
KOSZTORYS "ŚLEPY"

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Okrężnej w Kaźmierzu
ADRES INWESTYCJI : ulica Okrężna Kaźmierz
INWESTOR : Gmina Kaźmierz
ADRES INWESTORA : ul. Szamotulska 20
64-530 Kaźmierz
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 05.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Droga					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	10119-03	0.202	km	0.202	
				RAZEM	0.202
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	10102-02	1813	m ²	1813.000	
				RAZEM	1813.000
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV.	m ³		
d.1	10214-04	Kolejne 4 km Krotność = 8 1813*0.045	m ³	81.585	
				RAZEM	81.585
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	10813-03	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	10812-03	11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	10402-04	0.0675*175	m ³	11.813	
				RAZEM	11.813
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	10403-03	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
8	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
d.1	10402-01	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1	1004-06	1813	m ²	1813.000	
				RAZEM	1813.000
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	1813	m ²	1813.000	
				RAZEM	1813.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral- na asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Kategoria ruchu KR-3	m ²		
d.1	10310-05	1813	m ²	1813.000	
				RAZEM	1813.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral- na asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
d.1	10310-06	1813	m ²	1813.000	
				RAZEM	1813.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Droga								
1	KNR 2-01 0119-d.103	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km				0.202	
	999	-- Robocizna -- 117*0.955=	r-g	111.7350				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1040				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		koszty zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					0.202	
2	KNR AT-03 d.10102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²				1813.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0090				
	39813	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.0160				
	12715	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	0.0044				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					1813.000	
3	KNR 2-01 0214-d.104	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV. Kolejne 4 km Krotność = 8	m ³				81.585	
	39813	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.0576				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					81.585	
4	KNR 2-31 0813-d.103	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m				175.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2319				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					175.000	
5	KNR 2-31 0812-d.103	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4800				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.1800				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					11.000	
6	KNR 2-31 0402-d.104	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				11.813	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		koszty zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					11.813	
7	KNR 2-31 0403-d.103	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m				175.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290				
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0127				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039				
	3930000	woda	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		koszty zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					175.000	
8	KNR AT-03 d.10402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m				175.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2750				
	2222099	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa	m ²	0.2020				
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0006				
	2380825	zaprawa cementowa M15	m ³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	2370602	mieszanka betonowa kl. B 10	m ³	0.0515				
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0-15 m3	m-g	0.0180				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		koszty zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 8					175.000	
9	KNR 2-31 1004-d.106	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²				1813.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0073				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0080				
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0017				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0017				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 9					1813.000	
10	KNR 2-31 1004-d.107	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²				1813.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	1040099	-- Materiały -- asfalt drogowy D200	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		koszty zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					1813.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
11	KNR 2-31 0310-d.105	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Kategoria ruchu KR-3	m ²				1813.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0323				
	2_31005	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta KR-3	t	0.0765				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0057				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0057				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0057				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			koszty zakupu od (M)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 11				1813.000	
12	KNR 2-31 0310-d.106	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²				1813.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0097*2=	r-g	0.0194				
	2_31005	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta KR-3 0.0255*2=	t	0.0510				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019*2=	m-g	0.0038				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019*2=	m-g	0.0038				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019*2=	m-g	0.0038				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			koszty zakupu od (M)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 12				1813.000	

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: