

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni w Hucie Wiskickiej
ADRES INWESTYCJI : Gmina Rzgów
INWESTOR : Urząd Miejski w Rzgowie
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 2010-08-03

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
WAT [V] % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(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
2010-08-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		5*0,45	mp	2,250	
				RAZEM	2,250
3	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		1,25	mp	1,250	
				RAZEM	1,250
4	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		2,25*2	mp	4,500	
				RAZEM	4,500
5	KNNR 1 d.1 0210-02	Wykopianie rowu na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II	m ³		
		97,0*0,5*(2,0+0,4)/2	m ³	58,200	
				RAZEM	58,200
6	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		5,5*1,0+22,0*1,0	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
2		Poszerzenie istniejącej nawierzchni			
7	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		150*1,0	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNR-W 2- d.2 01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III wydobytego z rowu i koryta	m ²		
		58,2+(150,0*0,30)	m ²	103,200	
				RAZEM	103,200
9	KNNR 6 d.2 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
10	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		150,0	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
3		Podbudowa			
11	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
12	KNNR 6 d.3 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km	t		
		Krotność = 15	t	14,610	
		150*0,0974			
				RAZEM	14,610
13	KNR AT-04 d.3 0103-03 z. sz. 1.2.	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 1,0 m	m ²		
		Krotność = 0,3125	m ²	150,000	
		150*1,0			
				RAZEM	150,000
4		Nawierzchnia			
14	KNNR 6 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (średnia grubość 10 cm (spadek jednostronny)	t		
		Krotność = 2,5	t	58,440	
		150*4,0*0,0974			
				RAZEM	58,440
15	KNNR 6 d.4 0108-05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km	t		
		Krotność = 15	t	58,440	
		150*4,0*0,0974			
				RAZEM	58,440
16	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		150,0*5,0+10,0*(22,0+5,0)/2	m ²	885,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	885,000
17	KNNR 6 d.4 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 58,44+885*0,100	t		
			t	146,940	
				RAZEM	146,940

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0101- d.1 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	5,000		
2	KNNR 1 0107- d.1 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	2,250		
3	KNNR 1 0107- d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	1,250		
4	KNNR 1 0107- d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	4,500		
5	KNNR 1 0210- d.1 02	Wykopanie rowu na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	58,200		
6	KNNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	27,500		
2		Poszerzenie istniejącej nawierzchni				
7	KNNR 6 0102- d.2 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	150,000		
8	KNNR-W 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III wydobytego z rowu i koryta	m ²	103,200		
9	KNNR 6 0106- d.2 02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	150,000		
10	KNNR 6 0113- d.2 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	150,000		
3		Podbudowa				
11	KNNR 6 0308- d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	150,000		
12	KNNR 6 0108- d.3 05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 15	t	14,610		
13	KNNR AT-04 d.3 0103-03 z.sz. 1.2.	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 1,0 m Krotność = 0,3125	m ²	150,000		
4		Nawierzchnia				
14	KNNR 6 0108- d.4 02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne (średnia grubość 10 cm (spadek jednostronny) Krotność = 2,5	t	58,440		
15	KNNR 6 0108- d.4 05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 15	t	58,440		
16	KNNR 6 0309- d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	885,000		
17	KNNR 6 0309- d.4 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	146,940		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

		Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
WAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Poszerzenie istniejącej nawierzchni			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
WAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Podbudowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
WAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

		Nawierzchnia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
WAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
WAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: