

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Nawierzchni w ul.Konspiracji we wsi Konstantyna
ADRES INWESTYCJI : Konstantyna, gm. Rzgów
INWESTOR : Urząd Miejski w Rzgowie
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2008

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. 0,172	km km	 0,172	
				RAZEM	0,172
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł.15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 0,5 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 172,0*4,70-188	m ² m ²	 620,400	
				RAZEM	620,400
4	KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 808,4	m ² m ²	 808,400	
				RAZEM	808,400
5	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t 172,0*4,60	m ² m ²	 791,200	
				RAZEM	791,200
6	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 791,2*0,0974	t t	 77,063	
				RAZEM	77,063
7	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t 172*4,5	m ² m ²	 774,000	
				RAZEM	774,000
8	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 774*0,100	t t	 77,400	
				RAZEM	77,400

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,172		
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł.15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 0,5	m ²	188,000		
3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	620,400		
4	KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	808,400		
5	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m ²	791,200		
6	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	77,063		
7	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m ²	774,000		
8	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	77,400		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				0,172	
	999	-- Robocizna --	r-g	56,0000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,1100				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	1,5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							0,172	
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 0,5	m ²				188	
	999	-- Robocizna -- 0,0336*0,5=	r-g	0,0168				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0029				
	12300	0,0057*0,5= walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0041				
		0,0082*0,5=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							188,000	
3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²				172,0*4,70- 188 = 620,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,0046 0,2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0041				
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0041				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0040				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							620,400	
4	KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²				808,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0310				
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0,4240				
	3930099	woda	m ³	0,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0037				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0452				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							808,400	
5	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m ²				172,0*4,60 = 791,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0312				
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	0,0974				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,2000				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0068				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0068				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0068				
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0239				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							791,200	
6	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t				791,2* 0,0974 = 77,063	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							77,063	
7	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m ²				172*4,5 = 774,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0399				
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	0,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0075				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0075				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0075				
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0250				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							774,000	
8	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t				774*0,100 = 77,400	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 8					77,400	

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: