

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie chodnika i zatoki autobusowej przy ul. Rudzkiej w Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Rudzka
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 07.12.2016

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
07.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01 ¹⁾	równinnym. 0,256	km	0,256	
				RAZEM	0,256
2		Odwodnienie			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m		
d.2	0101-02 ²⁾	3,0*6<szt. wpustów ulicznych>	m	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie pod	m ²		
d.2	0802-03 ¹⁾	wpusty uliczne			
	analogia	Krotność = 2	m ²	6,000	
		1,0*1,0*6<szt>		RAZEM	6,000
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie	m ²		
d.2	0801-01 ¹⁾	Krotność = 1,3333			
	analogia	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej			
	0208-02 ¹⁾	sam.samowylad.	m ³	18,000	
		1,5*1,0*1,0*6<szt>+3,0*0,5*1,0*6<szt>		RAZEM	18,000
6	KNNR 11	Studzienki betonowe do wpustów ulicznych DN 500 z osadnikiem o gł 0,5m z	szt.		
d.2	0405-03 ¹⁾	fabrycznie wbudowanym przejściem szczelnym - WPUSTY ULICZNE	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm ścianka lita	m		
d.2	1308-03 ¹⁾	3,0*6<szt.>	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNNR 1	Ręczne zasypanie wpustów ulicznych i przykanalików piaskiem dowiezionym	m ³		
d.2	0320-01 ¹⁾	z ukopu wraz z zagęszczeniem			
	analogia	18,0*0,5	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm pod	m		
d.2	1302-02 ¹⁾	plyty ażurowe	m	121,500	
		256,00-(73,00+9,00+7,0+12,0+7,0+12,0+7,0+7,5)		RAZEM	121,500
10	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.2	0301-02	mi na odległość 5 km (kat.gr.III) - wykop pod rury PVC 400mm			
	0214-04 ³⁾	(256,00-121,5)*1,0*0,8	m ³	107,600	
				RAZEM	107,600
11	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm pod płyty ażu-	m ²		
d.2	0105-02 ¹⁾	rowe i pod rury PCV 400mm	m ²	311,550	
		121,5*1,9+134,5*0,6		RAZEM	311,550
12	KNR 2-01	Układanie płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.d40cmx60cm grub	m ²		
d.2	0129-03 ³⁾	10 cm	m ²	230,850	
	analogia	121,5*1,9		RAZEM	230,850
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02 ⁴⁾	134,5*1,0	m ²	134,500	
				RAZEM	134,500
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm ułożonych na pod-	m		
d.2	1308-06 ¹⁾	sypce piaskowej			
	analogia	256,0-121,5	m	134,500	
				RAZEM	134,500
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.2	0320-0101 ³⁾	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		134,5*1,0*0,4	m ³	53,800	
				RAZEM	53,800
3		Roboty ziemne			
16	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach pod	m ²		
d.3	0102-02 ¹⁾	chodnik- obmiar wg str 5 PT	m ²	300,000	
		300		RAZEM	300,000
17	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach pod zato-	m ²		
d.3	0102-03 ¹⁾	kę autobusową i zjazdu wg obmiaru str 5 -PT	m ²	361,000	
		143,00+218			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	RAZEM	361,000
d.3	0108-02				
	0108-04 ⁵⁾	300,00*0,20+361,00*0,30	m ³	168,300	
				RAZEM	168,300
4		Krawężniki i obrzeża			
19	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m		
d.4	0101-02 ²⁾	256,00-6,0<wpusty>	m	250,000	
				RAZEM	250,000
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pławie betonowej z	m		
d.4	0403-03 ⁶⁾	betonu C12/15 z oporem	m	256,000	
		256,00		RAZEM	256,000
21	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ułożone na ławie betonowej z be-	m		
d.4	0404-05 ¹⁾	tonu C12/15 z oporem	m	256,000	
		256,00		RAZEM	256,000
5		Nawierzchnia z kostki			
22	KNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.5	0106-02 ¹⁾	Krotność = 1,2	m ²	143,000	
		< zatoka autobusowa>143,00	m ²	300,000	
		<chodnik>300,00		RAZEM	443,000
23	KNR 6	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wo-	m ²		
d.5	0109-02 ¹⁾	dą	m ²	143,000	
		Krotność = 1,2	m ²	218,000	
		<zatoka autobusowa>143,00		RAZEM	361,000
		<wjazdy>218,00			
24	KNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor grafitowy)	m ²		
d.5	0502-03 ¹⁾	na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin pias-	m ²	143,000	
		kiem-na zatoce autobusowej		RAZEM	143,000
		143,00			
25	KNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor czerwony	m ²		
d.5	0502-03 ¹⁾	na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin pias-	m ²	300,000	
		kiem-chodnik		RAZEM	300,000
		300			
26	KNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor grafitowy)	m ²		
d.5	0502-03 ¹⁾	na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin pias-	m ²	218,000	
		kiem-wjazdy		RAZEM	218,000
		218			
				RAZEM	218,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Odwodnienie						
3	Roboty ziemne						
4	Krawężniki i obrzeża						
5	Nawierzchnia z kostki						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: