

## **Przedmiar robót**

### **Kosztorys inwestorski**

Budowa: **Budowa składnicy drewna z placem manewrowym**

Lokalizacja: **Gmina Młynary, obręb Błudowo, działka nr 331**

Inwestor: **Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Zaporowo, Piórkowo 8, 14-526 Płoskinia**

Data opracowania:

**2024-05-27**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1352	0,135200	
		RAZEM:	0,135200	ha 0,135
1.2	KNR-W 2-01 0114-02 0113-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1532	0,153200	
		RAZEM:	0,153200	0,153
1.3	Kalkulacja własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z wprowadzeniem organizacji ruchu i rozebraniem oznakowania po zakończeniu robót		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1 km - w gruncie kat. 1-2.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		830	830,000000	
		RAZEM:	830,000000	m3 830,000
2.2	Kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład		
	Wyliczenie ilości robót:			
		86*0,10*1	8,600000	
		RAZEM:	8,600000	m3 8,600
2.3	Kalkulacja własna	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obsypanie krawędzi	8,6	8,600000	
		RAZEM:	8,600000	m3 8,600
2.4	KSNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1374	1 374,000000	
		RAZEM:	1 374,000000	m2 1 374,000
3	Element	<b>Podbudowy</b>		
3.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	plac	1374	1 374,000000	
		RAZEM:	1 374,000000	m2 1 374,000
3.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 44 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	plac	1374	1 374,000000	
		RAZEM:	1 374,000000	m2 1 374,000
3.3	KSNR 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 17 cm (mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/63)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	plac	1363	1 363,000000	
		RAZEM:	1 363,000000	m2 1 363,000
4	Element	<b>Nawierzchnie</b>		
4.1	KSNR 0113-02	Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 c90/3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1352	1 352,000000	
		RAZEM:	1 352,000000	m2 1 352,000
5	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
5.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m 80,000