

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : NAWIERZCHNIA BITUMICZNA NA DRODZE SÓDEMKA W GMINIE KAMIEŃSK
ADRES INWESTYCJI : SIÓDEMKA
INWESTOR : GMINA KAMIEŃSK
ADRES INWESTORA : 97-360 KAMIEŃSK UL. WIELUŃSKA 50
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.150	km km	 0.150	
				RAZEM	0.150
2	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 225.000	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenie 225.000	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm z wykończeniem nawierzchni pod powierzchnio- we utrwalenie grysem i asfaltem 60.000	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 600.000	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNNR 6 0201-02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 15 cm pobocza 225.000	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.150km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	8.40				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m ³ /km	m ³	0.02				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.23				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników obmiar = 225.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.343r-g/m ²	r-g	77.18				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.042m-g/m ²	m-g	9.45				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenie obmiar = 225.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	5.99				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.318t/m ²	t	71.55				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	3.38				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.61				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387m-g/m ²	m-g	8.71				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm z wykończeniem nawierzchni pod powierzchniowe utrwalenie grysem i asfaltem obmiar = 60.000m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ³	r-g	119.40				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1.99t/m ³	t	119.40				
3*		kliniec kamienny 0.3t/m ³	t	18.00				
4*		miął kamienny 0.18t/m ³	t	10.80				
5*		woda 0.25m ³ /m ³	m ³	15.00				
6*		materiały pomocnicze	%	0.20				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		0.2% -- S -- walec statyczny samojezdny 0.28m-g/m ³	m-g	16.80				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ściernalna) obmiar = 600.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0399r-g/m ²	r-g	23.94				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0.102t/m ²	t	61.20				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075m-g/m ²	m-g	4.50				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0075m-g/m ²	m-g	4.50				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075m-g/m ²	m-g	4.50				
7*		samochód samowładowczy 5 t 0.025m-g/m ²	m-g	15.00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNNR 6 0201-02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 15 cm pobocza obmiar = 225.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0397r-g/m ²	r-g	8.93				
2*		-- M -- glina budowlana 0.0633m ³ /m ²	m ³	14.24				
3*		woda 0.019m ³ /m ²	m ³	4.28				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0204m-g/m ²	m-g	4.59				
6*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0204m-g/m ²	m-g	4.59				
7*		walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t 0.0204m-g/m ²	m-g	4.59				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

				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 ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM							
				OGÓLEM			

Słownie: