
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA DROGI LEŚNEJ DP NR 5 W NADLEŚNICTWIE BIERZWNIK
ETAP I km 0+000,00 - 3+000,00

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo
Bierzwnik

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 17, 73-240 Bierzwnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa Łukasz Żarnowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

drogowa Tomasz Szynkowski

DATA OPRACOWANIA: 08.02.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: BUDOWA DROGI LEŚNEJ DP NR 5 W NADLEŚNICTWIE BIERZWIŃ ETAP I km 0+000,00 - 3+000,00					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		3	km	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		1,8	ha	1,800	
				RAZEM	1,800
3 d.1	KNR 2-01 0206-03	Zdjęcie warstwy zdyskwalifikowanej (organicznej) w ilości 7284,05m ³ , w tym przygotowanie do ponownego wbudowania 916,1m ³ oraz odwóz nadmiaru na odkład Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		7284,05 * 0,7	m ³	5 098,835	
				RAZEM	5 098,835
2		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		1648,82 * 0,7	m ³	1 154,174	
				RAZEM	1 154,174
5 d.2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2149,35 * 0,7	m ³	1 504,545	
				RAZEM	1 504,545
6 d.2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Kategoria gruntu I-II - (wraz z kosztami odwozu ze na składowisko Wykonawcy)	m ³		
		727,37 * 0,7	m ³	509,159	
				RAZEM	509,159
7 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		3798,17 * 0,7	m ³	2 658,719	
				RAZEM	2 658,719
3		PODBUDOWY			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		31615 * 0,7	m ²	22 130,500	
				RAZEM	22 130,500
9 d.3	KNR 2-31 0204-01 0204-02	Warstwa wzmacniająca z mieszanki w proporcji 1/1 z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie 0/31,5 z piaskiem z podłoża o łącznej grubości 15 cm	m ²		
		29423 * 0,7	m ²	20 596,100	
				RAZEM	20 596,100
10 d.3	analiza własna	Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni dwukierunkową siatką o sztywnych węzłach i wytrzymałości w obu kierunkach min. 45 kN, konstrukcja	m ²		
		26634 * 0,7	m ²	18 643,800	
				RAZEM	18 643,800
4		NAWIERZCHNIE			
11 d.4	KNR 2-31 0204-01 0204-02	Warstwa dolna z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		25837 * 0,7	m ²	18 085,900	
				RAZEM	18 085,900
12 d.4	KNR 2-31 0204-05	Górna warstwa przy nawierzchniach z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po uwalowaniu 7cm wraz z w-wą klinującą z mialu kamiennego 0/5mm gr. 1cm	m ²		
		24132 * 0,7	m ²	16 892,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE		RAZEM	16 892,400
13 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Nawierzchnia poboczy z mieszanki w proporcji 1:1 z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm oraz pospółki grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7483 * 0,7	m2	5 238,100	
				RAZEM	5 238,100
14 d.5	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie rowów (skarpy i kineta) z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus pozyskany ze skrywki- 1308,71m3)	m2		
		916,1	m2	916,100	
				RAZEM	916,100