIGA DESIGN
ul. Al. Wolności 1
86-010 Koronowo**

Data opracowania:
2021-06-28

Autor opracowania:
mgr inż. Robert Paliga,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	MODERNIZACJA DRÓG POŻAROWYCH W NADLEŚNICTWIE RÓŻANNA - DROGA POŻAROWA NR 12 - ETAP 2		
1	Grupa	ETAP II		
1.1	Grupa	Modernizacja drogi		
1.1.1	Element	Roboty ziemne	mb	
1.1.1.1	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni, poszerzenia, mijanki i skrzyżowania	5846,59	5 846,5900
		pobocza	2557,97	2 557,9700
		rowy	3396,93*0,98	3 328,9914
		RAZEM:	11 733,5514	m2
				11 733,55
1.1.1.2	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni, poszerzenia, mijanki i skrzyżowania	5846,59	5 846,5900
		RAZEM:	5 846,5900	m2
				5 846,59
1.1.1.3	KNNR 6/1301/1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy i rowów, profilowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza	2557,97	2 557,9700
		rowy	3396,93*0,98	3 328,9914
		RAZEM:	5 886,9614	m2
				5 886,96
1.1.1.4	KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza	2557,97	2 557,9700
		RAZEM:	2 557,9700	m2
				2 557,97
1.1.1.5	KNNR 201/217/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II - wykonanie zbiorników odprowadzających 1szt/100mb		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*2*1,00	32,0000	
		RAZEM:	32,0000	m3
				32,00
1.1.2	Element	Wykonanie podbudowy	mb	
1.1.2.1	Kalkulacja własna	Podbudowa - stabilizacja chemiczna podłoża cementem i preparatem STABIBUD (warstwa po zagęszczeniu gr. 30cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5846,59	5 846,5900
		RAZEM:	5 846,5900	m2
				5 846,59
1.1.3	Element	Wykonanie nawierzchni	mb	
1.1.3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 9 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinki na projektowanej podbudowie	5846,59	5 846,5900
		RAZEM:	5 846,5900	m2
				5 846,59
1.1.4	Element	Roboty wykończeniowe	mb	
1.1.4.1	KNNR 1/504/1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20% zebranego humusu	11733,55*0,10*0,20	234,6710
		RAZEM:	234,6710	m3
				234,67

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
	MODERNIZACJA DRÓG POŻAROWYCH W NADLEŚNICTWIE RÓŻANNA - DROGA POŻAROWA NR 12 - ETAP 2		
1	ETAP II		
1.1	Modernizacja drogi		
1.1.1	Roboty ziemne		
1.1.2	Wykonanie podbudowy		
1.1.3	Wykonanie nawierzchni		
1.1.4	Roboty wykończeniowe		
	Suma elementów kosztorysu		
	Razem MODERNIZACJA DRÓG POŻAROWYCH W NADLEŚNICTWIE RÓŻANNA - DROGA POŻAROWA NR 12 - ETAP 2 netto		