

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa zniszczeń dr. nr 129A w L. Lewin- po nawalnych deszczach w 2021r
ADRES INWESTYCJI : droga leśna nr 129A w L. Lewin nr inw. 220-1906
INWESTOR : Nadlesnictwo Zdroje
ADRES INWESTORA : 57-330 Szczytna ul. Krótka 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Józef Nowak
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Naprawa zniszczeń na dr. nr 129A w L. Lewin po nawalnych deszczach w 2021r.					
1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 5 cm 24.00*1.20+8.00*0.60+25.00*0.60+34.00*0.60+100.00*1.10+15.00*1.20+20.00*0.60+19.00*1.20+23.00*1.20+11.00*0.60+16.00*1.20+40.00*0.60+49.00*0.60+57.00*1.40+15.00*0.90+3.00*0.60+34.00*0.60+47.00*0.50 +15.0<zjazd>	m ² m ²	 492.600	
				RAZEM	492.600
2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 6 cm 49.00*0.60+15.00*0.90+65.5<zjazd>	m ² m ²	 108.400	
				RAZEM	108.400
3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm 40.00*0.80+26.00*0.80+35.00*3.00	m ² m ²	 157.800	
				RAZEM	157.800
4	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 9cm 11.0*0.6	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
5	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 12cm (zjazd i mijanka) 20.00*4.00+20.00*4.00+9.00*3.00	m ² m ²	 187.000	
				RAZEM	187.000
6	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 17 cm (zjazd i mijanka) 23.0*0.4	m ² m ²	 9.200	
				RAZEM	9.200
7	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczy- mi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 192.78	t t	 192.780	
				RAZEM	192.780

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Naprawa zniszczeń na dr. nr 129A w L. Lewin po nawalnych deszczach w 2021r.								
1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm obmiar = $24.00*1.20+8.00*0.60+$ $25.00*0.60+34.00*0.60+100.00*$ $1.10+15.00*1.20+20.00*0.60+$ $19.00*1.20+23.00*1.20+11.00*$ $0.60+16.00*1.20+40.00*0.60+$ $49.00*0.60+57.00*1.40+15.00*$ $0.90+3.00*0.60+34.00*0.60+$ $47.00*0.50 + 15.0<zjazd> =$ 492.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	92.6088	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda $0.007*5/7=0.005\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	2.4630	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887*5/7=0.134786\text{t}/\text{m}^2$	t	66.3956	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m-g	11.0342	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 6 cm obmiar = $49.00*0.60+15.00*$ $0.90+65.5<zjazd> = 108.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	20.3792	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda $0.007*6/7=0.006\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.6504	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887*6/7=0.161743\text{t}/\text{m}^2$	t	17.5329	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m-g	2.4282	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = $40.00*0.80+26.00*$ $0.80+35.00*3.00 = 157.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	29.6664	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda $0.007*10/7=0.01\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.5780	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887*10/7=0.269571\text{t}/\text{m}^2$	t	42.5383	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m-g	3.5347	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 9cm obmiar = 11.0*0.6 = 6.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	1.2408	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.007*9/7=0.009m ³ /m ²	m ³	0.0594	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym 0.1887*9/7=0.242614t/m ²	t	1.6013	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m-g	0.1478	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 12cm (zjazd i mijanka) obmiar = 20.00*4.00+20.00*4.00+ 9.00*3.00 = 187.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	35.1560	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.007*12/7=0.012m ³ /m ²	m ³	2.2440	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym 0.1887*12/7=0.323486t/m ²	t	60.4919	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m-g	4.1888	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki 0/31,5- uzupełnianie - warstwa górna z mieszanki drogowej 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 17 cm (zjazd i mijanka) obmiar = 23.0*0.4 = 9.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	1.7296	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.007*17/7=0.017m ³ /m ²	m ³	0.1564	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym 0.1887*17/7=0.458271t/m ²	t	4.2161	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m-g	0.2061	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyla- dowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym obmiar = 192.78 t	t					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.06m-g/t	m-g	11.5668	0.000			0.00
2*		ładowarka jednonaczyniowa koło- wa 1.25 m3 0.02m-g/t	m-g	3.8556	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł