

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa zniszczeń dr. nr 28 w L. Wolany- po nawalnych deszczach w 2021r
ADRES INWESTYCJI : droga leśna nr 28 w L. Wolany nr inw. 220-00208
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 28 w L. Wolany 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 65.00*1.00+57.00*1.00+126.00*1.60+22.00*0.40+49.00*1.00+102.00*1.00+97.00*1.20+28.00*1.20+76.00*1.20+48.00*1.20+123.00*0.60	m ² m ²	 856.000	
				RAZEM	856.000
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 57.00*1.00+25.00*1.00	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
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 7 cm 345.00*2.00+65.00*1.00+123.00*0.90	m ² m ²	 865.700	
				RAZEM	865.700
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 8 cm 70.00*1.50+125.00*0.80	m ² m ²	 205.000	
				RAZEM	205.000
5	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczy- mi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 336.21	t t	 336.210	
				RAZEM	336.210

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Naprawa zniszczeń na dr. nr 28 w L. Wolany 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 = $65.00*1.00+57.00*1.00+126.00*1.60+22.00*0.40+49.00*1.00+102.00*1.00+97.00*1.20+28.00*1.20+76.00*1.20+48.00*1.20+123.00*0.60 = 856.000 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.188r-g/m ² -- M -- woda $0.007*5/7=0.005\text{m}^3/\text{m}^2$ 3* mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887*5/7=0.134786\text{t}/\text{m}^2$ 4* materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S -- 5* walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m ²					
1*		robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	160.9280	0.000	0.00		
2*		woda $0.007*5/7=0.005\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	4.2800	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	115.3768	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	19.1744	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 = $57.00*1.00+25.00*1.00 = 82.000 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.188r-g/m ² -- M -- woda $0.007*6/7=0.006\text{m}^3/\text{m}^2$ 3* mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887*6/7=0.161743\text{t}/\text{m}^2$ 4* materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S -- 5* walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m ²					
1*		robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	15.4160	0.000	0.00		
2*		woda $0.007*6/7=0.006\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.4920	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	13.2629	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	1.8368	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 7 cm obmiar = $345.00*2.00+65.00*1.00+123.00*0.90 = 865.700 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.188r-g/m ² -- M -- woda $0.007\text{m}^3/\text{m}^2$ 3* mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887\text{t}/\text{m}^2$ 4* materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S -- 5* walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224m-g/m ²	m ²					
1*		robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	162.7516	0.000	0.00		
2*		woda $0.007\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	6.0599	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887\text{t}/\text{m}^2$	t	163.3576	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	19.3917	0.000			0.00

5. Naprawa zniszczeń dr. nr 28 w L. Wolany- po nawalnych deszczach w 2021r- przedmiar i k. nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			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 8 cm obmiar = $70.00 \cdot 1.50 + 125.00 \cdot 0.80$ = 205.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ²	r-g	38.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda $0.007 \cdot 8/7 = 0.008 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.6400	0.000		0.00	
3*		mieszanka drogowa 0/31,5 o uziar- nieniu ciągłym $0.1887 \cdot 8/7 = 0.215657 \text{ t}/\text{m}^2$	t	44.2097	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojedźny 15 t 0.0224m-g/m ²	m-g	4.5920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyla- dowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym obmiar = 336.21 t	t					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.06m-g/t	m-g	20.1726	0.000			0.00
2*		ładownia jednonaczyniowa koło- wa 1.25 m ³ 0.02m-g/t	m-g	6.7242	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł