

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg gminnych
ADRES INWESTYCJI : Brzozówka
INWESTOR : Gmina Cieladz
ADRES INWESTORA : Cieladz, pow. rawski
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 02.09.2015

Stawka roboczogodziny : 10.00 zł

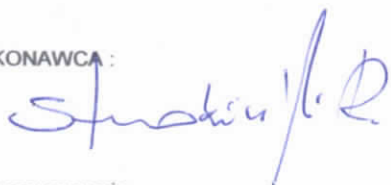
NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 50.00 % R+S
Zysk [Z] 5.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 65017.25 zł
Podatek VAT : 14953.97 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 79971.22 zł

Słownie: siedemdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt jeden i 22/100 zł

WYKONAWCA :



Data opracowania
02.09.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 695	m ²		
			m ²	695.000	
				RAZEM	695.000
2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm Krotność = 0.5 695	m ³		
			m ³	695.000	
				RAZEM	695.000
3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 8S 50/70 dla KR1 695	m ²		
			m ²	695.000	
				RAZEM	695.000
4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (pobocze) 695	m ²		
			m ²	695.000	
				RAZEM	695.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 695 000 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0 145r-g/m ² * 10.00zł/r-g		r-g	100.7750	1.450	1007.75		
2*	-- M -- woda 0 005m ³ /m ² * 2 50zł/m ³		m ³	3 4750	0 013		9 04	
3*	materiały pomocnicze 0 2%(od M)		%	0 2000	0 000		0 00	
4*	-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0 6 t 0 004m-g/m ²		m-g	2 7800	0 000			0 00
Razem koszty bezpośrednie:				1016.79	1.463	1007.75	9.04	
Razem z narzutami:				1598.50	2.300	1589.46	9.04	
Cena jednostkowa:				2.30		2.284	0.013	0.000
2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm Krotność = 0.5 obmiar = 695 000 m ³	m ³					
1*	-- R -- robocizna 1 99*0 5=0 995r-g/m ³ * 10 00zł/r-g		r-g	691 5250	9 950	6915.25		
2*	-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1 99*0 5=0 995t/m ³ * 30 00zł/t		t	691 5250	29 850		20745 75	
3*	kliniec kamienny 0 3*0 5=0 15t/m ³ * 33 00zł/t		t	104 2500	4 950		3440 25	
4*	miał kamienny 0 18*0 5=0 09t/m ³ * 20 00zł/t		t	62 5500	1 800		1251 00	
5*	woda 0 25*0 5=0 125m ³ /m ³ * 2 50zł/m ³		m ³	86 8750	0 313		217 54	
6*	materiały pomocnicze 0 2%(od M)		%	0 2000	0 074		51 43	
7*	-- S -- walec statyczny samojedźny 0 28*0 5=0 14m-g/m ³ * 50 00zł/m-g		m-g	97 3000	7 000			4865 00
Razem koszty bezpośrednie:				37486.22	53.937	6915.25	25705.97	4865.00
Razem z narzutami:				44257.60	63.680	10890.12	25705.97	7661.51
Cena jednostkowa:				63.68		15.671	36.987	11.025
3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 8S 50/70 dla KR1 obmiar = 695 000 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0 0399r-g/m ² * 10 00zł/r-g		r-g	27 7305	0 399	277 31		
2*	-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0 102t/m ² * 140 00zł/t		t	70 8900	14 280		9924 60	
3*	materiały pomocnicze 0 2%(od M)		%	0 2000	0 029		20 16	
4*	-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4 0 m 0 0075m-g/m ² * 100 00zł/m-g		m-g	5 2125	0 750			521 25
5*	walec statyczny samojedźny 0 0075m-g/m ² * 50 00zł/m-g		m-g	5 2125	0 375			260 63
6*	walec statyczny samojedźny ogumiony 0 0075m-g/m ²		m-g	5 2125	0 000			0 00
7*	samochód samowyladowczy 5 t 0 025m-g/m ² * 30 00zł/m-g		m-g	17 3750	0 750			521 25

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				11525.20	16.583	277.31	9944.76	1303.13
Razem z narzutami:				12433.55	17.890	436.91	9944.76	2051.88
Cena jednostkowa:				17.89		0.629	14.309	2.954
4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr 10 cm (poboczne) obmiar = 695 000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0261r-g/m ² * 10 00zł/r-g	r-g	18 1395	0.261	181.40		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.212t/m ² * 30 00zł/t	t	147 3400	6.360		4420.20	
3*		miał kamienny 0.0143t/m ² * 20 00zł/t	t	9 9385	0.286		198.77	
4*		woda 0.01m ³ /m ² * 2.50zł/m ³	m ³	6 9500	0.025		17.38	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.013		9.04	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029m-g/m ² * 80.00zł/m-g	m-g	2 0155	0.232			161.24
7*		walec statyczny samojezdny 0.0282m-g/m ² * 50.00zł/m-g	m-g	19.5990	1.410			979.95
Razem koszty bezpośrednie:				5967.98	8.587	181.40	4645.39	1141.19
Razem z narzutami:				6727.60	9.680	286.15	4645.39	1796.06
Cena jednostkowa:				9.68		0.412	6.684	2.586

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		55996.19	8381.71	40305.16	7309.32
	Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R+S)	7843.90	4191.76		3652.14
RAZEM		63840.09	12573.47	40305.16	10961.46
	Zysk [Z] 5% od (R+S+Kp(R+S))	1177.16	629.17		547.99
RAZEM		65017.25	13202.64	40305.16	11509.45
	VAT [V] 23% od ∑(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))	14953.97	3036.61	9270.19	2647.17
RAZEM		79971.22	16239.25	49575.35	14156.62
		OGÓLEM			79971.22

Słownie: siedemdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt jeden i 22/100 zł