
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Żar (km 0+000-0+243)
ADRES INWESTYCJI : obręb Żar, dz. nr 346/1, 341/1, 357, 354
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 08.2018

Stawka roboczogodziny : 13.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 50.00 % R, S
Zysk [Z] 10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 32903.24 zł
Podatek VAT : 7567.75 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 40470.99 zł

Słownie: czterdzieści tysięcy czterysta siedemdziesiąt i 99/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Żar					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	01	0.243	km	0.243	
				RAZEM	0.243
2		JEZDNIA			
2	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa	m ²		
d.2	02	ścieralna)	m ²	980.000	
		980		RAZEM	980.000
3		ORGANIZACJA RUCHU			
3	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.3	01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.		
d.3	04	m2	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.243 km	km					
1*		999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 56r-g/km * 13.00zł/r-g	r-g	13.6080	728.00	176.90		
2*		3951300	-- M -- Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0.11m³/km * 160.94zł/m³	m³	0.0267	17.70		4.30	
3*		39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.5m-g/km * 45.23zł/m-g	m-g	0.3645	67.85			16.49
			Koszty pośrednie 50% od (R, S)				88.46		8.24
			Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				26.54		2.47
			Razem z narzutami:				291.90	4.30	27.20
			Cena jednostkowa:				1201.20	17.70	111.96
2			JEZDNI						
2	d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 980 m²	m²					
1*		999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.0399r-g/m² * 13.00zł/r-g	r-g	39.1020	0.52	508.33		
2*		2390099	-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II 0.102t/m² * 246.10zł/t	t	99.9600	25.10		24600.16	
3*		0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.05		49.20	
4*		52314	-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075m-g/m² * 163.86zł/m-g	m-g	7.3500	1.23			1204.37
5*		12100	walec statyczny samojezdny 0.0075m-g/m² * 51.00zł/m-g	m-g	7.3500	0.38			374.85
6*		12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075m-g/m² * 79.32zł/m-g	m-g	7.3500	0.59			583.00
7*		39811	samochód samowyladowczy 5 t 0.025m-g/m² * 61.84zł/m-g	m-g	24.5000	1.55			1515.08
			Koszty pośrednie 50% od (R, S)				254.39		1839.42
			Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				78.40		548.80
			Razem z narzutami:				841.12	24649.36	6065.52
			Cena jednostkowa:				0.86	25.15	6.19
3			ORGANIZACJA RUCHU						
3	d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.753r-g/szt. * 13.00zł/r-g	r-g	3.0120	9.79	39.16		
2*		1323811	-- M -- słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 10.9kg/szt. * 9.65zł/kg	kg	43.6000	105.19		420.74	
3*		0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.21		0.84	
			Koszty pośrednie 50% od (R, S)				19.62		
			Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				5.88		
			Razem z narzutami:				64.66	421.58	
			Cena jednostkowa:				16.16	105.40	0.00
4	d.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.824r-g/szt. * 13.00zł/r-g	r-g	3.2960	10.71	42.85		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		1355599	-- M -- tablice znaków drogowych 1szt./szt. * 116.49zł/szt.	szt.	4.0000	116.49		465.96	
3*		0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.23		0.93	
			Koszty pośrednie 50% od (R, S)				21.43		
			Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				6.43		
			Razem z narzutami:				70.71	466.89	
			Cena jednostkowa:				17.68	116.72	0.00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	323.40				0.80%
2	2 - 2	JEZDNIA	31556.00				77.97%
3	3 - 4	ORGANIZACJA RUCHU	1023.84				2.53%
		RAZEM netto	32903.24				81.30%
		VAT	7567.75				18.70%
		Razem brutto	40470.99				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			40470.99				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			32903.24				
Podatek VAT			7567.75				

Słownie: czterdzieści tysięcy czterysta siedemdziesiąt i 99/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	59.0180	13.00	767.24
				RAZEM	767.24

Słownie: **siedemset sześćdziesiąt siedem i 24/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny	m-g	7.3500	51.00	374.85
2.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	7.3500	79.32	583.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3645	45.23	16.49
4.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	24.5000	61.84	1515.08
5.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	7.3500	163.86	1204.37
				RAZEM	3693.79

Słownie: trzy tysiące sześćset dziewięćdziesiąt trzy i 79/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	43.6000		43.6000	9.65	420.74	
2.	tablice znaków drogowych	szt.	4.0000		4.0000	116.49	465.96	
3.	mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	99.9600		99.9600	246.10	24600.16	
4.	Słupki drewn. igl. fi 7-11 cm, dł. 2,0 m	m ³	0.0267		0.0267	160.94	4.30	
5.	materiały pomocnicze	zł					50.97	
RAZEM							25542.13	

Słownie: dwadzieścia pięć tysięcy pięćset czterdzieści dwa i 13/100 zł