
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI

ADRES INWESTYCJI: Konstantynów Ł. ul. Nadrzeczna

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy

ADRES INWESTORA: Konstantynów Ł. ul. Zgierska 2

BRANŻE: rekreacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inżynierjna Sławomir Olszewski

DATA OPRACOWANIA: marzec 2019

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: IV kw. 2018r. SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] $64,6\%R+64,6\%S$ Zysk [Z] $5\%(R+Kp(R))+5\%(S+Kp(S))$

VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

marzec 2019

Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecznej
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecznej					
1	KNR 2-31 1004-06	Frezowanie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1015	m2	1 015,000	
				RAZEM	1 015,000
2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		50 * 0,1	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		160 * 5,5	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
4	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m2		
		160,0 * 5,5	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
5	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
		160,0 * 5,5	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
6	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m2		
		160,0 * 5,5	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
7	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
		160,0 * 5,5	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
8	KNR 2-31 0406-01	Obramowania jezdni lub chodników z destruktu gr. 10-14 cm	m2		
		160,0 * 0,4 * 2	m2	128,000	
				RAZEM	128,000

Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecnej
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecnej								
1	KNR 2-31 1004-06	Frezowanie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	1 015,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,073 r-g/m2	r-g	74,0950	0,000	0,00		
2*	3930000	-- M -- woda 0,008 m3/m2	m3	8,1200	0,000		0,00	
3*	52511	-- S -- Frezarka do nawierzchni drogowej 0,0017 m-g/m2	m-g	1,7255	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3	5,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 2,49 r-g/m3	r-g	12,4500	0,000	0,00		
2*	1600605	-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1,99 t/m3	t	9,9500	0,000		0,00	
3*	1600604	kliniec kamienny 0,3 t/m3	t	1,5000	0,000		0,00	
4*	1600600	mielony kamień 0,18 t/m3	t	0,9000	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,25 m3/m3	m3	1,2500	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
7*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,28 m-g/m3	m-g	1,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	880,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,0095 r-g/m2	r-g	8,3600	0,000	0,00		
2*	1040099	-- M -- asfalt drogowy D200 0,51 kg/m2	kg	448,8000	0,000		0,00	
3*	1020399	olej napędowy 0,018 kg/m2	kg	15,8400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	52271	-- S -- skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3 0,0122 m-g/m2	m-g	10,7360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecznej
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m2	880,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,0926 r-g/m2	r-g	81,4880	0,000	0,00		
2*	2_31021	-- M -- mieszanka asfaltu lanego grysowa warstwa wiążąca 0,0497 t/m2	t	43,7360	0,000		0,00	
3*	52232	-- S -- kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3 0,0337 m-g/m2	m-g	29,6560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2	880,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $0,0315 * 2 = 0,063$ r-g/m2	r-g	55,4400	0,000	0,00		
2*	2_31021	-- M -- mieszanka asfaltu lanego grysowa warstwa wiążąca $0,0249 * 2 = 0,0498$ t/m2	t	43,8240	0,000		0,00	
3*	52232	-- S -- kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3 $0,0078 * 2 = 0,0156$ m-g/m2	m-g	13,7280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m2	880,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,1193 r-g/m2	r-g	104,9840	0,000	0,00		
2*	2_31021	-- M -- mieszanka asfaltu lanego grysowa warstwa ścieralna 0,051 t/m2	t	44,8800	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,002 m3/m2	m3	1,7600	0,000		0,00	
4*	52232	-- S -- kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3 0,0429 m-g/m2	m-g	37,7520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecznej
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2	880,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $0,0359 * 2 = 0,0718$ r-g/m2	r-g	63,1840	0,000	0,00		
2*	2_31021	-- M -- mieszanka asfaltu lanego grysowa warstwa ścieralna $0,0255 * 2 = 0,051$ t/m2	t	44,8800	0,000		0,00	
3*	52232	-- S -- kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3 $0,0105 * 2 = 0,021$ m-g/m2	m-g	18,4800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 2-31 0406-01	Obramowania jezdni lub chodników z destruktu gr. 10-14 cm	m2	128,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $1,0185$ r-g/m2	r-g	130,3680	0,000	0,00		
2*	1630099	-- M -- destruktu z odzysku po frezowaniu $0,3377$ t/m2	t	43,2256	0,000		0,00	Mi
3*	3930000	woda $0,01$ m3/m2	m3	1,2800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) $0,5$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
Przebudowa nawierzchni ul. Nadrzecznej

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 64,6% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 5% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł