

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 : Przebudowa drogi powiatowej w Bronisinie Dworskim o skrzyżowania do granicy gminy
ADRES INWESTYCJI : Bronisין Dworski gmina Rzgów
INWESTOR : Urząd Miejski w Rzgowie
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2009

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 60,00 % R, S
Zysk [Z] 5,00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
WAT [V] 22,00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bronisin Dworski przebudowa drogi					
1		Roboty drogowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,312	km km		
				0,312	
				RAZEM	0,312
2	knr 6 0803- d.1 04 analogia	Rozbiórka istniejącej kostki betonowej 24,0*1,0+34,0*1,0	m ² m ²		
				58,000	
				RAZEM	58,000
3	KNNR 6 d.1 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową 4,0*2,0	m ² m ²		
				8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 1 d.1 0202-04	Wykonanie wykopu pod poszerzenie istniejącego przepustu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 4,0*1,2*1,5	m ³ m ³		
				7,200	
				RAZEM	7,200
5	KNNR 6 d.1 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu B20 pod poszerzenie przepustu 4,0*0,2*1,4	m ³ m ³		
				1,120	
				RAZEM	1,120
6	KNR 2-33 d.1 0601-03	Ułożenie przepustu z rury żelbetowej o śr 120cm 1	m m		
				1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-33 d.1 0601-01	Ułożenie przepustu z rur o śr. 60 cm 1	m m		
				1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-33 d.1 0606-01	Wykonanie ścianki czołowej dla wykonanego przepustu na mokro z betonu B 30 4,0*2,0*0,3	m ³ m ³		
				2,400	
				RAZEM	2,400
9	KNNR 1 d.1 0214-03	Zasypanie przepustu piaskiem , spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 4,0*0,8*0,8	m ³ m ³		
				2,560	
				RAZEM	2,560
10	KNNR 6 d.1 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników-poszerzenie istniejącej jezdni 312,0*1,0	m ² m ²		
				312,000	
				RAZEM	312,000
11	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wywóz nadmiaru gruntu 312*0,3	m ³ m ³		
				93,600	
				RAZEM	93,600
12	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 93,6	m ³ m ³		
				93,600	
				RAZEM	93,600
13	KNNR 6 d.1 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 312	m ² m ²		
				312,000	
				RAZEM	312,000
14	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 312	m ² m ²		
				312,000	
				RAZEM	312,000
15	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 24,0+34,0	m m		
				58,000	
				RAZEM	58,000
16	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)- na poszerzeniu 312	m ² m ²		
				312,000	
				RAZEM	312,000
17	KNR AT-04 d.1 0103-03	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki GEO-GLASS-I-80/70 -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 1,0 m Krotność = 0,33	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		312*1,0	m ²	312,000	
				RAZEM	312,000
18	KNNR 6 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną średnia grubość 3cm 312,0*4,0*0,075	t		
			t	93,600	
				RAZEM	93,600
19	KNNR 6 d.1 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną - dodatk za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 15 312,0*0,0974+93,6	t		
			t	123,989	
				RAZEM	123,989
20	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścierna) Krotność = 1,25 312,0*5,0+18,5*16,5	m ²		
			m ²	1 865,250	
				RAZEM	1 865,250
21	KNNR 6 d.1 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm-utwardzenie pomocza kruszywem łamanym (312-58)*0,75*2	m ²		
			m ²	381,000	
				RAZEM	381,000
22	KNNR 6 d.1 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 1865,25*0,125	t		
			t	233,156	
				RAZEM	233,156

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty drogowe				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,312	0,00	0,00
d.1	knnr 6 0803-04 analogia	Rozbiórka istniejącej kostki betonowej	m ²	58,000	0,00	0,00
3	KNNR 6 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²	8,000	0,00	0,00
d.1	KNNR 1 0202-04	Wykopywanie wykopu pod poszerzenie istniejącego przepustu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	7,200	0,00	0,00
5	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu B20 pod poszerzenie przepustu	m ³	1,120	0,00	0,00
d.1	KNR 2-33 0601-03	Ułożenie przepustu z rury żelbetowej o śr 120cm	m	1,000	0,00	0,00
7	KNR 2-33 0601-01	Ułożenie przepustu z rur o śr. 60 cm	m	1,000	0,00	0,00
d.1	KNR 2-33 0606-01	Wykonanie ścianki czołowej dla wykonanego przepustu na mokro z betonu B 30	m ³	2,400	0,00	0,00
9	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie przepustu piaskiem , spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	2,560	0,00	0,00
d.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników-poszerzenie istniejącej jezdni	m ²	312,000	0,00	0,00
11	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowład.-wywóz nadmiaru gruntu	m ³	93,600	0,00	0,00
d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	93,600	0,00	0,00
13	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²	312,000	0,00	0,00
d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	312,000	0,00	0,00
15	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	58,000	0,00	0,00
d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)- na poszerzeniu	m ²	312,000	0,00	0,00
17	KNR AT-04 0103-03	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki GEO-GLASS-!-80/70 -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 1,0 m Krotność = 0,33	m ²	312,000	0,00	0,00
d.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne średnia grubość 3cm	t	93,600	0,00	0,00
19	KNNR 6 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 15	t	123,989	0,00	0,00
d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m ²	1865,250	0,00	0,00
21	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm-utwardzenie pobocza kruszywem łamanym	m ²	381,000	0,00	0,00
d.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	233,156	0,00	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł