
Kosztorys

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej-wst czeniedo ul. Katowickiej
ADRES INWESTYCJI : Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : z³

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RZGÓW-kerakol-2010					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0,23	km	0,23	
				RAZEM	0,23
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	5,5*2	m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowark ¹ przy obsłudze na zmianê robocz ¹	m ³		
d.1	1103-01	przez 3 samochody samowyładowcze 11*0,08	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wy-	m ³		
d.1	1103-04	ładowaniu samochodem samowyładowczym na odległoo=1 km 0,88	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wy-	m ³		
d.1	1103-05	ładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy nastêpny rozpoczęty 1 km 0,88	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
2		Podbudowa			
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.2	0103-01	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zagęszczarka pętowa) -opaski : 0,5*(31,0+79,0)+0,5*2,5	m ²	56,25	
				RAZEM	56,25
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.2	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 18,46*(8,0+30)/2+77,63*(8,0+5)/2+71,09*5,0+59,10*(5,0+9,0)/2	m ²	1 624,49	
				RAZEM	1 624,49
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.5 cm	m ²		
d.2	0113-05	Krotnoo= 0,5 1624,49	m ²	1 624,49	
				RAZEM	1 624,49
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj ¹ asfaltow ¹ na zimno podbu-	m ²		
d.2	0202-01	dowy tuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 -jezdnia: 1624,49	m ²	1 624,49	
				RAZEM	1 624,49
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj ¹ asfaltow ¹ na zimno podbu-	m ²		
d.2	0202-02	dowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 -jezdnia: 1624,49	m ²	1 624,49	
				RAZEM	1 624,49
11	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm	m ²		
d.2	0110-03	Krotnoo= 0,88 1624,48	m ²	1 624,48	
				RAZEM	1 624,48
3		NAWIERZCHNIA			
12	KNNR 6	Remonty cz ¹ stkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego przy mecha-	t		
d.3	1107-02	nicznym obcinaniu krawêdзи uszkodzenia -remont istn. nawierzchni na w ³ czeniu 0,07*0,2*(2,0+4,0)*2,45	t	0,21	
				RAZEM	0,21
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - ciêcie pi ³ nawierzchni bitumicznych na g ³ 6-10 cm	m		
d.3	0101-02	-w ³ czenia w istn. naw. bitumiczn ¹ : 29,0+5,2	m	34,20	
				RAZEM	34,20
4		roboty wykoñczeniowe			
14	KNNR 6	Koryta g ³ 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.4	0102-03	lub chodników 56,25	m ²	56,25	
				RAZEM	56,25
15	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m		
d.4	0404-04	wypełnione zapraw ¹ cementow ¹ 32,0+77+1,5	m	110,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	110,50
16	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -zjazdy gospodarcze o naw. z kostki wg. tabeli zjazdów: 56,25	m ² m ²	56,25	
				RAZEM	56,25
17	KNNR 6 d.4 1005-02	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki 56,25	m ² m ²	56,25	
				RAZEM	56,25
5		odwodnienie			
18	KNNR 1 d.5 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłbiernymi o poj. 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.(górna warstwa -grunt niebudowlany) -wpusty deszczowe i studzienki wielofunkcyjne 1,5*1,5*0,35*2+1,5*1,5*0,35*3 -przykanaliki: 1,1*(2,0*0,35+0,5*0,35)+1,2*(4,35*0,35+2,5*0,35)+1,3*0,35*(1,3+5,0+1,0+5,0+1,0)	m ³ m ³ m ³	3,94 9,89	
				RAZEM	13,83
19	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) -(kolejne 4km) Krotność= 4 13,83	m ³ m ³	13,83	
				RAZEM	13,83
20	KNNR 1 d.5 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na g ³ . do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórk! -studnie rewizyjne: 2,0*2,0*2 -wpusty deszczowe: (1,5*3+2*0,5)*2,2*2	m ² m ² m ²	8,00 24,20	
				RAZEM	32,20
21	KNNR 1 d.5 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i g ³ eb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV studzienki wielofunkcyjne 0,5*2+(1,5+0,5)*2+1,5 -przykanaliki: 2*(2,0*1,2+0,5*1,2)+2*(4,35*1,5+2,5*1,5)+2*2,2*(1,3+5,0+1,0+5,0+1,0)	m ² m ² m ²	6,50 85,07	
				RAZEM	91,57
22	KNNR 4 d.5 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka i zasypka 30cm ponad rurę nasyp przy wpustach deszczowych i studzienkach wielofunkcyjnych 1,5*1,5*2,5*2+1,5*1,5*2,5*3 wykop pod przyściżka kd 1,1*(2,0*0,7+0,5*0,7)+1,2*(4,35*0,7+2,5*0,7)+1,3*1,5*(1,3+5,0+1,0+5,0+1,0)	m ³ m ³ m ³	28,13 33,61	
				RAZEM	61,74
23	KNNR 4 d.5 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm separator studnie rewizyjne 1,2*1,2*2 wpusty deszczowej studzienki wielofunkcyjne 0,2*(1,2*1,2*2+1,0*1,0*3)	m ³ m ³ m ³	2,88 1,18	
				RAZEM	4,06
24	KNNR 4 d.5 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o ø. 1000 mm w gotowym wykopie o g ³ ebok. 3m 2	stud. stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ciekowe uliczne betonowe o ø.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNNR 4 d.5 1308-02 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC ³ czonych na wcisk o ø. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 10	m m	10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,00
27	KNNR 4	Kanały z rur PVC ³ czonych na wcisk o ϕ zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.5	1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
28	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ϕ cianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i gęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.5	0318-03	wpusty deszczowej studzienki wielofunkcyjne 2*(1,5*2,0)*0,4	m ³	2,40	
		przyłącza KD (10,0+6,0)*0,4*1,0	m ³	6,40	
				RAZEM	8,80