

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

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : budowa chodnika w Guzowie na odcinku od km 0+154 do km 0.+345
ADRES INWESTYCJI : Guzew
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
wykonanie chodnika w Guzewie na odcinku od km 0+154 do km0.+345					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,191	km km		
				0,191	
				RAZEM	0,191
2	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 5,0*2,0+2,0*2,0+6,0*1,5+12,0*1,5	m ² m ²		
				41,000	
				RAZEM	41,000
3	KNNR 6 d.1 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm. na pod- sypce cementowo-piaskowej 1,0*1,5+5,0*2,0	m ² m ²		
				11,500	
				RAZEM	11,500
4	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 41*0,04+11,5*0,06	m ³ m ³		
				2,330	
				RAZEM	2,330
5	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy ob- jętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ (skrzynki wodociągowe) 6*0,1	m ³ m ³		
				0,600	
				RAZEM	0,600
2		roboty ziemne			
6	KNNR 6 d.2 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerze- niach jezdni lub chodników 191,0*1,5-56	m ² m ²		
				230,500	
				RAZEM	230,500
7	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta pod zjazdu gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 7*5,0*1,5+<skosy>3,5	m ² m ²		
				56,000	
				RAZEM	56,000
8	KNNR 1 d.2 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. 230,5*0,2+56,0*0,3	m ³ m ³		
				62,900	
				RAZEM	62,900
9	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 62,9	m ³ m ³		
				62,900	
				RAZEM	62,900
3		Krawężniki i obrzeża			
10	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykona- niem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15(B15) 191,0	m m		
				191,000	
				RAZEM	191,000
11	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kolorowchna podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 191,0+1,5	m m		
				192,500	
				RAZEM	192,500
4		Chodniki i zjazdy gospodarcze			
12	KNNR 6 d.4 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 230,5+56,0	m ² m ²		
				286,500	
				RAZEM	286,500
13	KNNR 6 d.4 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm 230,5	m ² m ²		
				230,500	
				RAZEM	230,500
14	KNNR 6 d.4 0109-01	Podbudowy betonowe z betonu klasy C8/10 -(pod zjazdy) 56,0	m ² m ²		
				56,000	
				RAZEM	56,000
15	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin pias- kiem 230,5	m ² m ²		
				230,500	
				RAZEM	230,500
16	KNNR 6 d.4 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowe szarej grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem 56,0	m ² m ²		
				56,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56,000

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		KOSZTORYS: wykonanie chodnika w Guzewie na odcinku od km 0+154 do km0.+345				
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,191		
2	KNNR 6 0802-d.1 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	41		
3	KNNR 6 0803-d.1 05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm. na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	11,5		
4	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³	2,33		
5	KNNR 6 1305-d.1 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 (skrzynki wodociągowe)	m ³	0,6		
		Razem: Roboty przygotowawcze				
2		roboty ziemne				
6	KNNR 6 0102-d.2 02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	230,5		
7	KNNR 6 0102-d.2 03	Koryta pod zjazdy gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	56		
8	KNNR 1 0202-d.2 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.samowylad.	m ³	62,9		
9	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	62,9		
		Razem: roboty ziemne				
3		Krawężniki i obrzeża				
10	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15(B15)	m	191		
11	KNNR 6 0404-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kolorowychna podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	192,5		
		Razem: Krawężniki i obrzeża				
4		Chodniki i zjazdy gospodarcze				
12	KNNR 6 0106-d.4 02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	286,5		
13	KNNR 6 0111-d.4 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m ²	230,5		
14	KNNR 6 0109-d.4 01	Podbudowy betonowe z betonu klasy C8/10 -(pod zjazdy)	m ²	56		
15	KNNR 6 0502-d.4 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	230,5		
16	KNNR 6 0502-d.4 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	56		
		Razem: Chodniki i zjazdy gospodarcze				
		Razem: wykonanie chodnika w Guzewie na odcinku od km 0+154 do km0.+345				