
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z oświetleniem w ul. Czartoryskiego w Starej Gadce -droga powiatowa Nr 1195 E- etap 2012
ADRES INWESTYCJI : Stara Gadka ul. Czartoryskiego na odcinku od km 0+320 do km 1+203
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2012

Poziom cen : I kw 2012r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w ul. Czartoryskiego w Starej Gadce etap 2012 od km 0+320 do km 1+203,0 na długości 883,0mb					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,883	km km	 0,88	
				RAZEM	0,88
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0809-03 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych (prefabrykowanych) o szer 1,5m i dług. do 3m przy pasie drogowym o natężeniu ruchu 76-130 pojazdów na godzinę (14,0*5,0+15,0*5,3+15,0*5,3)/1,5	m m	 152,67	
				RAZEM	152,67
3 d.2	KNR 2-09 0425-05	Transport elementów żelbetonowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 152,67*1,5*0,15*2,45	t t	 84,16	
				RAZEM	84,16
4 d.2	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 84,16	t t	 84,16	
				RAZEM	84,16
3		Roboty ziemne			
5 d.3	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 883,0*4,28	m ² m ²	 3 779,24	
				RAZEM	3 779,24
6 d.3	KNNR 1 0202-03	Odwóz nadmiaru gruntu-roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowylad. 3779,24*0,30-176,6	m ³ m ³	 957,17	
				RAZEM	957,17
7 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)(zwiększono odległość o kolejne 4km) Krotność = 4 957,17	m ³ m ³	 957,17	
				RAZEM	957,17
8 d.3	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 883*1,0*0,20	m ³ m ³	 176,60	
				RAZEM	176,60
4		Podbudowa			
9 d.4	KNNR 6 0106-02 z.o.2.7. 9902-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 883,0*4,28	m ² m ²	 3 779,24	
				RAZEM	3 779,24
10 d.4	KNNR 6 0111-01 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm =1,5 MPa, warstwa gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) < chodnik>(883,0-26,5)*4,0-7*1,0<skosy>	m ² m ²	 3 419,00	
				RAZEM	3 419,00
11 d.4	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowy betonowe z betonu klasy C8/10 gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) <wjazdy>(3,5*5+4,0+5,0)*4,0+7*1,0< skosy>	m ² m ²	 113,00	
				RAZEM	113,00
5		Krawężniki i obrzeża			
12 d.5	KNNR 6 0403-04 z.o.2.7. 9902-02	Krawężniki betonowe (szare)wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B15 ,na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) (od km 0+320 do km 0+860) (860-320)+5*6< łuki>	m m	 570,00	
				RAZEM	570,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.5 0404-03	Obrzeża betonowe (szare) o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej (3x15), spoiny wypełnione piaskiem 883,0+4,0	m m	 887,00	
				RAZEM	887,00
6		Nawierzchnia			
14	KNNR 6 d.6 0502-03 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej (chodnik- czerwonej, ścieżka rowerowa -grafitowej) betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 3419,0+113,0	m ² m ²	 3 532,00	
				RAZEM	3 532,00
7		Oczyszczenie rowu			
15	KNNR 6 d.7 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu -stopień zanie- czyszczenia 30% (od km 0+320do km 1+203) 1203-320	m m	 883,00	
				RAZEM	883,00
8		Oznakowanie-przestawienie istniejących znaków pionowych			
16	KNNR 6 d.8 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 6	szt szt	 6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6<szt>	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		KOSZTORYS: Budowa chodnika w ul. Czartoryskiego w Starej Gdce etap 2012 od km 0+320 do km 1+203,0 na długości 883,0mb				
1		Roboty przygotowawcze				
1 KNNR 1 0111-d.1 01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,88		
		Razem: Roboty przygotowawcze				
2		Roboty rozbiórkowe				
2 KNR 2-31 d.2 0809-03 z.o.2. 13. 9902-02		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych (prefabrykowanych) o szer 1,5m i dług. do 3m przy pasie drogowym o natężeniu ruchu 76-130 pojazdów na godzinę	m	152,67		
3 KNR 2-09 d.2 0425-05		Transport elementów żelbetonowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	84,16		
4 KNR 2-09 d.2 0425-09		Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	t	84,16		
		Razem: Roboty rozbiórkowe				
3		Roboty ziemne				
5 KNNR 6 0101-d.3 03 z.o.2.7. 9902-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²	3779,24		
6 KNNR 1 0202-d.3 03		Odwóz nadmiaru gruntu-roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	957,17		
7 KNNR 1 0208-d.3 02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)(zwiększono odległość o kolejne 4km)	m ³	957,17		
8 KNR 2-01 d.3 0415-01		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m ³	176,6		
		Razem: Roboty ziemne				
4		Podbudowa				
9 KNNR 6 0106-d.4 02 z.o.2.7. 9902-02		Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²	3779,24		
10 KNNR 6 0111-d.4 01 z.o.2.7. 9902-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm =1,5 MPa, warstwa gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²	3419		
11 KNNR 6 0109-d.4 01 z.o.2.7. 9902-02		Podbudowy betonowe z betonu klasy C8/10 gr.10 cm pielegnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²	113		
		Razem: Podbudowa				
5		Krawężniki i obrzeża				
12 KNNR 6 0403-d.5 04 z.o.2.7. 9902-02		Krawężniki betonowe (szare)wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B15 ,na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) (od km 0+320 do km 0+860)	m	570		
13 KNNR 6 0404-d.5 03		Obrzeża betonowe (szare) o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej (3x15), spoiny wypełnione piaskiem	m	887		
		Razem: Krawężniki i obrzeża				
6		Nawierzchnia				
14 KNNR 6 0502-d.6 03 z.o.2.7. 9902-02		Chodniki z kostki brukowej (chodnik- czerwonej, ścieżka rowerowa -grafitowej) betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²	3532		
		Razem: Nawierzchnia				
7		Oczyszczenie rowu				
15 KNNR 6 1302-d.7 02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu -stopień zanieczyszczenia 30% (od km 0+320do km 1+203)	m	883		
		Razem: Oczyszczenie rowu				
8		Oznakowanie-przestawienie istniejących znaków pionowych				
16 KNNR 6 0808-d.8 08		Rozebranie słupków do znaków	szt	6		
17 KNNR 6 0702-d.8 01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6		
		Razem: Oznakowanie-przestawienie istniejących znaków pionowych				

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Razem: Budowa chodnika w ul. Czartoryskiego w Starej Gadce etap 2012 od km 0+320 do km 1+203,0 na długości 883,0mb				

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze					
2	Roboty rozbiórkowe					
3	Roboty ziemne					
4	Podbudowa					
5	Krawężniki i obrzeża					
6	Nawierzchnia					
7	Oczyszczenie rowu					
8	Oznakowanie-przestawienie istniejących znaków pionowych					
	RAZEM netto					
	VAT 23%					
	Razem brutto					

Słownie: