

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : NAWIERZCHNIA BITUMICZNA NA DRODZE OZGA-PODJEZIORO W GMINIE KAMIEŃSK
ADRES INWESTYCJI : OZGA-PODJEZIORO
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 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 753.200	m ² m ²	753.200	
				RAZEM	753.200
3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 753.200	m ² m ²	753.200	
				RAZEM	753.200
4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 753.200	m ² m ²	753.200	
				RAZEM	753.200
5	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm z wykończeniem nawierzchni pod powierzchnio- we utrwalenie grysem i asfaltem 21.600	m ³ m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 216.000	m ² m ²	216.000	
				RAZEM	216.000

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 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych obmiar = 753.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0058r-g/m ²	r-g	4.37				
2*		-- M -- woda 0.008m ³ /m ²	m ³	6.03				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
4*		-- S -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 0.0017m-g/m ²	m-g	1.28				
5*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0017m-g/m ²	m-g	1.28				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych obmiar = 753.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0076r-g/m ²	r-g	5.72				
2*		-- M -- asfalt drogowy 0.51kg/m ²	kg	384.13				
3*		olej (paliwo technologiczne) 0.018dm ³ /m ²	dm ³	13.56				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm ³ 0.0122m-g/m ²	m-g	9.19				
6*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0122m-g/m ²	m-g	9.19				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 753.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0399r-g/m ²	r-g	30.05				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0.102t/m ²	t	76.83				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075m-g/m ²	m-g	5.65				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0075m-g/m ²	m-g	5.65				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075m-g/m ²	m-g	5.65				
7*		samochód samowładowczy 5 t 0.025m-g/m ²	m-g	18.83				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm z wykończeniem nawierzchni pod powierzchniowe utwalenie grysem i asfaltem obmiar = 21.600m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ³	r-g	42.98				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1.99t/m ³	t	42.98				
3*		kliniec kamienny 0.3t/m ³	t	6.48				
4*		miął kamienny 0.18t/m ³	t	3.89				
5*		woda 0.25m ³ /m ³	m ³	5.40				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.28m-g/m ³	m-g	6.05				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar = 216.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0312r-g/m ²	r-g	6.74				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0.0995t/m ²	t	21.49				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m' 0.0068m-g/m ²	m-g	1.47				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0068m-g/m ²	m-g	1.47				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0068m-g/m ²	m-g	1.47				
7*		samochód samowładowczy 5 t' 0.0239m-g/m ²	m-g	5.16				
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: