

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie szlaków zrywkowych w 2022 roku
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Poręby Dymarskie, Świerczów, Nowa Wieś, Wilcza Wola, Lipnica, Podwolskie, Kamień
INWESTOR : Nadleśnictwo Kolbuszowa
ADRES INWESTORA : Świerczów 138, 36-100 Kolbuszowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Róg
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :
SEKRETARZ
Nadleśnictwa Kolbuszowa

mgr Robert Róg

Data opracowania
05.10.2022

INWESTOR :
NADLEŚNICTWO
NADLEŚNICTWA KOLBUSZOWA
dr inż. Robert Róg
Data zatwierdzenia

Utrzymanie szlaków zrywkowych w 2022 roku w Nadleśnictwie Kolbuszowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45112000-5	Roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, koparek, równiarek obmiar = 39200 m ²	m ²					
d.1	0126-01							
1*		-- R -- robocizna $0.0055 \cdot 0.955 = 0.005253r\text{-g}/m^2$	r-g	205.9176	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0025m\text{-g}/m^2$	m-g	98.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 30 cm i więcej) obmiar = 1578 szt.	szt.					
d.1	0105-04							
1*		-- R -- robocizna $0.836 \cdot 0.955 = 0.79838r\text{-g}/szt.$	r-g	1259.8436	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.115m\text{-g}/szt.$	m-g	181.4700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia obmiar = 2750 m ²	m ²					
d.1	0109-04							
1*		-- R -- robocizna $(624 \cdot 0.0001 = 0.0624) \cdot 0.955 = 0.059592r\text{-g}/m^2$	r-g	163.8780	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: Roboty ziemne								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45232451-8 Odmulenie - odwodnienie								
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II obmiar = 3750 m -- R -- robocizna 0.03244r-g/m -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.01056m-g/m	m					
d.2	0215-05							
1*			r-g	121.6500	0.000	0.00		
2*		m-g	39.6000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	Kalkulacja	Odtworzenie istniejących przepustów z rur PCV nośności SN 8 śr. 0,5m, L-6mb obmiar = 12 szt	szt					
d.2	własna analiza indywidualna							
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: Odmulenie - odwodnienie					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Utrzymanie szlaków zrywkowych w 2022 roku w Nadleśnictwie Kolbuszowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45112700-2		Profilowanie						
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 19520 m ² -- R -- robocizna 0.0028r-g/m ² -- M -- woda 0.005m ³ /m ² -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ² spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m ²					
d.3	0103-04							
1*			r-g	54.6560	0.000	0.00		
2*			m ³	97.6000	0.000		0.00	
3*			m-g	83.9360	0.000			0.00
4*		m-g	76.1280	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: Profilowanie								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45000000-7	Podbudowy						
7	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm z żwiru spoiowanego, piasku, rumoszu skalnego, betonu kruszonego, umożliwiające zagęszczenie.	m ²					
d.4	0104-04	obmiar = 7870 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0055r-g/m ²	r-g	43.2850	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.246m ³ /m ²	m ³	1936.0200	0.000		0.00	
3*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	78.7000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0082m-g/m ²	m-g	64.5340	0.000			0.00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0024m-g/m ²	m-g	18.8880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: Podbudowy						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

Utrzymanie szlaków zrywkowych w 2022 roku w Nadleśnictwie Kolbuszowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 45233140-2		Nawierzchnie						
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego od 0 do 63mm - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²					
d.5	0204-03	obmiar = 19520 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1606r-g/m ²	r-g	3134.9120	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 0.252t/m ²	t	4919.0400	0.000		0.00	
3*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	195.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0283m-g/m ²	m-g	552.4160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: Nawierzchnie								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00